



MEGALAB

---

# CATÁLOGO DE PRUEBAS

Edición: 25/11/2024

Esperamos que nuestro catálogo de pruebas le resulte útil, en él encontrará las pruebas solicitadas con mayor frecuencia, no obstante, si no encontrase alguna prueba o tuviese alguna duda póngase en contacto con nosotros:

**91 429 62 87**

Los plazos de entrega indicados en este catálogo (días laborables) se establecen desde la llegada de la muestra al laboratorio hasta la validación de los resultados (disponibles mediante acceso online<sup>^\*</sup>).

*\*Los centros que soliciten los análisis impresos deben sumar 24 horas a estos plazos de entrega.*

# CATÁLOGO DE PRUEBAS ED 25\_11\_2024

<b>Descripción:</b>	21-HIDROXILASA ANTICUERPOS
<b>Código:</b>	HIDROXILA
<b>Técnica:</b>	ELISA
<b>Unidades:</b>	Indice
<b>Plazo:</b>	7 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 ml Suero
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 1)
<b>Descripción:</b>	ADAMTS-13 actividad en plasma
<b>Código:</b>	ADAMTS13
<b>Técnica:</b>	Fluorescence Resonance Energy Transfer
<b>Unidades:</b>	%
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Plasma de Citrato congelado
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL de plasma de citrato. Congelar
<b>Valores de referencia:</b>	(6 - 100) Valores de referencia indicativos
<b>Descripción:</b>	ANTICUERPOS ANTI RECEPTORES DE GLICINA EN MUESTRA
<b>Código:</b>	GLICINACLC
<b>Técnica:</b>	Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	46 días
<b>Tubo:</b>	Líquidos Biológicos
<b>Comentario adicional:</b>	1 ml de muestra
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Detección de la expansión (CAG) del gen ATXN2
<b>Código:</b>	SCA2_EXPA
<b>Técnica:</b>	PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	20 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	ESTUDIO BASICO TIPAJE LINFOCITARIO ILM1
<b>Código:</b>	ILMIBASICO
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	7 días
<b>Tubo:</b>	Tubo Especial
<b>Comentario adicional:</b>	3 EDTAS Y 1 SUERO CONGELADO
<b>Valores de referencia:</b>	

**Descripción:** ESTUDIO COMPLETO MICROINMUNOTERAPIA  
**Código:** ILMICOMPLE  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** 3 tubos de EDTA, 1 SUERO refrigerado y 1 SUERO CONGELADO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Gardnerella vaginalis DNA PCR Cualitativa  
**Código:** GARDNELPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio y rotulada con BM.  
 Otras muestras: orina, torunda genital (Glande, uretra),cérvix (torunda), semen, etc.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO LAVADO BRONCOALVEOLAR / BAL  
**Código:** TIPAJE\_BAL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 tubo seco  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Muestra adicional compleja  
**Código:** MUESTRCMPL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Prueba para complementar precio de las paternidades/paresntescos en muestras biológicas complejas como son uñas, colillas, cepillos, ropa...  
**Valores de referencia:**

**Código:** BAMILOIDE  
**Descripción:** PERFIL BETA AMILOIDE 1-42/1-40, LCR  
**Técnica:** EIA  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Congelar la muestra inmediatamente.  
 Se requiere recoger la muestra de LCR en tubo de polipropileno.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PEPBETA140	70072-4		Perfil Péptido Beta-Amiloide(1-40), LCR	pg/mL	(7755 - 16715)
Prueba	PEPBETAMIL	33203-1		PERFIL PEPTIDO BETA-AMILOIDE(1-42), LCR	pg/mL	(725 - 1777)

Componentes						
Prueba	INDICEAMIL			Perfil Indice Amiloide (Peptido 1-42/Peptido 1-40)		(0.068 - 0.115) Normal

**Descripción:** PERFIL ENDOXIFENO  
**Código:** ENDOXIFENO  
**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 5.10 - 12.4 )

**Descripción:** Perfil T4 Reguladores (CD4+CD25+CD127 low) %  
**Código:** T4REGULADO  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 ml de EDTA a Tª ambiente  
**Valores de referencia:** ( 1 - 3 ) sobre población linfoide

**Descripción:** PERFIL TAMOXIFENO  
**Código:** TAMOXI  
**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 100 - 200 )

**Descripción:** Test genético de riesgo de diabetes tipo II  
**Código:** RIESGDIABE  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Yo Ac. LCR  
**Código:** ACYO.LCR  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1mL LCR  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** 1,2-DICLOROBENCENO  
**Código:** DICLOROBEN  
**Técnica:** Cromatografía de gases-head space  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 140) Personas expuestas. Valor límite biológico (BAT-DFG). Al final de la jornada laboral

**Descripción:** 11-DESOXICORTISOL SUERO  
**Código:** DESOX11  
**Técnica:** Cromatografía-Extracción-RIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL de suero.  
Especificar edad del paciente ya que ES INDISPENSABLE EN RECIÉN NACIDOS EFECTUAR TÉCNICA DE EXTRACCIÓN (DISTINTA DE LA HABITUAL),  
**Valores de referencia:** (Inf. 7.2)  
 (72 - 225) Después de metopirona  
 (Inf. 30) En recién nacidos (técnica de extracción)

**Descripción:** 14 DROGAS EN PELO  
**Código:** PELODAO14  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Código:** CETO17.F2  
**Descripción:** 17-CETOSTEROIDES FRACCCIONADOS  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Comentario adicional:** 30 ml orina 24 h.(alícuota).Indicar diuresis

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ANDROST2			Perfil Androsterona , orina	mg/24 h	(3.20 - 5.87) Hombre (1.60 - 3.20) Mujer
Prueba	ETIOCOL2	2268-1		Perfil Etiocolanolona, orina	mg/24 h	(1.50 - 5.00)
Prueba	H2EPIAND2	13612-7		Perfil Dehidroepiandrosterona (DHEA), orina	mg/24 h	(0.50 - 3.11)

**Descripción:** 17-CETOSTEROIDES TOTALES EN ORINA  
**Código:** CETOSTO17  
**Técnica:** Cromatografía de intercambio iónico  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 9 días

**Descripción:** 17-CETOSTEROIDES TOTALES EN ORINA  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 15 mL de Orina de 24 h. Indicar diuresis.  
**Valores de referencia:** (10 - 25) Hombre  
 (6 - 14) Mujer

**Código:** HIDRO17.F  
**Descripción:** 17-HIDROXICORTICOIDES FRACCIONADOS (cromatografía capa fina)  
**Técnica:** Cromatografía capa fina  
**Comentario adicional:** 10 mL Orina 24h. (alícuota) (Refrigerado).Se requiere la diuresis.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CORTISONA	14044-2		PERFIL 17-HIDROXICORTICOIDES FRACCIONADOS CORTISONA	mcg/24 h	(15.99 - 128.16)
Prueba	CORT	14158-0		PERFIL 17-HIDROXICORTICOSTEROIDES FRACC. CORTISOL	mcg/24 h	(9.80 - 90.90)

**Descripción:** 17-HIDROXICORTICOIDES TOTALES  
**Código:** HIDRO17.T  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 mL orina 24 h. Indicar volumen 24 h  
**Valores de referencia:** (3 - 10) Hombre  
 (2 - 8) Mujer

**Descripción:** 17-HIDROXIPREGNENOLONA EN SUERO  
**Código:** PREGNENO  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas.  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL Suero (Refrigerado)

**Descripción:** 17-HIDROXIPREGNENOLONA EN SUERO

**Valores de referencia:** (2.29 - 31.04) Hombre 1 mes - 5 meses  
 (2.11 - 19.81) Hombre 5 meses - 1 año  
 (0.35 - 7.12) Hombre 1 año - 2 años  
 (0.16 - 2.76) Hombre 2 años - 6 años  
 (Inf. 1.87) Hombre 6 años - 9 años  
 (Inf. 3.92) Hombre 9 años - 12 años  
 (0.32 - 4.78) Hombre 12 años - 17 años  
 (2.29 - 31.04) Mujer 1 mes - 5 meses  
 (2.11 - 19.81) Mujer 5 meses - 1 año  
 (0.35 - 7.12) Mujer 1 año - 2 años  
 (0.16 - 2.76) Mujer 2 años - 6 años  
 (Inf. 2.12) Mujer 6 años - 9 años  
 (Inf. 3.98) Mujer 9 años - 12 años  
 (Inf. 4.23) Mujer 12 años - 17 años  
 (Inf. 4.55) Hombre > 17 años  
 (Inf. 4.55) Mujer > 17 años

**Descripción:** 18-OH CORTICOSTERONA

**Código:** OHCORTI

**Técnica:** Téc. Cromatografía líquida/Tándem Masas

**Unidades:** ng/dL

**Plazo:** 34 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 3 mL suero. Separar y congelar.

**Valores de referencia:** (12 - 55)

**Descripción:** 2-FENIL-2PROPANOL EN ORINA (CUMENO-ISOPROPIL BENCENO)

**Código:** CUMENO

**Técnica:** Espectroscopía de RMN de protón

**Unidades:** mg/g creatin.

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** Orina congelada

**Comentario adicional:** Orina aislada recogida al final de la jornada laboral congelada

**Valores de referencia:** (Inf. 7) VLB (valor límite biológico) al final de la jornada laboral. Indicador biológico de exposición al Cumeno

**Descripción:** 3 Mutaciones genes IDH1 (132) e IDH2 (140, 172)

**Código:** IDH1\_IDH2

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** Muestras de tejido tumoral y sangre.  
Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.

**Valores de referencia:** IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE

**Descripción:** 3-METILHISTIDINA SUERO

**Código:** METILHISTI

**Técnica:** Cromatografía líquida-Tándem masas

**Unidades:** mcmol/L

**Plazo:** 7 días

**Descripción:** 3-METILHISTIDINA SUERO

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 3 mL suero.

**Valores de referencia:** (Inf. 10)

---

**Descripción:** 3-METOXITIRAMINA EN ORINA

**Código:** METOXITIRA

**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector electroquímico

**Unidades:** µg/24h

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** ACIDIFICAR ORINA

**Comentario adicional:** 10 ml orina 24 horas con 60 ul de HCL 5N (60% agua/40% HCl 37°). Indicar diuresis de orina. Identificar tubo con el comentario +ácido

**Valores de referencia:** (100.0 - 300.0)

---

**Descripción:** 4-CLOROCATECOL EN ORINA

**Código:** CLOROCAT

**Técnica:**

**Unidades:** mg/g creatinina

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada) al final de la semana laboral

**Valores de referencia:** (Inf. 100) Final jornada laboral (exposición Clorobenceno); VLB (BEI-ACGIH)

---

**Descripción:** 5 DROGAS EN PELO

**Código:** PELODAO5

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:**

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** 5-ALA DEHIDRATASA ERITROCITARIA

**Código:** ALADEHID

**Técnica:** Espectrofotometría de absorción molecular

**Unidades:** UE/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Sang T. Heparina Congelada

**Comentario adicional:** 5 ml de sangre total de Heparina Litio. CONGELADA  
Tubo de EDTA interfiere en la técnica.

**Valores de referencia:** (Sup. 20.0)

(Sup. 6.0) V.L.B. (Personas expuestas a Plomo)

---

**Descripción:** 5-HIDROXI-N-METIL-2-PIRROLIDONA ORINA

**Código:** OHPIRROL

**Técnica:** Cromatografía líquida-tandem masas (LC-MS/MS)

**Unidades:** mg/g creatinina

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Descripción:** 5-HIDROXI-N-METIL-2-PIRROLIDONA ORINA  
**Comentario adicional:** 10 mL de una orina recogida entre 2 y 4 horas después del final de la exposición  
**Valores de referencia:** (Inf. 70) Entre 2 y 4 horas después del final de la exposición.Exposición a N-METIL-2-PIRROLIDONA(NMP)(VLB-INSHT)

**Descripción:** 5-METILENTETRAHIDROFOLATO EN LCR  
**Código:** MTHFLCR  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** nmol/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Líquido cefalorraquídeo congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. Proteger de la luz con papel de aluminio.  
**Valores de referencia:** (59 - 205) < 3 meses  
 (44 - 171) 3 meses - 2 años  
 (27 - 107) 2 años - 18 años

**Descripción:** 5'NUCLEOTIDASA  
**Código:** NUCLEO5  
**Técnica:** Cinética  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 9)

**Descripción:** 6 DROGAS EN PELO  
**Código:** PELODAO6  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** 68KD (COCLEARES) SORDERA NEUROSENSITIVA AC. SUERO  
**Código:** COCLEARAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**Código:** TGNMMP  
**Descripción:** 6-TIOGUANINA NUCLEOTIDO+6-METILMERCAPTOPYRINA EN SANGRE  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución.  
**Comentario adicional:** 3 mL Sangre Total (EDTA)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes					
Prueba	TIOGUANIN			PERFIL TGNMMP (6-TIOGUANINA NUCLEOTIDO EN SANGRE)	(235 - 450) pmol/8x10(8) eritrocitos
Prueba	METILMERP			PERFIL TGNMMP (6-MERCAPTOPURINA EN SANGRE)	< 5700 pmol/8x10(8) eritrocitos

**Descripción:** 8-Hidroxi-2-Deoxiguanosina en orina  
**Código:** DEOXYGUAN  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** nmol/mmol Creat  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada). Congelar inmediatamente  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.939) 1 año - 15 años  
(Inf. 1.180) 15 años - 30 años  
(Inf. 1.354) 30 años - 60 años  
(Inf. 2.280) 60 años - 90 años

**Descripción:** 9 DROGAS EN PELO  
**Código:** PELODAO9  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** A  
**Código:** A  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 15 mL primera orina de la mañana  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Abetalipoproteinemia. Sec Gen: MTTP  
**Código:** GEN\_000001  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** AC ANTI MOG (MIELINA OLIGODENDROCITO) LCR  
**Código:** MOGLCR  
**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta

**Descripción:** AC ANTI MOG (MIELINA OLIGODENDROCITO) LCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquido Bioquímica  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** Negativo: Título < 1/2

**Descripción:** AC METOXIACETICO (EXP. 2-METOXIETANOL/ACETATO 2-METOXIETILO)  
**Código:** METOXIACE  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 5 mL orina (micción aislada) al final de la semana laboral después de al menos 2 semanas de trabajo. (Para conservación añadir 0.1mL de ac. clorhídrico conc.)  
**Valores de referencia:** (Inf. 8) Final de la semana laboral (exposición 2-METOXIETANOL y/o ACETATO DE 2-METOXIETILO) VLB-INSHT

**Descripción:** AC. ANTI CAPSULAS SUPRARRENALES  
**Código:** SUPRARREAC  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** Negativo <1/20  
 Positivo >1/20

**Descripción:** AC. ANTI CASPR2 SUERO  
**Código:** CASPR2  
**Técnica:** Inmunocitoquímica (Cell Based Assay)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Negativo: Título <1/100

**Descripción:** AC. ANTI CELULAS PARIETALES (MUCOSA GASTRICA )  
**Código:** CELPARIEAC  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/40  
 Positivo >1/40

**Descripción:** AC. ANTI CENTROMERO  
**Código:** CENTROAC  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:**

**Descripción:** AC. ANTI CENTROMERO  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** AC. ANTI GAD 64/65K EN LCR  
**Código:** GADACLCR  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml de LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo

**Descripción:** AC. IGG ANTI NEUROMIELITIS OPTICA EN LCR  
**Código:** ANTINMOLCR  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR  
**Valores de referencia:** Positivo título >1/2

**Descripción:** AC. IGG HUMAN ANTI-MOUSE ANTIBODY (ANTI RATÓN)  
**Código:** HAMA  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo

**Descripción:** ACANTHAMOEBA Y AMEBAS LIBRE (ENVIO MICROBIOL ESPECIAL)  
**Código:** ACANTCULT  
**Técnica:** Cultivo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 45 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:** Muestra ocular a Temperatura ambiente. En caso de agujas o bisturis dejar un tiempo en suero fisiológico o agua esteril retirandolo antes de que desprenda herrumbre  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ACANTHAMOEBA, NAEGLERIA ,BALAMUTHIA (ENVIO MICROBIO ESPECIAL)  
**Código:** ACANTPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:** Muestra ocular a Temperatura ambiente. En caso de agujas o bisturis dejar un tiempo en suero fisiológico o agua esteril retirandolo antes de que desprenda herrumbre

**Descripción:** ACANTHAMOEBA, NAEGLERIA ,BALAMUTHIA (ENVIO MICROBIO ESPECIAL

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Acetilcolinesterasa, líquido amniótico

**Código:** COLINESLA

**Técnica:** Electroforesis

**Unidades:**

**Plazo:** 14 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL líquido amniótico.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ACETOACETATO SUERO

**Código:** ACETOASUER

**Técnica:** Espectrofotometria

**Unidades:** mmol/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 1 ml suero congelado

Valores de referencia: (0.01 - 0.20)

---

**Descripción:** ACETONA en orina (exposicion a ACETONA)

**Código:** ACETONA

**Técnica:** Cromatog. gases-Head space

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Comentario adicional:** Orinal Final de Jornada

Valores de referencia: (Inf. 50) Final de la jornada laboral (exposición a ACETONA)  
VLB-INSHT

(Inf. 40) Final de la semana laboral (exposición a ISOPROPANOL)  
VLB-INSHT

---

**Descripción:** ACETONA EN SANGRE TOTAL

**Código:** ACETOSAN

**Técnica:** Cromatografía de gases-head space

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:**

Valores de referencia: (Inf. 25) VLB final jornada laboral

---

**Descripción:** Acidemia glutárica tipo 2. Panel

**Código:** GEN\_000004

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Acidemia glutárica. Panel  
**Código:** GEN\_000005  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acidemia isovalérica. Sec Gen: IVD.  
**Código:** GEN\_000006  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acidemia metilmalónica. Panel  
**Código:** GEN\_000007  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acidemia propiónica. Panel  
**Código:** GEN\_000008  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acidemia propiónica. Sec Gen: PCCA.  
**Código:** GEN\_000009  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acidemia propiónica. Sec Gen: PCCB.  
**Código:** GEN\_000010  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Acidemia propiónica. Sec Gen: PCCB.  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Acidemia y aciduria metilmalónica. Panel  
**Código:** GEN\_000011  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Acidez titulable, orina  
**Código:** ACIDEZ2  
**Técnica:** Volumetría  
**Unidades:** mmol/24 h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL Orina 24h. (alícuota). Se requiere la diuresis (Volumen 24 horas)  
**Valores de referencia:** (20 - 50) Acidez titulable.

**Descripción:** ACIDO 1,2 DIHIDROXI BUTILMERCAPTURICO ORINA  
**Código:** BUTILMERCA  
**Técnica:** LC - Espectrometría de masas  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada) final de la jornada laboral.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.6) Final de la jornada laboral (exposición a 1,3 Butadieno); VLB-INSHT

**Descripción:** ACIDO 2-ETOXIACETICO EN ORINA  
**Código:** ETOXIACE  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 5 ml de orina (micción aislada) al final de la semana laboral.  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Final semana laboral (exposición a 2-Etoxietanol y Acetato de 2-Etoxietileno)

**Descripción:** ACIDO 5-HIDROXINDOLACETICO 24H ORINA  
**Código:** OHINDOLACE  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas

**Descripción:** ACIDO 5-HIDROXINDOLACETICO 24H ORINA  
**Comentario adicional:** 5 mL de Orina de 24h con 0.1 ml de ácido acético concentrado.  
 Se requiere diuresis  
 Evitar suministrar farmacos 72 horas antes de recogida de orina  
 Ver instrucciones de dieta en ficha de preparación del paciente  
**Valores de referencia:** (Inf. 10)

**Descripción:** ACIDO ACETILASPARTICO ORINA (ENF. CANAVAN)  
**Código:** ACETILASPA  
**Técnica:** CROMATOGRAFIA DE GASES- ESPECTROMETRÍA MASAS CON MONITORIZACION DE IONES  
**Unidades:** mmol/molcrea  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina. Congelar y enviar congelado. Se recomienda que la muestra corresponda a una fase de crisis. Indicar información clínica.  
**Valores de referencia:** (4.0 - 25.0)

**Descripción:** ACIDO BUTOXIACÉTICO TOTAL EN ORINA  
**Código:** BUTOXIACET  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral, añadir 0,1 mL ácido clorhídrico conc.  
**Valores de referencia:** (Inf. 200) Final jornada laboral (exposición a 2-Butoxietanol); VLB-INSHT

**Descripción:** ACIDO CITRICO (CITRATO) EN ORINA  
**Código:** CITRICO24  
**Técnica:** Espectrofotometria  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina citrico  
**Comentario adicional:** 2 ml de orina  
**Valores de referencia:** (116 - 924) Hombre  
 (250 - 1160) Mujer

**Descripción:** ACIDO CITRICO (CITRATO) PLASMA SEMINAL  
**Código:** CITRICOSEM  
**Técnica:** Enzimática  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** SEMEN CONGELADO  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma seminal. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (200 - 600)

**Descripción:** ACIDO CITRICO (CITRATO) SUERO  
**Código:** CITRICO  
**Técnica:** Cromatografía gases-Espectrometría masas  
**Unidades:** mg/dL

**Descripción:** ACIDO CITRICO (CITRATO) SUERO  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1mL de suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (1.3 - 3.7)

---

**Descripción:** ACIDO DELTA-AMINOLEVULINICO ORINA (ALA)  
**Código:** DELTAALA  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL de orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 5)  
 (Inf. 20) Exposición a Plomo. Valor límite químico (B.O.E. 24 abril 1986)

---

**Descripción:** ACIDO FITANICO SUERO  
**Código:** FITANICO  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 3 ml suero. Separar y congelar lo antes posible.  
**Valores de referencia:** (Inf. 5)

---

**Descripción:** ACIDO FOLICO B9  
**Código:** FOLICO  
**Técnica:** Téc. ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.  
**Valores de referencia:** (3 - 20)

---

**Descripción:** ACIDO FOLICO ERITROCITARIO  
**Código:** FOLICOERI  
**Técnica:** Inmunoluminiscencia  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 ml de sangre total EDTA. Refrigerado  
 Proteger de la Luz  
**Valores de referencia:** (523 - 1257) Valores de referencia indicativos

---

**Descripción:** ACIDO FORMICO (METABOLITO DE METANOL) EN ORINA  
**Código:** FORMICO  
**Técnica:** Cromatografía de gases /head space  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 17 días

**Descripción:** ACIDO FORMICO (METABOLITO DE METANOL) EN ORINA  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 80) Personas expuestas (Metanol); Principio de la última jornada de la semana laboral (BEI)

**Descripción:** ACIDO FUROICO ORINA  
**Código:** FUROICO  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 25 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral.  
**Valores de referencia:** (Inf. 200) VLB final de jornada (exposición a Furfural)

**Descripción:** ACIDO GAMMA AMINOBUTIRICO ORINA  
**Código:** GABA2  
**Técnica:** Técnica Cromatografía líquida de alta eficacia  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 ml orina 24 horas. ANOTAR DIURESIS DE 24 HORAS. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADA  
**Valores de referencia:** (Inf. 1)

**Descripción:** ACIDO GLICOLICO EN ORINA  
**Código:** GLICOLICO2  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL Orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 60)

**Descripción:** ACIDO HIALURONICO  
**Código:** HIALURAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 36 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Valores de referencia:** (2.50 - 80)

**Descripción:** ACIDO HIALURONICO LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** HIALURONIC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 10.0)

**Descripción:** ACIDO HIALURONICO LIQUIDO SINOVIAL  
**Código:** LIQSIHIALU  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL Líquido Sinovial.  
**Valores de referencia:** De manera orientativa, superior a 350.0 mg/dL.

---

**Descripción:** ACIDO HIPURICO ORINA  
**Código:** HIPURICO  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina final de jornada (OFJ).  
Identificar tubo con etiqueta pequeña sin código de barras, con el tapón marcado y con la palabra OFJ en el lateral del tubo.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1600) al final de la jornada laboral (exposición a TOLUENO)  
 VLB-INSHT

---

**Descripción:** ACIDO HOMOGENTISICO ORINA (ALCAPTONURIA)  
**Código:** HOMOGEN  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 mL orina 24 h  
 Añadir 0.5 mL de ácido clorhídrico concentrado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10)

---

**Descripción:** ACIDO HOMO VANILICO ORINA (HVA)  
**Código:** HOMO VANI  
**Técnica:** HPLC - Electroquímica  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 5 mL orina 24 h con 0,1 mL ác. clorhídrico conc. Indicar volumen 24 h  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) < 16 años  
 (Inf. 10) > 16 años

---

**Descripción:** ACIDO LACTICO (LACTATO) PLASMA  
**Código:** LACTICO  
**Técnica:** Téc. enzimática UV  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma EDTA. Separar inmediatamente y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (5.7 - 22)

---

**Descripción:** Acido lactico(lactato), líquido sinovial  
**Código:** LACTICOSIN  
**Técnica:** Téc. enzimática UV  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Tubo fluoruro  
**Comentario adicional:** 1 mL.Fluoruro/EDTA.  
**Valores de referencia:** ( Inf. 25)

**Descripción:** ACIDO MANDELICO + FENIL GLIOXILICO EN 2ª ORINA  
**Código:** MANDELI2M  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina final de jornada (OFJ) para personas expuestas a ESTIRENO y 10 ml de orina al final de la semana laboral para personas expuestas a etilbenceno.  
 Identificar tubo con etiqueta pequeña sin código de barras, con el tapón marcado y con la palabra OFJ en el lateral del tubo.  
**Valores de referencia:** (Inf. 400) al final de la jornada laboral (exposición a ESTIRENO)  
 VLB-INSHT  
 (Inf. 700) al final de la jornada laboral (exposición a ETILBENCENO)  
 VLB-INSHT

**Descripción:** ACIDO MANDELICO+FENIL GLIOXILICO EN ORINA  
**Código:** MANDELI2  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina final de jornada (OFJ) para personas expuestas a ESTIRENO y 10 ml de orina al final de la semana laboral para personas expuestas a etilbenceno.  
 Identificar tubo con etiqueta pequeña sin código de barras, con el tapón marcado y con la palabra OFJ en el lateral del tubo.  
**Valores de referencia:** (Inf. 400) al final de la jornada laboral (exposición a ESTIRENO)  
 VLB-INSHT  
 (Inf. 700) al final de la semana laboral (exposición a ETILBENCENO)  
 VLB-INSHT

**Descripción:** ACIDO METIL MALONICO EN SUERO  
**Código:** METILMALO  
**Técnica:** Cromatografía de gases - espectrometría de masas  
**Unidades:** µmol/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL suero congelado. Congelar la muestra inmediatamente.  
**Valores de referencia:** (0.08 - 0.56)

**Descripción:** ACIDO METILHIPURICO ORINA (metabolito del Xileno)  
**Código:** METILHIP  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC

**Descripción:** ACIDO METILHIPURICO ORINA (metabolito del Xileno)  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina final de jornada (OFJ).  
 Identificar tubo con etiqueta pequeña sin código de barras, con el tapón marcado y con la palabra OFJ en el lateral del tubo.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1000) al final de la jornada laboral (exposición a XILENO)  
 VLB-INSHT

**Descripción:** ACIDO METILIMIDAZOLACÉTICO  
**Código:** METILIMI  
**Técnica:** Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina 24 h.  
**Valores de referencia:** (Inf. 4.5)

**Descripción:** Acido Metilmalonico, orina  
**Código:** METILMALOO  
**Técnica:** Cromatografía de gases- Espectrometría de masas  
**Unidades:** mcmol/g crea.  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 ml orina micción aislada. Congelar. Preferible orina primera de la mañana  
**Valores de referencia:** (5 - 32)

**Descripción:** ACIDO MEVALONICO, ORINA  
**Código:** ACMEVALON  
**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas.  
**Unidades:** mmol/mol crea  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10-20 mL Orina (-8 °C - Congelar)  
**Valores de referencia:** (0.1 - 11.4)

**Descripción:** ACIDO MICOFENOLICO  
**Código:** MICOFENOLI  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** mcg/ml  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Refrigerado  
**Comentario adicional:** 1 ml. Se recomienda obtener la muestra previamente a la administración del fármaco. Usualmente se determina la concentración del inmunosupresor en periodos matinal y en ayunas  
**Valores de referencia:** (2.0 - 4.0)

**Descripción:** ACIDO OROTICO ORINA  
**Código:** OROTICO  
**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina (micción aislada)  
 Congelar

**Descripción:** ACIDO OROTICO ORINA

Valores de referencia: ( Inf. 8 )

**Descripción:** ACIDO OXALICO (CONCENTRACION EN ORINA)

Código: OXAL2\_MG

Técnica: Espectrofotometría

Unidades: mg/dL

Plazo: 5 días

Tubo: orina oxalico

Comentario adicional: 3 ml de orina

Se recomienda que el paciente no tome alimentos ricos en Vitamina C durante al menos 48 horas, pues el exceso de ácido ascórbico pudiera interferir de manera "negativa", es decir infravalorando los resultados de oxalato.

Valores de referencia:

**Código:** OXALICO2

**Descripción:** ACIDO OXALICO ORINA (OXALATO)

Técnica: Enzimática

Comentario adicional: 3 ml de orina

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OXAL2_MG	2700-3		ACIDO OXALICO (CONCENTRACION EN ORINA)	mg/dL	
Prueba	OXALICO24	27222-9		ACIDO OXALICO ORINA (OXALATO)	mg/24 h	(17.5 - 35.1)

**Descripción:** ÁCIDO PIPECÓLICO EN SUERO

Código: PIPECOLSUE

Técnica: Cromatografía Líquida-Tándem Masas(LC-MS/MS)

Unidades: mcmol/L

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 2 ml de suero. Congelar y enviar congelado

Valores de referencia: (0 - 6) 0-6 meses  
 (0 - 5.9) 6 meses-12 meses  
 (0 - 4.3) 1 año-17 años  
 (0 - 7.4) Más de 17 años

**Descripción:** ÁCIDO PIRÚVICO (PIRUVATO) EN LCR

Código: PIRULCR

Técnica: Espectrofotometría

Unidades: mg/dL

Plazo: 6 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 2 ml LCR

Valores de referencia: (0.50 - 1.70)

**Descripción:** ACIDO PIRUVICO (PIRUVATO) SANGRE

Código: PIRUVICO

Técnica: Cinética - Espectrofotometría ultravioleta

**Descripción:** ACIDO PIRUVICO (PIRUVATO) SANGRE  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Preparación específica de la muestra. Tubos especiales con instrucciones adjuntas.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.59)

---

**Descripción:** ACIDO PRISTANICO  
**Código:** PRISTANICO  
**Técnica:** Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas  
**Unidades:** mcg/ml  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL suero, Congelar y enviar congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8)

---

**Descripción:** ACIDO SALICILICO (SALICILATO)  
**Código:** SALICILICO  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (15 - 30) Rango terapéutico  
(Sup. 30) Nivel tóxico

---

**Descripción:** ÁCIDO TIOIAZOLIDIN CARBOXILICO (DISULFURO DE CARBONO)  
**Código:** DISULCARB  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina  
Toma de muestra final de la jornada laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.5) Final de jornada (exposición a DISULFURO DE CARBONO)

---

**Descripción:** ACIDO TRICLOROACETICO EN ORINA  
**Código:** TRICLOAC  
**Técnica:** Cromatografía de gases / Head-space  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada) al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Personas expuestas (Tricloroetano); Final de la semana laboral (BEI /ACGIH)  
(Inf. 15) Personas expuestas (Tricloroetileno); Final de la semana laboral (VLB/INHST)

---

**Descripción:** ACIDO TTMUCONICO (EXPOSICION BENCENO)  
**Código:** MUCONICO  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV

**Descripción:** ACIDO TTMUCONICO (EXPOSICION BENCENO)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina final de jornada (OFJ).  
 Identificar tubo con etiqueta pequeña sin código de barras, con el tapón marcado y con la palabra OFJ en el lateral del tubo.  
**Valores de referencia:** (Inf. 2.0) al final de la jornada laboral (exposición a BENCENO)  
 VLB-INSHT

**Descripción:** ACIDO URICO  
**Código:** URI  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero o plasma heparina  
**Valores de referencia:** (2.6 - 6.0) Mujer  
 (3.5 - 7.2) Hombre

**Descripción:** ACIDO URICO ORINA  
**Código:** URI2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 mL orina  
 Toma de muestra final de la jornada laboral  
**Valores de referencia:** (0.25 - 0.75)

**Descripción:** ACIDO VALPROICO  
**Código:** VALPROICO  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (50 - 100) Rango Terapéutico

**Descripción:** ACIDO VALPROICO LIBRE  
**Código:** VALPROICOL  
**Técnica:** INMUNOLUMINISCENCIA  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (5 - 20)

**Descripción:** ACIDO VANILMANDELICO EN ORINA BASAL  
**Código:** VANILMBASA  
**Técnica:** HPLC

**Descripción:** ACIDO VANILMANDELICO EN ORINA BASAL  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 ml orina (micción aislada), con 0.1 ml HCL conc.  
**Valores de referencia:** (Inf. 18.8) < 1 año  
 (Inf. 11) 1 año - 4 años  
 (Inf. 8.3) 4 años - 19 años  
 (Inf. 6) > 19 años

**Descripción:** ACIDO VANILMANDELICO ORINA (VMA)  
**Código:** VANILMAN  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 5 ml orina 24 horas acidificada con 0.1 ml HCl conc. Indicar volumen de 24 horas  
**Valores de referencia:** (0.8 - 3.0) < 16 años  
 (2.0 - 9.0) > 16 años

**Descripción:** ACIDOS BILIARES TOTALES  
**Código:** BILIARES  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alt. Plasma EDTA Tripotásico  
**Valores de referencia:** (Inf. 10)

**Código:** ACGRASOSCL  
**Descripción:** Acidos Grasos de cadena larga, Suero  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
 3 ml de SUERO CONGELADO. Evitar hemólisis  
**Comentario adicional:** Separar el suero lo antes posible.  
 Congelar la muestra inmediatamente.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ACGRAC22	53859-5		Perfil ácido graso de cadena larga (C22)	mcg/mL	(Inf. 32.8)
Prueba	ACGRAC24	53860-3		Perfil ácido graso de cadena larga (C24)	mcg/mL	(Inf. 33.7)
Prueba	ACGRAC26	33403-7		Perfil ácido graso de cadena larga (C26)	mcg/mL	(0.09 - 0.35)
Prueba	ACGRC24	1773-1		Perfil ácido graso de cadena larga indice (C24/22)		(0.55 - 0.89)
Prueba	ACGRC26	1774-9		Perfil ácido graso de cadena larga indice (C26/22)		(Inf. 0.02)
Prueba	ACGRACOM	33478-9		Comentario acidos grasos de cadena muy larga		

**Código:** ACGRASFRA  
**Descripción:** ACIDOS GRASOS FRACCIONES (CUANTIFICACIÓN), SUERO  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero. Proteger de la luz.  
 Plazo de entrega: 20 días.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MIRISTICO	5006439		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. MIRISTICO	µg/mL	(15.00 - 60.00)
Prueba	PALMITICO	2719-3		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. PALMITICO	µg/mL	(320.00 - 1075.00)
Prueba	ESTEARICO	17382-3		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. ESTEARICO	µg/mL	(127.00 - 305.00)
Prueba	PALMITOLEI	5006440		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. PALMITOLEICO	µg/mL	(33.00 - 125.00)
Prueba	OLEICO	2673-2		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. OLEICO	µg/mL	(260.00 - 1250.00)
Prueba	LINOLEICO	2564-3		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. LINOLEICO	µg/mL	(576.00 - 1300.00)
Prueba	DHGAMALINO	5006534		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. DH-GAMA-LINOLENICO	µg/mL	(38.00 - 105.00)
Prueba	ARAQUIDONI	1889-5		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. ARAQUIDONICO	µg/mL	(108.00 - 422.00)
Prueba	GAMALINOLE	5009409		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. GAMA-LINOLENICO	µg/mL	(4.00 - 42.00)
Prueba	ALFALINOLE	5006442		Perfil Acidos grasos fracciones AC. ALFA-LINOLENICO	µg/mL	(3.00 - 21.00)
Prueba	EICOSAPENT	5006443		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. EICOSAPENTANOICO	µg/mL	(5.00 - 73.00)
Prueba	DOCOSAHEXA	5006444		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. DOCOSAHEXAENOICO	µg/mL	(36.00 - 160.00)

**Descripción:** ACIDOS GRASOS LIBRES (NEFA)  
**Código:** NEFA  
**Técnica:** Colorimetría  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml suero congelado  
**Valores de referencia:** (0.1 - 0.6) (ayunas)  
 (Inf. 0.3) (dos horas post-prandial)

**Descripción:** ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS OMEGA 3 Y OMEGA 6  
**Código:** OMEGA3Y6  
**Técnica:** cromatografía de gases  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Suero Congelado

**Descripción:** ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS OMEGA 3 Y OMEGA 6

**Comentario adicional:** 2 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.

**Valores de referencia:**

**Código:** ACGERITRO

**Descripción:** ACIDOS GRASOS, ERITROCITOS (CUANTIFICACIÓN)

**Técnica:** Cromatografía de gases

**Comentario adicional:** 10 mL Sangre total EDTA (2-8 °C - Refrigerar)  
Proteger de la luz.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	AGE.PALMIT			Perfil AG eritrocitarios: Acido Palmitoleico (C16:1n7)	%	(0.10 - 0.30)
Prueba	AGE.OLEICO			Perfil AG eritrocitarios: Acido Oleico (C18:1n9)	%	(14.70 - 19.80)
Prueba	AGE.ALINOL			Perfil AG eritrocitarios: Acido alfa-Linolenico (C18:3n3)	%	(0.04 - 0.16)
Prueba	AGE.EICOSA	90912-7		Perfil AG eritrocitarios: Acido Eicosapentanoico (C20:5n3)	%	(0.60 - 2.30)
Prueba	AGE.DECOSA	90914-3		Perfil AG eritrocitarios:Acido Docosahexanoico (C22:6n3)	%	(3.10 - 8.50)
Prueba	AGE.LINOLE	90917-6		Perfil AG eritrocitarios: Acido Linoleico (C18:2n6)	%	(8.60 - 13.20)
Prueba	AGE.GLINOL			Perfil AG eritrocitarios: Acido gamma-Linolenico (C18:3n6)	%	(0.04 - 0.50)
Prueba	AGE.DGLINO			Perfil AG eritrocitarios: Acido DH-G Linolenico (C20:3n6)	%	(0.95 - 2.00)
Prueba	AGE.ARAQUI	90913-8		Perfil AG eritrocitarios:Acido Araquidonico (C20:4n6)	%	(10.00 - 16.00)
Prueba	AGE.MIRIST			Perfil AG eritrocitarios: Acido Miristico (C14:0)	%	(0.13 - 0.67)
Prueba	AGE.PALMIL			Perfil AG eritrocitarios: Acido Palmítico (C16:0)	%	(25.00 - 32.80)
Prueba	AGE.ESTEAR			Perfil AG eritrocitarios: Acido Estearico (C18:0):	%	(17.00 - 21.45)
Prueba	AGE.INDIC1			Perfil AG eritrocitarios: indice Ac.Estearico/Ac.Oleico	%	(Sup. 1.10)
Prueba	AGE.ELAIDI			Perfil AG eritrocitarios: Acido Elaidico (t-C18:1n9):	%	(0.90 - 1.16)
Prueba	AGE.OMEGA3			Perfil AG eritrocitario: Indice Omega-3		(Sup. 4.00)
Prueba	AGE.SATURA			Perfil AG eritrocitarios: AG Saturados	%	(40.50 - 45.10)
Prueba	AGE.SP			Perfil AG eritrocitarios: Saturados/Polinsaturados	%	(1.00 - 1.20)
Prueba	AGE.O6O3			Perfil AG eritrocitarios: Indice Omega 6/Omega 3		(2.70 - 6.00)
Prueba	ARAQ_EICO	5011603		Perfil AG <small>eritrocitarios:AcidoEicosapentanoico</small>		(Inf. 10.00)
Prueba	AGE.DHGLIN			Perfil AG eritrocitarios:1/Acido Dihomo-gamma-Linolenico	%	(0.40 - 0.70)

Componentes						
Prueba	AGE.AR_DHG			Perfil AG eritrocitarios: Ac.Araquidonico/DHG-linolenico	%	(5.50 - 13.10)
Prueba	AGE.1EICOS			Perfil AG eritrocitarios: 1/Acido Eicosapentanoico (C20:5n3)	%	(0.60 - 2.30)
Prueba	AGE.1DOCOS			Perfil AG eritrocitarios: 1/Acido Docosahexanoico	%	(Inf. 0.30)
Prueba	AGE.LADHL	5011603		Perfil AG eritrocitarios: Ac.Linoleico/(Araq.+ DHG-lin.)		(0.40 - 0.80)

**Descripción:** ACIDOS ORGANICOS EN LCR  
**Código:** ORGANILCR  
**Técnica:** téc. cromatografía de gases/espectrometría de masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Código:** ORGANICO2  
**Descripción:** ACIDOS ORGANICOS EN ORINA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 10 ml de orina. Congelar y enviar congelado. Es recomendable que la muestra corresponda a una fase de crisis. Indicar información clínica.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HGLUTARICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO 2 HIDROXIGLUTARICO	mmol/mol crea	(Inf. 16)
Prueba	OXOGLUTARI			Perfil ORGANICO2: ACIDO OXOGLUTARICO	mmol/mol crea	(Inf. 152)
Prueba	BUTIRICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO 3 HIDROXI BUTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 3)
Prueba	PROPIONICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO 3 HIDROXI PROPIONICO	mmol/mol crea	(Inf. 10)
Prueba	VALERICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO 3 HIDROXIVALÉRICO	mmol/mol crea	(Inf. 2)
Prueba	MGLUTARICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO 3 METILGLUTÁRICO	mmol/mol crea	(Inf. 7)
Prueba	H BUTIRICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO 4 HIDROXIBUTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 2)
Prueba	ETILMALONI			Perfil ORGANICO2: ACIDO ETILMALONICO	mmol/mol crea	(Inf. 7)
Prueba	FUMARICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO FUMARICO	mmol/mol crea	(Inf. 2)
Prueba	GLICERICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO GLICERICO	mmol/mol crea	(Inf. 9)
Prueba	GLICOLICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO GLICOLICO	mmol/mol crea	(Inf. 103)
Prueba	GLUTARICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO GLUTARICO	mmol/mol crea	(Inf. 10)
Prueba	HOMOVALINI			Perfil ORGANICO2: ACIDO HOMOVANILICO	mmol/mol crea	(Inf. 12)

Componentes						
Prueba	ALACTICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO LACTICO	mmol/mol crea	(Inf. 250)
Prueba	METILMALON			Perfil ORGANICO2: ACIDO METILMALONICO	mmol/mol crea	(Inf. 2)
Prueba	NACETILASP			Perfil ORGANICO2: ACIDO N ACETILASPARTICO	mmol/mol crea	(Inf. 2)
Prueba	AOROTICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO OROTICO	mmol/mol crea	(Inf. 11)
Prueba	ASUBERICO			Perfil ORGANICO2: ACIDO SUBERICO	mmol/mol crea	(Inf. 8)
Prueba	SUCCACETON			Perfil ORGANICO2: SUCCINILACETONA	mmol/mol crea	(Inf. 2)
Prueba	HEXAGLICI			Perfil ORGANICO2: HEXANOILGLICINA	mmol/mol crea	(Inf. 2)
Prueba	ORGANCOMEN			Perfil ORGANICO2; COMENTARIO		

**Descripción:** ACIDOS ORGANICOS EN SANGRE (PLASMA O SUERO)

**Código:** ORGANICO

**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas

**Unidades:**

**Plazo:** 33 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 2 mL Suero congelado

**Valores de referencia:**

**Descripción:** ACIDOS ORGANICOS ORINA

**Código:** ORGANIC2

**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas

**Unidades:**

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Orina congelada

**Comentario adicional:** 20 mL de orina Congelada

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Acidosis láctica infantil letal. Sec Gen: SUCLG1.

**Código:** GEN\_000012

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Acidosis tubular renal distal. Sec Gen: SLC4A1.

**Código:** GEN\_000013

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Acidosis tubular renal proximal AR. Sec Gen: SLC4A4.  
**Código:** GEN\_000014  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Aciduria 3-Metilglutacónica. Panel  
**Código:** GEN\_000015  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Aciduria alfa metil acetoacetil. Sec Gen: ACAT1.  
**Código:** GEN\_000016  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Aciduria argininosuccínica. Sec Gen: ASL.  
**Código:** GEN\_000017  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Aciduria glutárica tipo 1. Sec Gen: GCDH.  
**Código:** GEN\_000003  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Aciduria L-2-hidroxiglutarica. Sec Gen: L2HGDH.  
**Código:** GEN\_000018  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Aciduria L-2-hidroxiglutarica. Sec Gen: L2HGDH.  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Aciduria malónica y metilmalónica combi. Sec Gen: ACSF3.  
**Código:** GEN\_000019  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Aciduria orótica. Sec Gen: UMPS.  
**Código:** GEN\_000020  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** ACILCARNIT  
**Descripción:** ACILCARNITINAS  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Comentario adicional:** 1 mL PLASMA HEPARINA/SUERO, congelar y enviar congelado. INDISPENSABLE ENVIAR INFORMACIÓN CLÍNICA

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CARNITINAL	30191-1		Perfil Acilcarnitinas: CARNITINA LIBRE	mcmol/L	(10.63 - 56.00) < 1 mes (16.17 - 60.74) 1 mes - 1 año (17.60 - 49.12) 1 año - 8 años (19.00 - 60.70) > 8 años
Prueba	ACETILCAR	30191-1		Perfil Acilcarnitinas: ACETIL CARNITINA	mcmol/L	(2.98 - 14.44) < 1 mes (4.61 - 16.33) 1 mes - 1 año (3.99 - 15.67) 1 año - 8 años (3.90 - 14.11) > 8 años
Prueba	PROPIOCAR	30551-6		Perfil Acilcarnitinas:PROPIONIL CARNITINA	mcmol/L	(0.12 - 0.73) < 1 mes (0.22 - 1.02) 1 mes - 1 año (0.23 - 0.92) 1 año - 8 años (0.20 - 0.82) > 8 años
Prueba	BUTIRILCAR	35655-0		Perfil Acilcarnitinas: BUTIRIL CARNITINA	mcmol/L	(0.06 - 0.31) < 1 mes (0.09 - 0.33) 1 mes - 1 año (0.09 - 0.35) 1 año - 8 años (0.07 - 0.38) > 8 años
Prueba	VALERILCAR	39009-6		Perfil Acilcarnitinas: VALERIL CARNITINA	mcmol/L	(0.04 - 0.31) < 1 mes (0.04 - 0.19) 1 mes - 1 año (0.04 - 0.20) 1 año - 8 años (0.04 - 0.20) > 8 años
Prueba	GLUTARICAR	30349-5		Perfil Acilcarnitinas: GLUTARIL CARNITINA	mcmol/L	(0.03 - 0.09) < 1 mes (0.02 - 0.11) 1 mes - 1 año (0.02 - 0.09) 1 año - 8 años (0.02 - 0.11) > 8 años

Componentes						
Prueba	HEXANOICAR	30358-6		Perfil Acilcarnitinas: HEXANOICAR	mcmol/L	(0.01 - 0.11) < 1 mes (0.03 - 0.11) 1 mes - 1 año (0.02 - 0.08) 1 año - 8 años (0.02 - 0.09) > 8 años
Prueba	OCTANOICAR	30540-9		Perfil Acilcarnitinas: OCTANOIL CARNITINA	mcmol/L	(0.03 - 0.15) < 1 mes (0.03 - 0.21) 1 mes - 1 año (0.04 - 0.20) 1 año - 8 años (0.03 - 0.27) > 8 años
Prueba	DECANOICAR	30327-1		Perfil Acilcarnitinas: DECANOIL CARNITINA	mcmol/L	(0.02 - 0.20) < 1 mes (0.05 - 0.25) 1 mes - 1 año (0.06 - 0.36) 1 año - 8 años (0.05 - 0.45) > 8 años
Prueba	LAUROILCAR	30331-3		Perfil Acilcarnitinas: LAUROIL CARNITINA	mcmol/L	(0.02 - 0.13) < 1 mes (0.01 - 0.15) 1 mes - 1 año (0.02 - 0.13) 1 año - 8 años (0.01 - 0.11) > 8 años
Prueba	MISTIROCAR	30565-6		Perfil Acilcarnitinas: MISTIROIL CARNITINA	mcmol/L	(0.01 - 0.07) < 1 mes (0.01 - 0.07) 1 mes - 1 año (0.01 - 0.06) 1 año - 8 años (0.01 - 0.04) > 8 años
Prueba	PALMITOCAR	30356-0		Perfil Acilcarnitinas: PALMITOIL CARNITINA (C16)	mcmol/L	(0.05 - 0.26) < 1 mes (0.04 - 0.17) 1 mes - 1 año (0.05 - 0.19) 1 año - 8 años (0.04 - 0.15) > 8 años
Prueba	OCTADECAR	30560-7		Perfil Acilcarnitinas: OCTADECANOIL CARNITINA	mcmol/L	(0.02 - 0.06) < 1 mes (0.01 - 0.07) 1 mes - 1 año (0.02 - 0.06) 1 año - 8 años (0.02 - 0.07) > 8 años
Prueba	NOTACAR	46252-3		Perfil Acilcarnitinas:COMENTARIO ACILCARNITINAS		

**Descripción:** ACLARAMIENTO DE ACIDO URICO

**Código:** CLEARANURI

**Técnica:** Espectrofotometría

**Unidades:** mL/min

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Orina 24 Horas

**Comentario adicional:** 1 mL Suero  
Indicar diuresis

**Valores de referencia:** (Sup. 10)

**Descripción:** ACLARAMIENTO DE ALFA-1 ANTITRIPSINA FECAL

**Código:** ACLARATT

**Técnica:** Nefelometría

**Unidades:** mL/24 h

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** heces especiales

**Comentario adicional:** 1 mL suero y 5 g heces. Indispensable indicar peso de heces/24 h o 72 h. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

**Valores de referencia:** (Inf. 20)

**Descripción:** ACLARAMIENTO DE CREATININA

**Código:** CLEARANCEC

**Técnica:** Espectrofotometría

**Descripción:** ACLARAMIENTO DE CREATININA  
**Unidades:** mL/min  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** Suero y diuresis  
**Valores de referencia:** (70 - 120)

---

**Descripción:** ACLARAMIENTO DE UREA  
**Código:** CLEARANCEU  
**Técnica:** Espectrofotometria  
**Unidades:** mL/min  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** Suero y diuresis  
**Valores de referencia:** (59 - 94) Depuración Estandar  
(70 - 170) Depuración máxima

---

**Descripción:** Acondrogénesis tipo 2. Sec Gen: COL2A1.  
**Código:** GEN\_000021  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acondroplasia: mutaciones G380R y G375C gen FGFR3  
**Código:** ACONDROPLA  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acrodisostosis. Sec Gen: PRKAR1A.  
**Código:** GEN\_000022  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Acromatopsia. Panel  
**Código:** GEN\_000023  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Acromatopsia. Panel  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ACTH (H.ADRENOCORTICOTROPA) PLASMA  
**Código:** ACTH  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Pruebas Especiales  
**Comentario adicional:** Plasma EDTA separado y congelado. Enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (Inf. 48.8)

**Descripción:** ACTIVIDAD ANTI FACTOR Xa  
**Código:** ACTIVIDFXA  
**Técnica:** método cronométrico  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** Separa plasma y congelar inmediatamente y enviar congelado al laboratorio  
**Valores de referencia:** (0.5 - 1.0) Actividad terapéutica  
 (0.2 - 0.5) Actividad profiláctica

**Código:** ADALIMUMAB  
**Descripción:** ADALIMUMAB NIVELES SUERO Y AC. ANTIADALIMUMAB  
**Técnica:** FIA  
 2 mL Suero  
**Comentario adicional:** Alternativa: plasma  
 Toma de muestras antes de la administración de la próxima dosis.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ADALIMUNIV	74117-3		PERFIL ADALIMUMAB NIVELES SUERO	µg/mL	Límite de cuantificación 0.20 µg/mL. Los rangos óptimos terapéuticos son específicos de la enfermedad.
Prueba	ADALIMUAC	74116-5		PERFIL ADALIMUMAB AC. SUERO	AU/mL	(Inf. 10) No se detectan

**Descripción:** Adams-Oliver tipo 5, Sd. Sec Gen: NOTCH1  
**Código:** GEN\_000693  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ADAMTS-13 anticuerpos en plasma  
**Código:** ADAMTS13AC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Plasma de Citrato congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL Plasma Citrato sódico, CONGELAR.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ADDIS RECUENTO ORINA  
**Código:** ADDIS  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** /24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** ADDIS orina 24 horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1000000) Hematíes  
 (Inf. 2000000) Leucocitos  
 (Inf. 5000) C. Hialinos

**Descripción:** Adenocarcinoma de pulmón. Sec Gen: ERBB2.  
**Código:** GEN\_000024  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Adenomas aislados de hipófisis familiar. Sec Gen: AIP.  
**Código:** GEN\_000025  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ADENOSINA DESAMINASA (ADA) EN MUESTRA  
**Código:** ADAMUES  
**Técnica:**  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ADENOSINA DESAMINASA (ADA) SUERO  
**Código:** ADASU  
**Técnica:** Cinética - Espectrofotometría

**Descripción:** ADENOSINA DESAMINASA (ADA) SUERO  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alternativa: plasma de heparina.  
 Centrifugar inmediatamente y mantener cerrado herméticamente.  
**Valores de referencia:** (0.0 - 15.0)

---

**Descripción:** ADENOSINA DESAMINASA LCR  
**Código:** ADALCR  
**Técnica:** Cinética - Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquido cefalorraquídeo congelado  
**Comentario adicional:** LCR de aspecto claro obtenido en tubo estéril sin anticoagulante. Centrifugar la muestra, separar y congelar sobrenadante. Enviar sobrenadante congelado.  
 Volumen mínimo 200 ml.  
**Valores de referencia:** (Inf. 9)

---

**Descripción:** ADENOVIRUS AC. IGG  
**Código:** ADENOACG  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** ADENOVIRUS AC. IgG EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** ADENOACGLC  
**Técnica:** Tec. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** ADENOVIRUS AC. IGM  
**Código:** ADENOACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alternativa Plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado  
 (Sup. 11) Positivo

---

**Descripción:** ADENOVIRUS AC. IgM EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** ADENOACMLC  
**Técnica:** TEC. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** ADENOVIRUS ANTÍGENO EN HECES  
**Código:** ADENOV1  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:** 5 g de heces  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ADENOVIRUS ANTÍGENO EN MUESTRA NASO-FARINGEAS  
**Código:** ADENORESP  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Adenovirus DNA PCR Cualitativa  
**Código:** PCRADENOV  
**Técnica:** Q-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** LCR, aspirado nasofaríngeo, BAL, hisopo conjuntival, orina, sangre total, biopsia y heces.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ADIPONECTINA  
**Código:** ADIPONECTI  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml Suero Cong. También plasma (EDTA, heparina)  
CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

<b>Descripción:</b>	ADIPONECTINA
<b>Valores de referencia:</b>	(8.11 - 12.65) Hombre 20 años - 29 años (5.00 - 11.70) Hombre 29 años - 39 años (5.69 - 10.53) Hombre 39 años - 49 años (7.07 - 12.51) Hombre 49 años - 65 años (5.97 - 13.73) Mujer 20 años - 29 años (5.46 - 16.40) Mujer 29 años - 39 años (8.97 - 14.99) Mujer 39 años - 49 años (8.34 - 14.62) Mujer 49 años - 61 años

<b>Descripción:</b>	ADN CAPILAR: CARGA GENETICA ASOCIADA A ALOPECIA
<b>Código:</b>	ADNCAPILAR
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	20 días
<b>Tubo:</b>	Tubo Especial
<b>Comentario adicional:</b>	Kit especial. Solicitar a almacén
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Adrenoleucodistrofia ligada al X: gen ABCD1 (NGS)
<b>Código:</b>	ABCD1_MUTS
<b>Técnica:</b>	NGS con TSOE de Illumina y MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Muestras de tejido tumotal y sangre. Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Afibrinogenemia congénita. Panel
<b>Código:</b>	GEN_000026
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Afibrinogenemia congénita. Sec Gen: FGG.
<b>Código:</b>	GEN_000027
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	AG NEURONALES NUCLEARES AC. EN LCR (AC. ONCONEURONALES)
<b>Código:</b>	ACAAGNENUC
<b>Técnica:</b>	Inmunoblot
<b>Unidades:</b>	

**Descripción:** AG NEURONALES NUCLEARES AC. EN LCR (AC. ONCONEURONALES)  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
 Adjuntar un breve informe clínico para la interpretación de resultados.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Agamaglobulinemia ligada al X. Sec Gen: BTK.  
**Código:** GEN\_000028  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** Agenesia renal. Sec Gen: UPK3A.  
**Código:** GEN\_000029  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** AGLUTININA ANTI-A  
**Código:** AGLUANTIA  
**Técnica:** Columna gel  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** Plasma EDTA, alternativo suero  
 Valores de referencia: NEGATIVO

---

**Descripción:** AGLUTININA ANTI-B  
**Código:** AGLUANTIB  
**Técnica:** Columna gel  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** Plasma EDTA, alternativo suero  
 Valores de referencia: NEGATIVO

---

**Descripción:** AGOMELATINA SUERO  
**Código:** AGOMELATIN  
**Técnica:** CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA-TÁNDEM MASAS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** AGOMELATINA SUERO  
**Valores de referencia:** (7 - 300) 1-2 h después de 50 mg (AGNP 2017)

---

**Descripción:** Alagille. Panel  
**Código:** GEN\_000030  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Albinismo cutáneo. Panel  
**Código:** GEN\_000031  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Albinismo ocular ligado al cr. X. Sec Gen: GPR143.  
**Código:** GEN\_000032  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Albinismo oculocutáneo. Panel  
**Código:** GEN\_000033  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Albinismo oculocutáneo: gen TYR (NGS)  
**Código:** TYROSINASA  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ALBUMINA  
**Código:** ALB

**Descripción:** ALBUMINA  
**Técnica:**  
**Unidades:** g/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (2.8 - 4.4) 1 día - 4 días  
 (3.8 - 5.4) 4 días - 14 años  
 (3.5 - 5.2) 14 años - 60 años  
 (3.2 - 4.6) 60 años - 90 años  
 (2.9 - 4.5) > 90 años

**Descripción:** ALBUMINA EN LCR  
**Código:** ALBLCR  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 15 - 35 )

**Descripción:** Alcaptonuria. Sec Gen: HGD.  
**Código:** GEN\_000034  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ALCOHOL (ETANOL) EN ORINA  
**Código:** ALCOHOLOR  
**Técnica:** Enzimática  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 10.0) Límite de detección de la técnica

**Descripción:** ALCOHOL (ETANOL)  
**Código:** ALCOHOL  
**Técnica:** Enzimática  
**Unidades:** g/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Tubo de suero. Durante la extracción no utilizar alcohol etílico para desinfectar la zona. Rotular el tubo con la palabra "ETANOL". Tubo exclusivo para esta determinación.

**Descripción:** ALCOHOL (ETANOL)  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.1) No detectable  
 (0.1 - 0.5) Ligera euforia  
 (0.5 - 1.0) Rubor, retardo de reflejos  
 (1.0 - 2.0) Depresión SNC  
 (Sup. 2.0) Intoxicación severa  
 (Sup. 3.5) Coma

---

**Descripción:** Alcohol metílico (metanol) en sangre  
**Código:** METANOL  
**Técnica:** Cromatografía gases-Detección con ionización de llama  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2.1 mL sangre total (EDTA) refrigerado  
 Alternativo 2.1mL Suero refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.60)

---

**Descripción:** ALDOLASA  
**Código:** ALDOLASA  
**Técnica:** Cinética- Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero o plasma citrato, oxalato o EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 7.6)

---

**Descripción:** ALDOSTERONA  
**Código:** ALDOS  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
**Valores de referencia:** (1.76 - 23.2) P. supina  
 (2.52 - 39.2) P. erguida

---

**Descripción:** ALDOSTERONA EN ORINA  
**Código:** ALDOS2  
**Técnica:** Técnica Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** mcg/24 h  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina de orina de 24 h. Congelar y enviar congelado.  
 Indicar volumen de 24h  
**Valores de referencia:** (Inf. 13) Dieta "normal" en sodio:100-160 mmoles/día)

---

**Descripción:** ALERGIA METALES (UN METAL)  
**Código:** MELISA  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** ALERGIA METALES (UN METAL)  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** TUBOS ESPECIALES para prueba MELISA Pedir a almacen. Envío lunes-martes (laborables excepto vísperas de festivos).  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Alexander, enfermedad de. Sec Gen: GFAP.  
**Código:** GEN\_000035  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ALFA AMILASA EN SALIVA  
**Código:** AMISALIVA  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** 1 mL de saliva.  
**Valores de referencia:** (3.1 - 423.1) Valores orientativos

**Descripción:** ALFA AMINOADIPICO SEMIALDEHIDO ORINA  
**Código:** AMINOADIOR  
**Técnica:** Cromatografía Líquida Tándem-Masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mmol/molcrea  
**Plazo:** 47 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:** 10 mL orina micción aislada. Indispensable fecha de nacimiento e historia clínica del paciente.  
**Valores de referencia:** (0.27 - 2.85)

**Descripción:** ALFA GLUCOSIDASA PLASMA SEMINAL  
**Código:** GLUCOSIDSE  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mUI/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** 1 ml de plasma seminal  
 Congelar y enviar congelado  
 Indicar volumen eyaculado  
**Valores de referencia:** Igual o superior a 20 mU/eyaculado  
 Igual o superior a 6.35 mUI/mL

**Descripción:** ALFA GLUCOSIDASA (E.POMPE) SANGRE SECA  
**Código:** GLUCOSISEC  
**Técnica:** Fluorimétrica  
**Unidades:** nmols/21hxdisco  
**Plazo:** 32 días

**Descripción:** ALFA GLUCOSIDASA (E.POMPE) SANGRE SECA  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Sangre seca recogida en papel de filtro especial  
 Pedir instrucciones  
 Indispensable informe clinico y antecedentes familiares  
**Valores de referencia:** (0.47 - 8.27)

---

**Descripción:** ALFA-1 ANTITRIPSINA FECAL  
**Código:** A1ATTFEC  
**Técnica:** Técnica Nefelometría  
**Unidades:** mg/g heces húme  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** 5 g de heces CONGELAR Y ENVIAR CONGELADAS.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.30)

---

**Descripción:** ALFA-1-ANTITRIPSINA  
**Código:** A1ANTI  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alternativa: plasma de heparina  
**Valores de referencia:** (90 - 200)

---

**Descripción:** Alfa-1-Antitripsina fenotipo en suero  
**Código:** A1ANTIFENO  
**Técnica:** isoelectroenfoque e inmunofijación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL. Separar y enviar congelado  
**Valores de referencia:** El déficit de alfa-1-antitripsina se asocia habitualmente al fenotipo Z, pero los fenotipos S y SZ presentan también niveles disminuidos de alfa-1-antitripsina. El resultado obtenido no descarta la presencia de variantes alélicas minoritarias, que pueden ocasionar, o no, niveles disminuidos de alfa-1-antitripsina, (Ejemplo: Fenotipo nulo).

---

**Descripción:** ALFA-1-FETOPROTEINA  
**Código:** A1FETO.  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Alternativo heparina de sodio y litio, EDTA.  
**Valores de referencia:** (Inf. 8.8)  
 Observaciones: En los primeros meses de vida, los valores son mucho más elevados, descendiendo gradualmente

---

**Descripción:** ALFA-1-FETOPROTEINA LIQUIDO AMNIOTICO  
**Código:** A1FETOLIQ  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** 16410 Mediana semana 15  
 13380 Mediana semana 16  
 10910 Mediana semana 17  
 8890 Mediana semana 18  
 7250 Mediana semana 19  
 5910 Mediana semana 20  
 4820 Mediana semana 21

**Descripción:** ALFA-1-FETOPROTEINALCR  
**Código:** A1FETOLCR  
**Técnica:** Inmunoluminiscencia  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml de LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.5) (Standard WHO 72/225)

**Descripción:** ALFA-1-GLUCOPROTEINA ACIDA (OROSOMUCOIDE)  
**Código:** A1GLUCO  
**Técnica:** Inmunoturbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa plasma de heparina  
**Valores de referencia:** (50 - 120)

**Descripción:** ALFA-1-MICROGLOBULINA (ORINA)  
**Código:** ALFA1MICRO  
**Técnica:** Inmunonefelometría  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 12)

**Descripción:** ALFA2-ANTIPLASMINA EN PLASMA  
**Código:** ANTIPLASMI  
**Técnica:** Téc. Espectrometría de Absorción Molecular  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2 mL Plasma Citrato Sódico congelado. TUBO INDEPENDIENTE PARA ESTE ANÁLISIS.  
**Valores de referencia:** (98 - 122)

**Descripción:** Alfa-2-Macroglobulina  
**Código:** A2MACRO  
**Técnica:** Inmunonefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (130 - 300) Standard IFCC/BCR/CAP - CRM 470

**Descripción:** ALFA-GALACTOSIDASA A, SUERO  
**Código:** ALFAGALAC  
**Técnica:** fluorometría  
**Unidades:** nmol/h/mL  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL suero, Congelar inmediatamente.  
 Se requiere información clínica y fecha de nacimiento.  
**Valores de referencia:** (2.4 - 10.2)

**Descripción:** Alfa-manosidosis. Sec Gen: MAN2B1.  
**Código:** GEN\_000037  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Alfa-talasemia HBA. Del a3.7, a4.2, a20.5, aSEA, aFIL, aMED  
**Código:** GEN\_000038  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Alfa-talasemia. Sec Gen: HBA.  
**Código:** GEN\_000039  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Allan-Herndon-Dudley, Sd. Sec Gen: SLC16A2.  
**Código:** GEN\_000040  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Allan-Herndon-Dudley, Sd. Sec Gen: SLC16A2.  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Alport y nefropatía por membrana basal fina, Sd. Panel  
**Código:** GEN\_000041  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ALPRAZOLAM  
**Código:** ALPRAZOLAM  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero  
**Valores de referencia:** ( 5 - 50 )

---

**Descripción:** Alteraciones de la región 19q13. Reord/Amplificación  
**Código:** MDFISH19Q  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
min 2 ml médula ósea.  
Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Alteraciones del gen EGFR (17p11). Reord/Amplificación.  
**Código:** MDFISHEGFR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
min 2 ml médula ósea.  
Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Alteraciones del gen FGFR1 (8p11). Reord/Amplificación  
**Código:** MDFISHFGFR  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Alteraciones del gen FGFR1 (8p11). Reord/Amplificación  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
min 2 ml médula ósea.  
Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Alteraciones del gen MET (7q31). Reord/Amplificación  
**Código:** MDFISHMET  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
min 2 ml médula ósea.  
Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Alteraciones numéricas del cromosoma 3  
**Código:** MDFISHCEN3  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
min 2 ml médula ósea.  
Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Alteraciones numéricas del cromosoma 7  
**Código:** MDFISHCEN7  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
min 2 ml médula ósea.  
Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Alteraciones numéricas del cromosoma 8 (Trisomía 8)  
**Código:** MDFISHCEN8  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
min 2 ml médula ósea.  
Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	ALUMINIO
<b>Código:</b>	AL
<b>Técnica:</b>	Técnica ICP-MS
<b>Unidades:</b>	µg/L
<b>Plazo:</b>	11 días
<b>Tubo:</b>	especial aluminio
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo especial de suero libre de elementos traza con instrucciones según protocolo (REF:368380). Pedir a almacén en caso de no disponer del tubo.  De manera alternativa también se podrá procesar en plasma de heparina sódica libre de elementos traza (REF:456080) de o plasma EDTA libre de elementos traza (REF:368381).

Valores de referencia: (Inf. 20) (Valores de referencia adaptados de guías K/DOQI).

<b>Descripción:</b>	ALUMINIO EN ORINA
<b>Código:</b>	AL2
<b>Técnica:</b>	ICP-MS
<b>Unidades:</b>	ug/g creatinina
<b>Plazo:</b>	7 días
<b>Tubo:</b>	OFJ HPLC
<b>Comentario adicional:</b>	10 mL orina (micción aislada). Al final del turno en exposición laboral.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 30) personas no expuestas. (Inf. 50) personas expuestas a ALUMINIO. Valor límite biológico (BAT-DFG) al final de la semana laboral.

<b>Descripción:</b>	Alzheimer, enfermedad de. Panel
<b>Código:</b>	GEN_000044
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	AMANITINAS (AMATOXINAS) EN ORINA
<b>Código:</b>	AMANITINAS
<b>Técnica:</b>	Enzimoinmunoanálisis
<b>Unidades:</b>	ng/mL
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	Orina pruebas referencia
<b>Comentario adicional:</b>	10 mL de orina
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 3)

<b>Descripción:</b>	Amaurosis congénita de Leber 13: gen RDH12 (NGS)
<b>Código:</b>	RDH12_MUTS
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.
<b>Valores de referencia:</b>	

**Descripción:** Amaurosis congénita de Leber: >10 genes (NGS)  
**Código:** LEBER\_MUTS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** AMIKACINA  
**Código:** AMIKA  
**Técnica:** FPIA  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (15 - 25) Pico  
 (25 - 35) Pico - Infecciones severas  
 (Sup. 35) Pico - Tóxico  
 (Inf. 5) Valle

---

**Descripción:** AMILASA  
**Código:** AMI  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 También Líquidos biológicos  
**Valores de referencia:** (25 - 125) < 70 años  
 (20 - 160) > 70 años

---

**Descripción:** AMILASA ORINA  
**Código:** AMI2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina Bioquímica  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (110 - 555)

---

**Descripción:** AMILASA PANCREATICA  
**Código:** AMIPAN  
**Técnica:** Inhibición con anticuerpos - Enzimático colorimétrico  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 0.5 ml plasma heparina litio alternativo

**Descripción:** AMILASA PANCREATICA

Valores de referencia: ( 8 - 53 )

**Descripción:** AMILASA PANCREATICA EN LIQUIDO QUISTICO

Código: AMILLIQQ

Técnica: Cinética-inhibición: Inhibición por anticuerpos monoclonales (substrato etilideno G7 PNP)

Unidades: U/L

Plazo: 5 días

Tubo: Líquido Bioquímica

Comentario adicional: 1 mL de líquido de quiste pancreático

Valores de referencia: ( Inf. 250 )

**Descripción:** AMILOIDE A (SAA-1) SUERO

Código: AMILOIDEA

Técnica: Turbidimetría

Unidades: mg/L

Plazo: 12 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 mL suero. Alternativo plasma EDTA CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

Valores de referencia: ( Inf. 8.0 )

**Descripción:** Amiloidosis. Panel NGS

Código: AMILOID

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM.

Valores de referencia:

**Código:** AMINOLCR

Descripción: AMINOACIDOS EN LCR

Técnica: UHPLC

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ASPLCR	22655-5		PERFIL AA EN LCR: AC. ASPARTICO	mcmol/L	( Inf. 5 ) < 1 mes ( Inf. 5 ) 1 mes - 2 años ( Inf. 5 ) 2 años - 18 años ( Inf. 5 ) > 18 años
Prueba	GLUTLCR	22652-2		PERFIL AA EN LCR: AC. GLUTAMICO	mcmol/L	( Inf. 15 ) < 1 mes ( Inf. 15 ) 1 mes - 2 años ( Inf. 15 ) 2 años - 18 años ( Inf. 15 ) > 18 años
Prueba	ASPALCR	26603-1		PERFIL AA EN LCR: ASPARAGINA	mcmol/L	( 4 - 21 ) < 1 mes ( 4 - 21 ) 1 mes - 2 años ( 4 - 21 ) 2 años - 18 años ( 4 - 21 ) > 18 años

Componentes						
Prueba	SERLCR	22644-9		PERFIL AA EN LCR: SERINA	mcmol/L	(20 - 66) < 1 mes (20 - 66) 1 mes - 2 años (20 - 66) 2 años - 18 años (20 - 66) > 18 años
Prueba	GLILCR	22650-6		PERFIL AA EN LCR: GLICINA	mcmol/L	(Inf. 21) < 1 mes (Inf. 21) 1 mes - 2 años (Inf. 21) 2 años - 18 años (Inf. 21) > 18 años
Prueba	TRELCR	22643-1		PERFIL AA EN LCR: TREONINA	mcmol/L	(3 - 80) < 1 mes (3 - 74) 1 mes - 2 años (3 - 74) 2 años - 18 años (3 - 72) > 18 años
Prueba	ARGLCR	22656-3		PERFIL AA EN LCR: ARGININA	mcmol/L	(4 - 31) < 1 mes (4 - 31) 1 mes - 2 años (4 - 31) 2 años - 18 años (4 - 45) > 18 años
Prueba	ALALCR	22657-1		PERFIL AA EN LCR: ALFA-ALANINA	mcmol/L	(24 - 61) < 1 mes (17 - 41) 1 mes - 2 años (16 - 40) 2 años - 18 años (16 - 40) > 18 años
Prueba	TAULCR	26614-8		PERFIL AA EN LCR: TAURINA	mcmol/L	(60 - 86) < 1 mes (60 - 86) 1 mes - 2 años (60 - 86) 2 años - 18 años (60 - 86) > 18 años
Prueba	TIRLCR	22642-3		PERFIL AA EN LCR: : TIROSINA	mcmol/L	(5 - 23) < 1 mes (5 - 23) 1 mes - 2 años (5 - 23) 2 años - 18 años (5 - 23) > 18 años
Prueba	METLCR	22648-0		PERFIL AA EN LCR: METIONINA	mcmol/L	(2 - 10) < 1 mes (2 - 7) 1 mes - 2 años (2 - 7) 2 años - 18 años (2 - 12) > 18 años
Prueba	VALLCR	22649-8		PERFIL AA EN LCR: VALINA	mcmol/L	(Inf. 30) < 1 mes (Inf. 30) 1 mes - 2 años (Inf. 30) 2 años - 18 años (Inf. 30) > 18 años
Prueba	TRIPLCR	26602-3		PERFIL AA EN LCR: TRIPTOFANO	mcmol/L	(12 - 23) < 1 mes (12 - 20) 1 mes - 2 años (12 - 20) 2 años - 18 años (12 - 26) > 18 años
Prueba	FENALALCR	22646-4		PERFIL AA EN LCR: FENILALANINA	mcmol/L	(6 - 29) < 1 mes (6 - 34) 1 mes - 2 años (6 - 34) 2 años - 18 años (6 - 36) > 18 años
Prueba	ISOLELCR	22659-7		PERFIL AA EN LCR: ISOLEUCINA	mcmol/L	(3 - 14) < 1 mes (3 - 14) 1 mes - 2 años (3 - 14) 2 años - 18 años (3 - 14) > 18 años
Prueba	LEULCR	9412-8		PERFIL AA EN LCR: LEUCINA	mcmol/L	(12 - 26) < 1 mes (12 - 23) 1 mes - 2 años (12 - 23) 2 años - 18 años (12 - 36) > 18 años
Prueba	ORNLCR	22647-2		PERFIL AA EN LCR: ORNITINA	mcmol/L	(2 - 13) < 1 mes (1.8 - 17) 1 mes - 2 años (1.8 - 17) 2 años - 18 años (2 - 23) > 18 años
Prueba	LISLCR	22651-4		PERFIL AA EN LCR: LISINA	mcmol/L	(10 - 35) < 1 mes (10 - 43) 1 mes - 2 años (10 - 43) 2 años - 18 años (10 - 43) > 18 años

Componentes						
Prueba	AAABLCR	26586-8		PERFIL AA LCR: ACIDO ALFA-AMINO BUTÍRICO	mcmol/L	(Inf. 11) < 1 mes (Inf. 7) 1 mes - 2 años (Inf. 7) 2 años - 18 años (Inf. 7) > 18 años
Prueba	ABABLCR	26590-0		PERFIL AA LCR: AC. BETA AMINOISOBUTÍRICO	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	AGABLCR	26594-2		PERFIL AA LCR: ACIDO GAMMA AMINO BUTÍRICO	mcmol/L	(Inf. 2) < 1 mes (Inf. 2) 1 mes - 2 años (Inf. 2) 2 años - 18 años (Inf. 2) > 18 años
Prueba	ALLOILCR	22658-9		PERFIL AA LCR: ALLO-ISOLEUCINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	ANSLCR	26588-4		PERFIL AA LCR: ANSERINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	APPLCR	54327-2		PERFIL AA LCR: ACIDO PIPECÓLICO	mcmol/L	(Inf. 12) < 1 mes (Inf. 14) 1 mes - 2 años (Inf. 14) 2 años - 18 años (Inf. 24) > 18 años
Prueba	BALLCR	26589-2		PERFIL AA LCR: BETA-ALANINA	mcmol/L	(Inf. 2) < 1 mes (Inf. 2) 1 mes - 2 años (Inf. 2) 2 años - 18 años (Inf. 2) > 18 años
Prueba	CARLCR	26591-8		PERFIL AA LCR: CARNOSINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 1 año (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	CISLCR	22653-0		PERFIL AA LCR: CISTINA	mcmol/L	(Inf. 5) < 1 mes (Inf. 5) 1 mes - 2 años (Inf. 5) 2 años - 18 años (Inf. 5) > 18 años
Prueba	CISTALCR	26592-6		PERFIL AA LCR: CISTATIONINA	mcmol/L	(Inf. 3) < 1 mes (Inf. 3) 1 mes - 2 años (Inf. 3) 2 años - 18 años (Inf. 3) > 18 años
Prueba	CITLCR	22654-8		PERFIL AA LCR: CITRULINA	mcmol/L	(Inf. 6) < 1 mes (Inf. 6) 1 mes - 2 años (Inf. 6) 2 años - 18 años (Inf. 6) > 18 años
Prueba	ETALCR	26593-4		PERFIL AA LCR: ETANOLAMINA	mcmol/L	(16 - 35) < 1 mes (7 - 84) 1 mes - 2 años (7 - 84) 2 años - 18 años (4 - 17) > 18 años
Prueba	FETALCR	26597-5		PERFIL AA LCR: FOSFOETANOLAMINA	mcmol/L	(Inf. 6) < 1 mes (Inf. 6) 1 mes - 2 años (Inf. 6) 2 años - 18 años (Inf. 6) > 18 años
Prueba	FOSLCR	26737-7		PERFIL AA LCR: FOSFOSERINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	GTMLCR	22641-5		PERFIL AA LCR: GLUTAMINA	mcmol/L	(541 - 988) < 1 mes (281 - 1132) 1 mes - 2 años (370 - 886) 2 años - 18 años (370 - 886) > 18 años

Componentes						
Prueba	HIDLCR	26596-7		PERFIL AA LCR: HIDROXIPROLINA	mcmol/L	(Inf. 4) < 1 mes (Inf. 4) 1 mes - 2 años (Inf. 4) 2 años - 18 años (Inf. 4) > 18 años
Prueba	HILISLCR	26595-9		PERFIL AA LCR: HIDROXILISINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 1 año - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	HISLCR	9453-2		PERFIL AA LCR: HISTIDINA	mcmol/L	(7 - 24) < 1 mes (3 - 37) 1 mes - 2 años (3 - 37) 2 años - 18 años (4 - 24) > 18 años
Prueba	HOMOLCR	22660-5		PERFIL AA LCR: HOMOCISTEÍNA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	HOMLCR	55875-9		PERFIL AA LCR: HOMOCITRULINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	LCRACT	22651-4		PERFIL AA LCR: ACETILTROSINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	LCRADEH			PERFIL AA LCR: ADENOSILHOMOCISTEINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	MTH_1LCR	26584-3		PERFIL AA LCR: 1-METIL HISTIDINA	mcmol/L	(Inf. 3) < 1 mes (Inf. 3) 1 mes - 2 años (Inf. 3) 2 años - 18 años (Inf. 3) > 18 años
Prueba	MTH_3LCR	26585-0		PERFIL AA LCR: 3-METIL HISTIDINA	mcmol/L	(Inf. 3) < 1 mes (Inf. 3) 1 mes - 2 años (Inf. 3) 2 años - 18 años (Inf. 3) > 18 años
Prueba	PROLCR	22645-6		PERFIL AA LCR: PROLINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	SACLCR	81781-7		PERFIL AA LCR: SACAROPINA	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	SARCOSI			PERFIL AA LCR : SARCOSINA	mcmol/L	(Inf. 2) < 1 mes (Inf. 2) 1 mes - 2 años (Inf. 2) 2 años - 18 años (Inf. 2) > 18 años
Prueba	SULLCR	54336-3		PERFIL AA LCR: SULFOCISTEÍNA	mcmol/L	(Inf. 2) < 1 mes (Inf. 2) 1 mes - 2 años (Inf. 2) 2 años - 18 años (Inf. 2) > 18 años
Prueba	AASLCR	40838-5		PERFIL AA LCR: ACIDO ARGININSUCCÍNICO	mcmol/L	(Inf. 1) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 2 años (Inf. 1) 2 años - 18 años (Inf. 1) > 18 años
Prueba	AADLCR	26587-6		PERFIL AA LCR: ACIDO ALFA-AMINOADIPICO	mcmol/L	(Inf. 3) < 1 mes (Inf. 3) 1 mes - 2 años (Inf. 3) 2 años - 18 años (Inf. 3) > 18 años

Código: AMINOLCM2  
 Descripción: AMINOACIDOS ORINA (COMPLETO)  
 Técnica: Ultra cromatografía líquida de alta presión con espectrometría de masas en tandem (UHPLC-MS/MS)  
 Comentario adicional: 10 - 20 mL de orina. CONGELAR

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HIDQUINU2			PERFIL AÁ ORINA: HIDROXIQUINURENINA	mmol/mol crea	(Inf. 5) < 1 mes (Inf. 3) 1 mes - 1 año (Inf. 1.5) 1 año - 3 años (Inf. 1) 3 años - 13 años (Inf. 1) > 13 años
Prueba	ACETILTIR2	25119-9		PERFIL AÁ ORINA: ACETILTROSINA	mmol/mol crea	(Inf. 11) < 1 mes (Inf. 4) 1 mes - 1 año (Inf. 4) 1 año - 3 años (Inf. 4) 3 años - 13 años (Inf. 4) > 13 años
Prueba	ADESILHOM2	80176-1		PERFIL AÁ ORINA: ADENSILHOMOCISTEINA	mmol/mol crea	(Inf. 1.5) < 1 mes (Inf. 1) 1 mes - 1 año (Inf. 1) 1 año - 3 años (Inf. 1) 3 años - 13 años (Inf. 1) > 13 años
Prueba	ACA2	22691-0		PERFIL AÁ ORINA: AC. ASPARTICO ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 23) < 1 mes (Inf. 15) 1 mes - 1 año (Inf. 7) 1 año - 3 años (Inf. 4) 3 años - 13 años (Inf. 2) > 13 años
Prueba	ACG2	22711-6		PERFIL AÁ ORINA: AC. GLUTAMICO ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 78) < 1 mes (Inf. 40) 1 mes - 1 año (Inf. 22) 1 año - 3 años (Inf. 16) 3 años - 13 años (Inf. 12) > 13 años
Prueba	ASP2	26577-7		PERFIL AÁ ORINA: ASPARAGINA ORINA	mmol/mol crea	(2 - 140) < 1 mes (8 - 68) 1 mes - 1 año (1 - 60) 1 año - 3 años (2 - 32) 3 años - 13 años (0.7 - 22) > 13 años
Prueba	SER2	22684-5		PERFIL AÁ ORINA:SERINA EN ORINA	mmol/mol crea	(17 - 425) < 1 mes (24 - 259) 1 mes - 1 año (15 - 171) 1 año - 3 años (2.3 - 116) 3 años - 13 años (0.5 - 83) > 13 años
Prueba	GLI2	22709-0		PERFIL AÁ ORINA: GLICINA ORINA	mmol/mol crea	(104 - 1845) < 1 mes (124 - 826) 1 mes - 1 año (120 - 784) 1 año - 3 años (58 - 588) 3 años - 13 años (28 - 360) > 13 años

Componentes						
Prueba	TRE2	22688-6		PERFIL AÁ ORINA: TREONINA ORINA	mmol/mol crea	(6 - 282) < 1 mes (5 - 96) 1 mes - 1 año (5 - 74) 1 año - 3 años (5 - 53) 3 años - 13 años (0.7 - 42) > 13 años
Prueba	ARG2	22697-7		PERFIL AÁ ORINA: ARGININA ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 95) < 1 mes (Inf. 41) 1 mes - 1 año (Inf. 15) 1 año - 3 años (Inf. 13) 3 años - 13 años (Inf. 10) > 13 años
Prueba	ALA2	22698-5		PERFIL AÁ ORINA: ALANINA ORINA	mmol/mol crea	(41 - 276) < 1 mes (51 - 223) 1 mes - 1 año (38 - 188) 1 año - 3 años (14 - 106) 3 años - 13 años (9 - 47) > 13 años
Prueba	TIR2	22685-2		PERFIL AÁ ORINA: TIROSINA ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 84) < 1 mes (Inf. 94) 1 mes - 1 año (Inf. 56) 1 año - 3 años (Inf. 34) 3 años - 13 años (Inf. 20) > 13 años
Prueba	MET2	22681-1		PERFIL AÁ ORINA: METIONINA ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 12) < 1 mes (Inf. 12) 1 mes - 1 año (Inf. 5) 1 año - 3 años (Inf. 3.5) 3 años - 13 años (Inf. 2.5) > 13 años
Prueba	AAOXOP2	29522-0		PERFIL AÁ ORINA: OXOPROLINA	mmol/mol crea	(Inf. 85) < 1 mes (Inf. 76) 1 mes - 1 año (Inf. 76) 1 año - 3 años (Inf. 54) 3 años - 13 años (Inf. 41) > 13 años
Prueba	AAFENIL2	29522-0		PERFIL AÁ ORINA: FENILACETILGLUTAMINA	mmol/mol crea	(Inf. 842) < 1 mes (Inf. 640) 1 mes - 1 año (Inf. 816) 1 año - 3 años (Inf. 1044) 3 años - 13 años (Inf. 1084) > 13 años
Prueba	AAQUIN2	53507-0		PERFIL AÁ ORINA: QUINURENINA	mmol/mol crea	(Inf. 15) < 1 mes (Inf. 10) 1 mes - 1 año (Inf. 3) 1 año - 3 años (Inf. 2) 3 años - 13 años (Inf. 1.5) > 13 años
Prueba	VAL2	22692-8		PERFIL AÁ ORINA: VALINA ORINA	mmol/mol crea	(1 - 60) < 1 mes (1 - 52) 1 mes - 1 año (1 - 23) 1 año - 3 años (1 - 17) 3 años - 13 años (Inf. 9) > 13 años
Prueba	TRI2	25139-7		PERFIL AÁ ORINA:TRIPTOFANO ORINA	mmol/mol crea	(0.9 - 42) < 1 mes (3 - 42) 1 mes - 1 año (1 - 42) 1 año - 3 años (2 - 22) 3 años - 13 años (0.8 - 17) > 13 años

Componentes						
Prueba	FEN2	18475-4		PERFIL AÁ ORINA: FENILALANINA	mmol/mol crea	(4.6 - 32) < 1 mes (5 - 26) 1 mes - 1 año (6 - 28) 1 año - 3 años (3.4 - 23) 3 años - 13 años (1.6 - 11) > 13 años
Prueba	ISO2	22706-6		PERFIL AÁ ORINA: ISOLEUCINA	mmol/mol crea	(1.9 - 17) < 1 mes (1.7 - 13) 1 mes - 1 año (0.9 - 7) 1 año - 3 años (0.7 - 4) 3 años - 13 años (0.2 - 3.4) > 13 años
Prueba	LEU2	22693-6		PERFIL AÁ ORINA: LEUCINA ORINA	mmol/mol crea	(3.6 - 42) < 1 mes (2 - 34) 1 mes - 1 año (2 - 17) 1 año - 3 años (1 - 11) 3 años - 13 años (0.5 - 7) > 13 años
Prueba	ORN2	22682-9		PERFIL AÁ ORINA: ORNITINA ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 31) < 1 mes (Inf. 20) 1 mes - 1 año (Inf. 10) 1 año - 3 años (Inf. 7) 3 años - 13 años (Inf. 5) > 13 años
Prueba	LIS2	22679-5		PERFIL AÁ ORINA: LISINA EN ORINA	mmol/mol crea	(12 - 256) < 1 mes (5 - 146) 1 mes - 1 año (7 - 89) 1 año - 3 años (4 - 58) 3 años - 13 años (2 - 39) > 13 años
Prueba	FOS2	25128-0		PERFIL AÁ ORINA: FOSFOSERINA	mmol/mol crea	(Inf. 12) < 1 mes (Inf. 7) 1 mes - 1 año (Inf. 6) 1 año - 3 años (Inf. 8.5) 3 años - 13 años (Inf. 5.5) > 13 años
Prueba	HID2	25110-8		PERFIL AÁ ORINA: HIDROXIPROLINA	mmol/mol crea	(Inf. 178) < 1 mes (Inf. 91) 1 mes - 1 año (Inf. 5) 1 año - 3 años (Inf. 3.4) 3 años - 13 años (Inf. 3.4) > 13 años
Prueba	FETA2	25122-3		PERFIL AÁ ORINA: FOSFOETANOLAMINA	mmol/mol crea	(Inf. 40) < 1 mes (Inf. 56) 1 mes - 1 año (Inf. 56) 1 año - 3 años (Inf. 31) 3 años - 13 años (Inf. 15) > 13 años
Prueba	HIS2	22703-3		PERFIL AÁ ORINA: HISTIDINA	mmol/mol crea	(67 - 433) < 1 mes (34 - 433) 1 mes - 1 año (64 - 457) 1 año - 3 años (42 - 285) 3 años - 13 años (11 - 180) > 13 años
Prueba	SUL2	33876-4		PERFIL AÁ ORINA: SULFOCISTEÍNA	mmol/mol crea	(Inf. 12.5) < 1 mes (Inf. 8) 1 mes - 1 año (Inf. 3.3) 1 año - 3 años (Inf. 3.6) 3 años - 13 años (Inf. 2.4) > 13 años

Componentes						
Prueba	MTH_32	26575-1		PERFIL AÁ ORINA: 3-METILHISTIDINA	mmol/mol crea	(Inf. 144) < 1 mes (Inf. 119) 1 mes - 1 año (Inf. 161) 1 año - 3 años (Inf. 130) 3 años - 13 años (Inf. 141) > 13 años
Prueba	TAU2	25138-9		PERFIL AÁ ORINA: TAURINA	mmol/mol crea	(8 - 900) < 1 mes (8 - 515) 1 mes - 1 año (8 - 383) 1 año - 3 años (8 - 397) 3 años - 13 años (7 - 288) > 13 años
Prueba	MTH_12	26574-4		PERFIL AÁ ORINA: 1-METILHISTIDINA	mmol/mol crea	(Inf. 76) < 1 mes (Inf. 50) 1 mes - 1 año (Inf. 61) 1 año - 3 años (Inf. 69) 3 años - 13 años (Inf. 41) > 13 años
Prueba	GTM2	22710-8		PERFIL AÁ ORINA: GLUTAMINA	mmol/mol crea	(18 - 383) < 1 mes (23 - 497) 1 mes - 1 año (34 - 242) 1 año - 3 años (13 - 187) 3 años - 13 años (4 - 93) > 13 años
Prueba	CAR2	26580-1		PERFIL AÁ ORINA: CARNOSINA	mmol/mol crea	(Inf. 115) < 1 mes (Inf. 120) 1 mes - 1 año (Inf. 76) 1 año - 3 años (Inf. 31) 3 años - 13 años (Inf. 7) > 13 años
Prueba	ANS2	26576-9		PERFIL AÁ ORINA: ANSERINA	mmol/mol crea	(Inf. 23) < 1 mes (Inf. 17) 1 mes - 1 año (Inf. 47) 1 año - 3 años (Inf. 15) 3 años - 13 años (Inf. 8) > 13 años
Prueba	ETA2	25098-5		PERFIL AÁ ORINA: ETANOLAMINA	mmol/mol crea	(Inf. 372) < 1 mes (Inf. 259) 1 mes - 1 año (Inf. 206) 1 año - 3 años (Inf. 121) 3 años - 13 años (Inf. 68) > 13 años
Prueba	AAS2	29878-6		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO ARGININSUCCINICO	mmol/mol crea	(Inf. 8) < 1 mes (Inf. 8) 1 mes - 1 año (Inf. 7) 1 año - 3 años (Inf. 5) 3 años - 13 años (Inf. 3) > 13 años
Prueba	SAR2	25133-0		PERFIL AÁ ORINA: SARCOSINA	mmol/mol crea	(Inf. 31) < 1 mes (Inf. 31) 1 mes - 1 año (Inf. 4) 1 año - 3 años (Inf. 4.4) 3 años - 13 años (Inf. 3.1) > 13 años
Prueba	CIT2	22694-4		PERFIL AÁ ORINA: CITRULINA	mmol/mol crea	(Inf. 15) < 1 mes (Inf. 10) 1 mes - 1 año (Inf. 5) 1 año - 3 años (Inf. 3) 3 años - 13 años (Inf. 3) > 13 años

Componentes						
Prueba	BAL2	26578-5		PERFIL AÁ ORINA: BETA-ALANINA	mmol/mol crea	(Inf. 109) < 1 mes (Inf. 170) 1 mes - 1 año (Inf. 20) 1 año - 3 años (Inf. 20) 3 años - 13 años (Inf. 11) > 13 años
Prueba	HOM2	79592-2		PERFIL AÁ ORINA: HOMOCITRULINA	mmol/mol crea	(Inf. 17) < 1 mes (Inf. 17) 1 mes - 1 año (Inf. 14) 1 año - 3 años (Inf. 10) 3 años - 13 años (Inf. 4) > 13 años
Prueba	AGAB2	26581-9		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO GAMMA AMINO BUTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 15) < 1 mes (Inf. 26) 1 mes - 1 año (Inf. 14) 1 año - 3 años (Inf. 8) 3 años - 13 años (Inf. 2.4) > 13 años
Prueba	AAD2	26601-5		PERFIL AÁ ORINA: AMINOADIPICO	mmol/mol crea	(Inf. 72) < 1 mes (Inf. 27) 1 mes - 1 año (Inf. 19) 1 año - 3 años (Inf. 21) 3 años - 13 años (Inf. 9) > 13 años
Prueba	PRO2	22690-2		PERFIL AÁ ORINA: PROLINA	mmol/mol crea	(2 - 200) < 1 mes (2 - 200) 1 mes - 1 año (Inf. 17) 1 año - 3 años (Inf. 9) 3 años - 13 años (Inf. 4) > 13 años
Prueba	ABAB2	25086-0		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO BETA AMINOISOBUTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 574) < 1 mes (Inf. 574) 1 mes - 1 año (Inf. 286) 1 año - 3 años (Inf. 64) 3 años - 13 años (Inf. 33) > 13 años
Prueba	HILIS_12	25109-0		PERFIL AÁ ORINA: HIDROXILISINA	mmol/mol crea	(Inf. 36) < 1 mes (Inf. 18) 1 mes - 1 año (Inf. 11) 1 año - 3 años (Inf. 6) 3 años - 13 años (Inf. 3) > 13 años
Prueba	CISTA2	25092-8		PERFIL AÁ ORINA: CISTATIONINA	mmol/mol crea	(Inf. 62) < 1 mes (Inf. 23) 1 mes - 1 año (Inf. 8) 1 año - 3 años (Inf. 7) 3 años - 13 años (Inf. 7) > 13 años
Prueba	AAAB2	26919-1		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO ALFA AMINO BUTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 32) < 1 mes (Inf. 16) 1 mes - 1 año (Inf. 18) 1 año - 3 años (Inf. 7) 3 años - 13 años (Inf. 4) > 13 años
Prueba	CIS2	22687-8		PERFIL AÁ ORINA: CISTINA	mmol/mol crea	(Inf. 95) < 1 mes (Inf. 42) 1 mes - 1 año (Inf. 20) 1 año - 3 años (Inf. 11) 3 años - 13 años (Inf. 16) > 13 años

Componentes						
Prueba	APP2	47727-3		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO PIPECOLICO	mmol/mol crea	(Inf. 15) < 1 mes (Inf. 5) 1 mes - 1 año (Inf. 2.5) 1 año - 3 años (Inf. 1) 3 años - 13 años (Inf. 1) > 13 años
Prueba	SAC2	79640-9		PERFIL AÁ ORINA: SACAROPINA	mmol/mol crea	(Inf. 7) < 1 mes (Inf. 5) 1 mes - 1 año (Inf. 3.5) 1 año - 3 años (Inf. 1.5) 3 años - 13 años (Inf. 1) > 13 años
Prueba	ALLOI2	22706-6		PERFIL AÁ ORINA: ALLO-ISOLEUCINA	mmol/mol crea	(Inf. 3) < 1 mes (Inf. 3) 1 mes - 1 año (Inf. 3) 1 año - 3 años (Inf. 3) 3 años - 13 años (Inf. 3) > 13 años
Prueba	HOMO2	26582-7		PERFIL AÁ ORINA: HOMOCISTEINA	mmol/mol crea	(Inf. 4) < 1 mes (Inf. 1.5) 1 mes - 1 año (Inf. 1.5) 1 año - 3 años (Inf. 1) 3 años - 13 años (Inf. 1) > 13 años
Prueba	CAMINO2	32296-6		COMENTARIO AMINOACIDOS ORINA		

Código: AMINO30

Descripción: AMINOACIDOS Plasma AAS (LC-MS/MS)

Técnica: Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)

1 mL suero. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO. INDISPENSABLE edad e historia clínica.

Comentario adicional: Muestra alternativa: Plasma de heparina separado y congelado

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	BIO.TAURIN	20657-3		Perfil 30 AÁ: TAURINA	µmol/L	(25 - 300) < 1 mes (25 - 220) 1 mes - 12 meses (15 - 175) 12 meses - 10 años (15 - 175) > 10 años
Prueba	BIO.HLISIN	2442-2		Pérfil 30 AÁ: HIDROXILISINA	µmol/L	(0 - 5) < 1 mes (0 - 5) 1 mes - 12 meses (0 - 5) 12 meses - 10 años (0 - 5) > 10 años
Prueba	BIO.ORNIT	20652-4		Perfil 30 AÁ: ORNITINA	µmol/L	(30 - 200) < 1 mes (20 - 160) 1 mes - 12 meses (20 - 160) 12 meses - 10 años (20 - 160) > 10 años
Prueba	BIO.HISTID	20645-8		Perfil 30 AÁ: HISTIDINA	µmol/L	(40 - 170) < 1 mes (40 - 230) 1 mes - 12 meses (40 - 150) 12 meses - 10 años (40 - 200) > 10 años
Prueba	BIO.1METIL	20633-4		Perfil 30 AÁ: METILHISTIDINA	µmol/L	(0 - 33) < 1 mes (0 - 33) 1 mes - 12 meses (0 - 33) 12 meses - 10 años (0 - 33) > 10 años

Componentes						
Prueba	BIO.LISINA	20650-8		Perfil 30 AA: LISINA	μmol/L	(60 - 300) < 1 mes (60 - 280) 1 mes - 12 meses (80 - 270) 12 meses - 10 años (100 - 280) > 10 años
Prueba	BIO.ARGIN	20637-5		Perfil 30 AA: ARGININA	μmol/L	(25 - 90) < 1 mes (20 - 180) 1 mes - 12 meses (20 - 160) 1 año - 12 años (20 - 160) > 12 años
Prueba	BIO.ANSERI	1866-3		Perfil 30 AA: ANSERINA	μmol/L	(0 - 2) < 1 mes (0 - 2) 1 mes - 12 meses (0 - 2) 12 meses - 10 años (0 - 6) > 10 años
Prueba	BIO.CISTIN	22672-0		Perfil 30 AA: CISTINA	μmol/L	(3 - 100) < 1 mes (3 - 84) 1 mes - 12 meses (3 - 125) 12 meses - 10 años (3 - 100) > 10 años
Prueba	BIO.CISTAT	26607-2		Perfil 30 AA: CISTATIONINA	μmol/L	(0 - 33) < 1 mes (0 - 33) 1 mes - 12 meses (0 - 50) 12 meses - 10 años (0 - 50) > 10 años
Prueba	BIO.ASPARG	20638-3		Perfil 30 AA: ASPARAGINA	μmol/L	(20 - 130) < 1 mes (20 - 130) 1 mes - 12 meses (20 - 130) 1 año - 10 años (20 - 130) > 10 años
Prueba	BIO.GLUTAM	20643-3		Perfil 30 AA: GLUTAMINA	μmol/L	(285 - 950) < 1 mes (410 - 900) 1 mes - 12 meses (410 - 900) 12 meses - 10 años (410 - 900) > 10 años
Prueba	BIO.SERINA	20656-5		Perfil 30 AA: SERINA	μmol/L	(90 - 300) < 1 mes (90 - 300) 1 mes - 12 meses (60 - 200) 12 meses - 10 años (60 - 225) > 10 años
Prueba	BIO.GLICIN	20644-1		Perfil 30 AA: GLICINA	μmol/L	(150 - 500) < 1 mes (120 - 450) 1 mes - 12 meses (120 - 450) 12 meses - 10 años (120 - 400) > 10 años
Prueba	BIO.CITRUL	20640-9		Perfil 30 AA: CITRULINA	μmol/L	(5 - 50) < 1 mes (5 - 50) 1 mes - 12 meses (10 - 60) 1 año - 10 años (10 - 60) > 10 años
Prueba	BIO.SARCOS	26613-0		Perfil 30 AA: SARCOSINA	μmol/L	(0 - 12) < 1 mes (0 - 12) 1 mes - 12 meses (0 - 12) 12 meses - 10 años (0 - 12) > 10 años
Prueba	BIO.HIDROX	20647-4		Perfil 30 AA: HIDROXIPROLINA	μmol/L	(0 - 200) < 1 mes (0 - 200) 1 mes - 12 meses (0 - 200) 12 meses - 10 años (0 - 200) > 10 años
Prueba	BIO.TREONI	20658-1		Perfil 30 AA: TREONINA	μmol/L	(50 - 400) < 1 mes (50 - 300) 1 mes - 12 meses (60 - 200) 12 meses - 10 años (60 - 245) > 10 años
Prueba	BIO.BETAAL	26604-9		Perfil 30 AA: BETA-ALANINA	μmol/L	(0 - 20) < 1 mes (0 - 20) 1 mes - 12 meses (0 - 20) 12 meses - 10 años (0 - 20) > 10 años
Prueba	BIO.ALANIN	20636-7		Perfil 30 AA: ALANINA	μmol/L	(130 - 560) < 1 mes (150 - 570) 1 mes - 12 meses (150 - 570) 1 año - 10 años (150 - 600) > 10 años

Componentes						
Prueba	BIO.SULFON			perfil 30 AA: MET.SULFONA	µmol/L	(0 - 2) < 1 mes (0 - 2) 1 mes - 12 meses (0 - 2) 12 meses - 10 años (0 - 2) > 10 años
Prueba	BIO.ACGLUT	20642-5		Perfil 30 AA: ACIDO GLUTAMICO	µmol/L	(50 - 300) < 1 mes (25 - 270) 1 mes - 12 meses (10 - 190) 12 meses - 10 años (10 - 190) > 10 años
Prueba	BIO.PROLIN	20655-7		Perfil 30 AA: PROLINA	µmol/L	(100 - 400) < 1 mes (80 - 400) 1 mes - 12 meses (80 - 400) 12 meses - 10 años (50 - 350) > 10 años
Prueba	BIO.HOMOCI	25352-4		Pérfil AA: HOMOCISTINA	µmol/L	(0 - 2) < 1 mes (0 - 2) 1 mes - 12 meses (0 - 2) 12 meses - 10 años (0 - 2) > 10 años
Prueba	BIO.AAMNBU	20634-2		Perfil 30 AA: ACIDO AMINOBUTIRICO	µmol/L	(0 - 40) < 1 mes (0 - 40) 1 mes - 12 meses (0 - 40) 12 meses - 10 años (0 - 40) > 10 años
Prueba	BIO.AADIPI	26600-7		Pérfil 30 AA: AMINOADÍPICO	µmol/L	(0 - 5) < 1 mes (0 - 5) 1 mes - 12 meses (0 - 5) 12 meses - 10 años (0 - 5) > 10 años
Prueba	BIO.VALINA	20661-5		Perfil 30 AA: VALINA	µmol/L	(80 - 300) < 1 mes (80 - 300) 1 mes - 12 meses (100 - 300) 12 meses - 10 años (70 - 320) > 10 años
Prueba	BIO.METION	20651-6		Perfil 30 AA: METIONINA	µmol/L	(10 - 60) < 1 mes (10 - 60) 1 mes - 12 meses (14 - 50) 12 meses - 10 años (10 - 60) > 10 años
Prueba	BIO.TIROSI	20660-7		Perfil 30 AA: TIROSINA	µmol/L	(50 - 731) < 1 mes (30 - 160) 1 mes - 12 meses (30 - 130) 12 meses - 10 años (30 - 100) > 10 años
Prueba	BIO.ISOLEU	20648-2		Perfil 30 AA: ISOLEUCINA	µmol/L	(20 - 130) < 1 mes (20 - 130) 1 mes - 12 meses (30 - 130) 12 meses - 10 años (30 - 130) > 10 años
Prueba	BIO.LEUCIN	20649-0		Perfil 30 AA: LEUCINA	µmol/L	(50 - 200) < 1 mes (50 - 200) 1 mes - 12 meses (60 - 230) 12 meses - 10 años (60 - 230) > 10 años
Prueba	BIO.FENILA	14875-9		Perfil 30 AA: FENILALANINA	µmol/L	(30 - 120) < 1 mes (30 - 120) 1 mes - 12 meses (30 - 125) 12 meses - 10 años (30 - 110) > 10 años
Prueba	BIO.TRIPTO	20659-9		Perfil 30 AA: TRIPTOFANO	µmol/L	(15 - 100) < 1 mes (15 - 100) 1 mes - 12 meses (20 - 115) 12 meses - 10 años (20 - 130) > 10 años
Prueba	BIO.ASPART	20639-1		Perfil 30 AA: ACIDO ASPARTICO	µmol/L	(0 - 50) < 1 mes (0 - 40) 1 mes - 12 meses (0 - 35) 12 meses - 10 años (0 - 35) > 10 años
Prueba	BIO.COMENT	13500-4		Comentario		
	AMINOACIDS					

**Descripción:** Amiodarona en suero  
**Código:** AMIODARONA  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.52 - 2.52)  
(Sup. 2.51) Tóxico

**Descripción:** Amiotrofia escapulooperoneal: Kaeser, Sd. Sec Gen: DES.  
**Código:** GEN\_000045  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** AMITRIPTILINA+NORTRIPTILINA  
**Código:** AMITRIP  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL de suero.  
Muestra extraída en pre dosis.  
**Valores de referencia:** (80 - 200) Margen terapéutico según consenso europeo AGNP-TDM

**Descripción:** AMONIACO (AMONIO) EN LCR  
**Código:** AMONLCR  
**Técnica:** Espectrofotometría ultravioleta  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 50)

**Descripción:** AMONIO (AMONIACO) EN PLASMA  
**Código:** AMONIACO  
**Técnica:** Colorimetría  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL de plasma EDTA congelado  
**Valores de referencia:** (9 - 30)

**Descripción:** AMPA 1/ AMPA 2 RECEPTORES ANTICUERPOS EN SUERO  
**Código:** AMPA1\_2  
**Técnica:**

**Descripción:** AMPA 1/ AMPA 2 RECEPTORES ANTICUERPOS EN SUERO  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero refrigerado  
**Valores de referencia:** Negativo Título < 1:10

---

**Descripción:** AMP-CICLICO NEFROGENICO ORINA/PLASMA  
**Código:** AMPNEFRO  
**Técnica:** Radioisotópica  
**Unidades:** nmol/dL F.G.  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** PLASMA EDTA CONGELADO Y ORINA 24H CONGELADA  
**Valores de referencia:** (0.3 - 3.8) filtrado glomerular

---

**Descripción:** AMP-CICLICO ORINA  
**Código:** AMPCI2  
**Técnica:** Radioisotópica por unión competitiva  
**Unidades:** nmol/24 h  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** ORINA 24 H CONGELADA (10 mL)  
 10mL de orina 24h. CONGELAR  
**Valores de referencia:** (2260 - 10000)

---

**Descripción:** AMP-CICLICO PLASMA  
**Código:** AMPCI  
**Técnica:** Radioisotópica  
**Unidades:** nmol/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 2 ml PLASMA EDTA CONGELADO  
**Valores de referencia:** (18 - 45.4)

---

**Descripción:** AMPHIPHYSINA AC. EN LCR  
**Código:** AMPHILCR  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 0.5 ml LCR  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ampliación a Everli Avanzado (NIPT) - ASEGURADORA  
**Código:** AMPEVERAVA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Prenatal

**Descripción:** Ampliación a Everli Avanzado (NIPT) - ASEGURADORA  
**Comentario adicional:** NO REQUIERE MUESTRA.  
Prueba solo para facturar la ampliación a Everli Avanzado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ampliación a Everli Plus (NIPT) - ASEGURADORA  
**Código:** AMPEVERPLU  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** NO REQUIERE MUESTRA.  
Prueba solo para facturar la ampliación a Everli Plus  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ampliación a Exoma Clínico en trío (muestras progenitores)  
**Código:** AMPLI\_TSO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ampliación a Harmony Avzdo (NIPT) - ASEGURADORA  
**Código:** AMPHARMAVA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** NO REQUIERE MUESTRA.  
Prueba solo para facturar la ampliación a Harmony Avanzado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ampliación a Harmony Plus (NIPT) - ASEGURADORA  
**Código:** AMPHARMPLU  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** NO REQUIERE MUESTRA.  
Prueba solo para facturar la ampliación a Harmony Plus  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ampliación con STRs para cromosoma Y (2 individuos)  
**Código:** PATERCRY  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Descripción:** Ampliación con STRs para cromosoma Y (2 individuos)  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
**Muestra:** mucosa bucal con Hisopo sin medio

Esta prueba es para 2 individuos adicionales tanto para paternidad como parentesco cuando hay que ampliar más marcadores sobre el cromosoma Y

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ampliación panel NGS  
**Código:** AMPLINGS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Ampliación de un estudio realizado previamente mirar comentarios  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Amplificación del gen MDM2 (12q15).  
**Código:** MDFISHMDM2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
 min 2 ml médula ósea.  
**Muestra alternativa:** tejido fresco o fijado/parafinado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Amplificación gen MYCN, y regiones 17p, 17q  
**Código:** MYCN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Análisis de 1 mutación de cualquier gen (sec. Sanger)  
**Código:** UNA\_MUTACI  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Análisis de 1 mutación de cualquier gen Mitocondrial  
**Código:** MUTACMITOC  
**Técnica:** PCR y secuenciación

**Descripción:** Análisis de 1 mutación de cualquier gen Mitocondrial  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tipo de tubo. Edta rotulado con BM. Tubo exclusivo para esta determinación  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Análisis de 1 mutación de cualquier gen por MLPA  
**Código:** SOLO\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Analisis de 2 mutaciones de cualquier gen/es (sec. Sanger)  
**Código:** DOS\_MUTACI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Análisis de 3 mutaciones de cualquier gen/es (sec sanger)  
**Código:** TRES\_MUTAC  
**Técnica:** Secuenciación Sanger  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre en 1 tubo de EDTA a temperatura ambiente.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Análisis de 3 mutaciones de cualquier gen/es (sec sanger)  
**Código:** TRES\_MUTAC  
**Técnica:** Secuenciación Sanger  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre en 1 tubo de EDTA a temperatura ambiente.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Análisis de 3 mutaciones de cualquier gen/es (sec sanger)  
**Código:** TRES\_MUTAC

**Descripción:** Análisis de 3 mutaciones de cualquier gen/es (sec sanger)  
**Técnica:** Secuenciación Sanger  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre en 1 tubo de EDTA a temperatura ambiente.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

**Descripción:** Análisis de cualquier gen por MLPA 2 SALSAS  
**Código:** DOS\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina y Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Análisis del porcentaje de dd-cfDNA  
**Código:** TRAC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Tubo PAXgene y Streck a temperatura ambiente  
 Muestras para estudio trasplante riñón. Contactar con laboratorio NIPT

Valores de referencia:

**Descripción:** Andersen-Tawil, Sd. Sec Gen: KCNJ2.  
**Código:** GEN\_000046  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** ANDROSTANDIOL GLUCURONIDO  
**Código:** ANDROGLU  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero  
**Valores de referencia:** (1.53 - 14.82) Hombre  
 (0.51 - 4.03) Mujer Pubertad  
 (0.22 - 4.64) Adultas  
 (0.61 - 3.71) Post-menopausia

**Descripción:** ANDROSTENDIONA DELTA 4  
**Código:** DELTA4  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.6 - 3.1) Hombre  
(0.3 - 3.3) Mujer

**Descripción:** Anemia de células falciformes: gen HBB (sec. Sanger)  
**Código:** ANEM\_FALCI  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Anemia de Diamond-Blackfan. Panel  
**Código:** GEN\_000047  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Anemia de Fanconi: >10 genes (NGS)  
**Código:** FANCONI  
**Técnica:** MLPA y NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Anemia diseritropoyética congénita. Panel  
**Código:** GEN\_000048  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Anemia megaloblástica respuesta tiamina. Sec Gen SLC19A2  
**Código:** GEN\_000049

**Descripción:** Anemia megaloblástica respuesta tiamina. Sec Gen SLC19A2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Anemia sideroblástica ligada al X. Panel  
**Código:** GEN\_000050  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Aneurisma aorta torácica: >10 genes (NGS)  
**Código:** ANEURIS\_AO  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANEXINA V ANTICUERPOS IGG SUERO  
**Código:** ANEXINVACG  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
(0.8 - 1.2) Indeterminado

---

**Descripción:** ANEXINA V ANTICUERPOS IGM SUERO  
**Código:** ANEXINVACM  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
(0.8 - 1.2) Indeterminado

---

**Descripción:** ANFETAMINA ORINA  
**Código:** ANFETA  
**Técnica:** Inmunoensayo

**Descripción:** ANFETAMINA ORINA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Angelman, Sd. Sec Gen: UBE3A.  
**Código:** GEN\_000051  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Angioedema hereditario tipo 1. Sec Gen: SERPING1.  
**Código:** GEN\_000052  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Angiopatía amiloide cerebral. Panel  
**Código:** GEN\_000053  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ANGIOTENSINA II PLASMA  
**Código:** ANGIOTEN2  
**Técnica:**  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 3 mL plasma (EDTA). Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (Inf. 30) Valores de referencia orientativos

**Descripción:** ANHIDRASA CARBONICA II AC. SUERO  
**Código:** ANHCARBII  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Descripción:** ANHIDRASA CARBONICA II AC. SUERO

Valores de referencia:

**Descripción:** ANION GAP

Código: ANIONGAP

Técnica: Cálculo

Unidades: mmol/L

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 10 - 20 )

**Descripción:** Aniridia. Sec Gen: PAX6.

Código: GEN\_000054

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** ANNA-3 ANTICUERPOS

Código: ANNA3

Técnica: Inmunofluorescencia indirecta/Inmunohistoquímica

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: Negativo <1/60  
Positivo >1/60

**Descripción:** Anomalías del tejido conectivo panel genes

Código: PHARMALAP3

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.

Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado

Valores de referencia:

**Descripción:** ANTI NUCLEOSOMAS AC.

Código: AC.NUCLEOS

Técnica: EIA

Unidades:

Plazo: 23 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( Inf. 1 ) Negativo  
( Sup. 1 ) Positivo

**Descripción:** ANTI OXIDANTE GENETICO  
**Código:** ANTIOXCOMP  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén  
**Valores de referencia:**

**Código:** SINTETASA  
**Descripción:** ANTI SINTETASA AC ( Jo-1, SRP, PL-7 PL12, EJ,OJ)  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SRPAC	63559-9		SRP (SIGNAL RECOGNITION PARTICLE) AC. SUERO		Negativo
Prueba	JO1AC	56731-3		Jo-1 AC. SUERO		Negativo
Prueba	PL7PL12AC			PL-7/PL-12 AC. SUERO		Negativo
Prueba	EJAC	82392-2		EJ AC. SUERO		Negativo
Prueba	OJAC	69557-7		OJ AC. SUERO		Negativo

**Descripción:** ANTIBIOGRAMA  
**Código:** ATB  
**Técnica:** Tarjetas con reactivos colorimétricos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Anticoagulante Lupico (dRVVT VÍBORA DE RUSSELL)  
**Código:** ANTILUPICO  
**Técnica:** Téc. coagulativa  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Plasma de Citrato congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma citrato.

Se recomienda doble centrifugación para eliminar las plaquetas del plasma: primera centrifugación 15 minutos a 2000-2500 g, separar el sobrenadante plasmático y centrifugarlo una segunda vez durante 15 minutos a 2000-2500 g. El sobado de plaquetas sea

Enviar la muestra congelada.

Enviar congelado y rotulado como DOBLE CCENTRIFUGACION.

**Descripción:** Anticoagulante Lupico (dRVVT VÍBORA DE RUSSELL)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.2) Negativo  
 (1.2 - 1.5) Positivo débil  
 (1.5 - 2) Positivo moderado  
 (Sup. 2) Positivo fuerte

**Código:** LUPISILICE  
**Descripción:** ANTICOAGULANTE LUPICO ACTIVADO CON SILICE  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PTT_LA	5007328		PTT_LA SCREEN	segundos	(33 - 45)
Prueba	PTT_LACONF	5007329		PTT_LA CONFIRMACION STACLOT LA	segundos	(Inf. 8) :Negativo (Sup. 8) :Positivo

**Descripción:** ANTICUERPOS ANTI DFS70 EN SUERO  
**Código:** DFS70  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** ANTICUERPOS ANTI INMUNOGLOBULINA A SUERO  
**Código:** IGAAC  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero, alternativa plasma.  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (Sup. 10) Positivo  
 (7 - 10) Zona límite

**Descripción:** ANTICUERPOS ANTI TREPONEMA PALLIDUM (SYPHILIS TP)  
**Código:** VDRL  
**Técnica:** SYPHILIS TP  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: plasma de EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.99) Negativo

**Descripción:** ANTICUERPOS ANTINUCLEARES EN LCR  
**Código:** ANALCR

**Descripción:** ANTICUERPOS ANTINUCLEARES EN LCR  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ANTICUERPOS BP180 (BPAG2)  
**Código:** BP180  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Positivo >1.00

**Descripción:** ANTICUERPOS GP210  
**Código:** GP210  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** ANTICUERPOS INHIBIDORES DEL FACTOR VII PLASMA  
**Código:** INHIFVII  
**Técnica:** Téc. Coagulométrica  
**Unidades:** U. Bethesda  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma (citrato) pobre en plaquetas (doble centrifugación a 2500 g/15 min.) Aspirar parte superior. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** La línea de corte mediante esta técnica se establece en 0.5 Unidades Bethesda

**Descripción:** ANTICUERPOS INHIBIDORES FRENTE AL FACTOR V EN PLASMA  
**Código:** INHIFV  
**Técnica:** Coagulométrica  
**Unidades:** U. Bethesda  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma (citrato) pobre en plaquetas (doble centrifugación a 2500 g/15 min.) Aspirar parte superior. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ANTICUERPOS INHIBIDORES FRENTE AL FACTOR V EN PLASMA  
**Código:** INHIFV  
**Técnica:** Coagulométrica  
**Unidades:** U. Bethesda  
**Plazo:** 7 días

**Descripción:** ANTICUERPOS INHIBIDORES FRENTE AL FACTOR V EN PLASMA  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma (citrato) pobre en plaquetas (doble centrifugación a 2500 g/15 min.) Aspirar parte superior. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTICUERPOS M2 MITOCONDRIALES SUERO  
**Código:** AMA2  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** ANTICUERPOS Sp-100 SUERO  
**Código:** SP100  
**Técnica:** Téc. Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS CONFIRMACION ORINA  
**Código:** ANTIDEPRE  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS CONFIRMACIÓN SUERO  
**Código:** ANPRETRIC  
**Técnica:** téc. HPLC  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTIDIABÉTICOS ORALES EN ORINA  
**Código:** SULFONILU2  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina, micción aislada  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTIDIABÉTICOS ORALES EN SUERO  
**Código:** SULFONILU  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTI-DNA (CRITHIDIA LUCILIAE) AC.  
**Código:** ANTIDNACRI  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** Negativo < 1/10  
 Positivo > 1/10

---

**Descripción:** ANTIESTREPTOLISINA O  
**Código:** ASLO  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 150) < 14 años  
 (Inf. 200) > 14 años

---

**Descripción:** ANTIFUNGIGRAMA  
**Código:** ANTIFUNGI  
**Técnica:** Tarjetas con reactivos colorimétricos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTIGENO BETA-D-GLUCANO SUERO  
**Código:** GLUCANO  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1mL de suero separar y congelar inmediatamente.  
**Valores de referencia:** (Inf. 4) Negativo  
 (4 - 7) Indeterminado  
 (Sup. 7) Positivo

---

**Descripción:** ANTIGENO DE ASPERGILLUS (GALACTOMANANO)  
**Código:** GALACTOMA  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Se necesitan 600 µl de suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.16) Negativo  
 (0.16 - 0.19) Indeterminado  
 (Sup. 0.19) Positivo

---

**Descripción:** ANTIGENO DE ASPERGILLUS (GALACTOMANANO) BAL/BAS, ASPIR, BRON  
**Código:** GALACTOBAL  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:** Aspirado, Lavado broncoalveolar  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.16) Negativo  
 (0.16 - 0.19) Indeterminado  
 (Sup. 0.19) Positivo

---

**Descripción:** Antígeno de Helicobacter pylori en heces  
**Código:** HELIAG  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:** Muestra: 2 g heces (Refrigerado)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTÍGENO SARS-CoV-2 TEST RAPIDO  
**Código:** AGCOVDETEC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 1 días  
**Tubo:** TORUNDA AG. COVID (MICRO)  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ANTIGENO SOLUBLE HEPATICO AC. SUERO  
**Código:** SLALPAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** ANTIGRANULOCITOS AC. (NEUTROFILOS)  
**Código:** ANGRA  
**Técnica:** CITOMETRÍA DE FLUJO  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** 15 mL SANGRE TOTAL EDTA y 1 ml SUERO. ENVIO A TEMPERATURA AMBIENTE. Evitar envío viernes y vísperas de festivo. Indispensable historia clínica. En niños pequeños se aceptan 5 ml de EDTA y 0.5 mL de suero.

Valores de referencia:

**Descripción:** ANTIMONIO EN ORINA  
**Código:** ANTIMONIO2  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** Orina final de semana laboral preferiblemente.

No recolectar muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de metal. Mantener la orina en tubos de polipropileno liofilizado libre de metales así tapones de silicona. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un vaso.

**Valores de referencia:** (Inf. 2) en personas no expuestas (valores orientativos).  
 (Inf. 10) en personas expuestas a ANTIMONIO (Índice de exposición orientativo adaptado de Baselt RC Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals).

**Descripción:** ANTIMONIO SANGRE TOTAL TUBO ESPECIAL  
**Código:** ANTIMONIO  
**Técnica:** Espectrometría de Masas / Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-MS)  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 2 ml de sangre total (tubo heparina de litio de TAPÓN NARANJA CON PERLITAS DENTRO). (evitar extracciones tipo Vacutainer).  
 No hace falta centrifugación.

**Valores de referencia:** (Inf. 1)

**Descripción:** ANTINUCLEARES (ANA) AC. LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** ANALP  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Título  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** < 1/20 Negativo  
 > 1/20 Positivo

**Descripción:** ANTINUCLEARES AC. (ANA) MUESTRA HUMANA  
**Código:** ANAMUES  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA  
**Unidades:** Título  
**Plazo:** 4 días

**Descripción:** ANTINUCLEARES AC. (ANA) MUESTRA HUMANA  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** Hay que indicar tipo de muestra.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ANTIOXIDANTES TOTALES  
**Código:** CAT  
**Técnica:** Téc. espectrofotométrica  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero refrigerado.  
**Valores de referencia:** (1.30 - 1.77)

**Descripción:** ANTITROMBINA III  
**Código:** ATIII  
**Técnica:** Sustrato cromogénico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (80 - 120)

**Descripción:** ANTITROMBINA III (PROTEINA)  
**Código:** ATIIIPRO  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** g/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL Plasma Citrato sódico  
**Valores de referencia:** (0.190 - 0.310)

**Descripción:** Añadir DNA mitocondrial a panel NGS  
**Código:** AÑADIRMT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Añadir marcadores MSI a panel NGS  
**Código:** NGS\_MSI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
 Laboratorio Oncogenética

**Descripción:** Añadir marcadores MSI a panel NGS

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Añadir tipaje HLA a PGT

**Código:** HLAPGTINFR

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

---

**Descripción:** APIXABAN PLASMA

**Código:** APIXABAN

**Técnica:** Substrato cromogénico con anti Factor Xa

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Plasma de Citrato congelado

**Comentario adicional:** 1 ml de plasma -citarto. Congelar y enviar congelado

**Valores de referencia:** (59 - 321) Dosis 5 mg: Pico (2-3 horas)  
(22 - 230) Dosis 5 mg: Valle (previo siguiente dosis)  
ICSH guidance document for DOAC testing (2018)

---

**Descripción:** APOLIPOPROTEINA A1

**Código:** APOA

**Técnica:** Turbidimetría

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.

**Valores de referencia:** (105 - 175) Hombre  
(105 - 205) Mujer

---

**Descripción:** APOLIPOPROTEINA B

**Código:** APOB

**Técnica:** Turbidimetría

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero

**Valores de referencia:** (60 - 140) Hombre  
(55 - 130) Mujer

---

**Descripción:** Apolipoproteína CII en suero

**Código:** APOCII

**Técnica:** Inmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Descripción:** Apolipoproteína CII en suero

Valores de referencia: ( 15 - 40 )

**Descripción:** Apolipoproteína CIII en suero

Código: APOCIII

Técnica: Inmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero

Valores de referencia: ( 55 - 105 )

**Descripción:** APOLIPOPROTEINA E

Código: APOE

Técnica: Nefelometría

Unidades: mg/L

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero o plasma EDTA  
No congelar

Valores de referencia: ( 23 - 63 )

**Código:** ARABI

Descripción: Arabinosa y Arabitol en orina

Técnica: Arabinosa y arabitol|Técnica GC

Comentario adicional: 15 mL primera orina de la mañana

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ARABINOSA	79281-2		PERFIL ARABINOSA EN ORINA	mg/g creatinina	(Inf. 25)
Prueba	ARABITOL			PERFIL ARABITOL EN ORINA	mg/g creatin.	(Inf. 50)
Prueba	ARABIINTER			PERFIL ARABINOSA Y ARABITOL INTERPRETACIÓN		

**Descripción:** Aracnodactilia contractural congénita. Sec Gen: FBN2.

Código: GEN\_000055

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS

Código: ARILSULFA

Técnica: Enzimática

Unidades: nmol/17h/mg pro

Plazo: 90 días

**Descripción:** ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 10 mL SANGRE TOTAL (Heparina). INDISPENSABLE AVISAR PREVIAMENTE PARA PROGRAMACIÓN DEL ESTUDIO. Informe clínico. Envío de sangre control en idénticas condiciones.  
**Valores de referencia:** ( 73.0 - 215.0 )

---

**Descripción:** ARIPIPAZOL SUERO  
**Código:** ARIPIPAZO  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** ( 150 - 250 )

---

**Descripción:** Array CGH 60k: líquido amniótico  
**Código:** CGHARRAYLA  
**Técnica:** Solicitar tubo truncado a [genetica@megalab.es](mailto:genetica@megalab.es)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** LIQUIDO CITOGENETICA  
**Comentario adicional:** Solicitar tubos truncados a [genetica@megalab.es](mailto:genetica@megalab.es)  
 Líquido amniótico T<sup>a</sup> ambiente mínimo 10ml, ideal 15-20ml  
 enviar junto con consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Array CGH 60k: restos abortivos  
**Código:** CGHARRAYAB  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Citogenética  
**Comentario adicional:** Muestra en medio de cultivo. Refrigerada.  
 Contactar con [genetica@megalab.es](mailto:genetica@megalab.es) para envío de medio  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Array CGH 60k: vellosidad corial  
**Código:** CGHARRAYVC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Citogenética  
**Comentario adicional:** Muestra en medio de cultivo. Refrigerada.  
 Contactar con [genetica@megalab.es](mailto:genetica@megalab.es) para envío de medio  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Array CytoSNPs 850K  
**Código:** ARRAY\_850K  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** Array CytoSNPs 850K  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Array de exoma: Infinium OmniExpressExome-8 v1.4  
**Código:** ARRAYEXOMA  
**Técnica:** Array Infinium OmniExpressExome-8 v1.4  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ARSENICO EN PELO  
**Código:** ARSENIPELO  
**Técnica:** Espectrometría de absorción atómica-generator hidruros  
**Unidades:** mcg/g  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 200 mg de pelo aprox.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.90)

**Descripción:** ARSENICO INORGANICO Y SUS METABOLITOS METILADOS EN ORINA  
**Código:** ASINORG2  
**Técnica:** Espectrofotometría de Absorción Atómica/Generator de Hldruros  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL Orina (micción aislada) al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 35) Fin de la semana Laboral (exposición a Arsénico elementa y sus compuestos inorgánicos solubles)

**Descripción:** ARSENICO SUERO  
**Código:** AS  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/l  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. La muestra idónea es contenedor libre de metales. De forma alternativa se puede usar tubo de suero normal.  
El consumo de pescado y marisco durante las 24 h previas a la extracción de sangre pueden elevar considerablemente los niveles de Arsénico total en sangre por aumento de la fracción orgánica no tóxica.  
 No ingerir pescado, marisco ni conservas durante los tres días previos a la extracción.  
**Valores de referencia:** (Inf. 15) .Valores de referencia orientativos.

**Descripción:** Arteriopatía, infarto subcortical, leucoencefalopatía Panel  
**Código:** GEN\_000056  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Arteriopatía, infarto subcortical, leucoencefalopatía Panel  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Artrogriposis. Panel  
**Código:** GEN\_000057  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Arts, Sd. Sec Gen: PRPS1.  
**Código:** GEN\_000058  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** ETS7\_ASEGU  
**Descripción:** Aseguradoras PCR de 7 patógenos de transmisión sexual  
**Técnica:** Real-time PCR  
**Comentario adicional:** Muestras de zona genital: torundas secas, tejido, orina y semen.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CHLAMPCR	35729-3		Chlamydia trachomatis DNA PCR Cualitativa		
Prueba	NEISSERPCR	24111-7		Neisseria gonorrhoeae DNA PCR Cualitativa		
Prueba	TRICOMOPCR			Trichomonas DNA PCR		
Prueba	MYCOPCR	68546-1		Mycoplasma Hominis en muestra por PCR		
Prueba	MYCOGENIT	69935-5		Mycoplasma genitalium DNA PCR Cualitativa		
Prueba	UREAPLPCR	51988-4		Ureaplasma urealyticum DNA PCR cualitativa		
Prueba	UREAPAPCR			Ureaplasma parvum DNA PCR cualitativa		

**Código:** ETS7\_ASEGU  
**Descripción:** Aseguradoras PCR de 7 patógenos de transmisión sexual  
**Técnica:** Real-time PCR  
**Comentario adicional:** Muestras de zona genital: torundas secas, tejido, orina y semen.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CHLAMPCR	35729-3		Chlamydia trachomatis DNA PCR Cualitativa		
Prueba	NEISSERPCR	24111-7		Neisseria gonorrhoeae DNA PCR Cualitativa		

Componentes					
Prueba	TRICOMOPCR			Trichomonas DNA PCR	
Prueba	MYCOPCR	68546-1		Mycoplasma Hominis en muestra por PCR	
Prueba	MYCOGENIT	69935-5		Mycoplasma genitalium DNA PCR Cualitativa	
Prueba	UREAPLPCR	51988-4		Ureaplasma urealyticum DNA PCR cualitativa	
Prueba	UREAPAPCR			Ureaplasma parvum DNA PCR cualitativa	

**Código:** ETS8\_ASEGU  
**Descripción:** Aseguradoras PCR de 8 patógenos de transmisión sexual  
**Técnica:** Real-time PCR  
**Comentario adicional:** Muestras de zona genital: torundas secas, tejido, orina y semen

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CHLAMPCR	35729-3		Chlamydia trachomatis DNA PCR Cualitativa		
Prueba	NEISSERPCR	24111-7		Neisseria gonorrhoeae DNA PCR Cualitativa		
Prueba	TRICOMOPCR			Trichomonas DNA PCR		
Prueba	MYCOPCR	68546-1		Mycoplasma Hominis en muestra por PCR		
Prueba	MYCOGENIT	69935-5		Mycoplasma genitalium DNA PCR Cualitativa		
Prueba	UREAPLPCR	51988-4		Ureaplasma urealyticum DNA PCR cualitativa		
Prueba	UREAPAPCR			Ureaplasma parvum DNA PCR cualitativa		
Prueba	GARDNELPCR			Gardnerella vaginalis DNA PCR Cualitativa		

**Descripción:** ASIALOGLICOPROTEINA RECEPTOR AC. SUERO  
**Código:** RECASIALO  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** Asociación VACTERL. Sec Gen: HOXD13.  
**Código:** GEN\_000059  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ASPARAGINASA ACTIVIDAD SUERO  
**Código:** ASPARAGINA  
**Técnica:** Enzimática  
**Unidades:** U/L

**Descripción:** ASPARAGINASA ACTIVIDAD SUERO  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (Sup. 100) Niveles terapéuticos

---

**Descripción:** Aspartilglucosaminuria. Sec Gen: AGA  
**Código:** GEN\_000060  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ASPECTO LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** LIQLCASP  
**Técnica:** Observación  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ASPERGILLUS FUMIGATUS ANTICUERPOS  
**Código:** ASPERAC  
**Técnica:** Hemaglutinación indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1:320  
 Positivo >1:640

---

**Descripción:** ASPERGILLUS SPP. DNA (PCR)  
**Código:** ASPERGIPCR  
**Técnica:** hibridación molecular con amplificación (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 ml sangre total y otras muestras.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ASTROVIRUS RNA PCR EN MUESTRA  
**Código:** ASTROVIPCR  
**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Heces (10 mL o g) vómito (10 mL o g). Envío CONGELADO

**Descripción:** ASTROVIRUS RNA PCR EN MUESTRA

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ataxia de Friedreich: gen FXN (NGS)

**Código:** FRIEDR\_SEC

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 40 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

---

Valores de referencia:

**Descripción:** Ataxia de Friedreich: gen FXN secuencia (GAA)n

**Código:** FRIEDREICH

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de framgentos

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato

---

Valores de referencia:

**Descripción:** Ataxia episódica: >10 genes (NGS)

**Código:** ATAXIA\_EPI

**Técnica:** NGS y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato

---

Valores de referencia:

**Descripción:** Ataxia espinocerebelosa 3: gen ATXN3 secuencia (CAG)n

**Código:** MACHADOJOS

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

---

Valores de referencia:

**Descripción:** Ataxia espinocerebelosa tipo 1, 2, 3, 6, 7, 8, 12, y 17

**Código:** ATAXIA\_SP

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

**Descripción:** Ataxia espinocerebelosa tipo 1, 2, 3, 6, 7, 8, 12, y 17

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ataxia telangiectasia: gen ATM (NGS)

**Código:** TELANGIECT

**Técnica:** NGS con TSOE Illumina y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Muestras de tejido tumotal y sangre.

Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ataxia y anemia sideroblástica lig. al X. Sec Gen ABCB7

**Código:** GEN\_000061

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:**

Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ataxias autosómicas recesivas. Panel

**Código:** GEN\_000062

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:**

Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ataxias hereditarias no dinámicas. Panel

**Código:** GEN\_000063

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:**

Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ataxias hereditarias. Panel

**Código:** GEN\_000064

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:**

Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ATOMOXETINA SUERO  
**Código:** ATOMOXETIN  
**Técnica:** Comotografía líquida /Tándem masas  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (30 - 160) Tras toma 2x20 mg/día  
(503 - 915) Metabolizadores lentos(misma dosis)

**Descripción:** Atrofia dentatorrubro pálido-luisiana: gen DRPLA sec (CAG)n  
**Código:** DRPLA\_DNA  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Atrofia medular espinal: gen SMN1 (sec. Sanger)  
**Código:** SMN1  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Atrofia muscular bulboespinal - Enf. Kennedy: sec (CAG)n AR  
**Código:** KENNEDYPCR  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Atrofia muscular espinal. Panel  
**Código:** GEN\_000065  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Atrofia muscular espinal: deleciones en SMN1 y SMN2  
**Código:** SMN\_PCR  
**Técnica:** PCR-RFLP y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Atrofia óptica hereditaria: >10 genes (NGS)  
**Código:** ATROFI\_OPT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ausencia congénita conducto deferente. Sec Gen: CFTR  
**Código:** GEN\_000066  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Autismo y TDAH: >10 genes (NGS)  
**Código:** AUTIS\_TDAH  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
**Alternativa:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** AUTOTOMA: Estudio de nutrigenética  
**Código:** NUTRIGEN\_A  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** kit especial (comprado vía web Megalab)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** AUTOTOMA: Estudio genético de respuesta a 75 fármacos  
**Código:** FARMAGEN\_A

**Descripción:** AUTOTOMA: Estudio genético de respuesta a 75 fármacos  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** kit especial (comprado vía web Megalab)  
**Valores de referencia:**

**Código:** DEPORDUO\_A  
**Descripción:** AUTOTOMA: Estudio genético deporte + suplementos y vitaminas  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** kit especial (comprado vía web Megalab)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SUPLEVIT_A			AUTOTOMA: Estudio genético para suplementos y vitaminas		
Prueba	DEPORGEN_A			AUTOTOMA: Estudio genetico rendimiento deportivo		

**Descripción:** AUTOTOMA: Estudio genetico rendimiento deportivo  
**Código:** DEPORGEN\_A  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** kit especial (comprado vía web Megalab)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** AVIDEZ IGG EPSTEIN-BARR  
**Código:** AVIDEZEPSB  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** % avides IgG  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 40.0) Baja avides. Compatible con infección aguda, primaria. Se recomienda efectuar pruebas adicionales para su confirmación.  
 (40.0 - 60.0) Avides zona límite  
 (Sup. 60.0) Alta avides

**Descripción:** AVIDEZ IGG VARICELA ZOSTER  
**Código:** AVIDEZVARI  
**Técnica:**  
**Unidades:** % avides IgG  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** AVIDEZ IGG VARICELA ZOSTER  
**Valores de referencia:** (Inf. 40.0) Baja avidéz. Compatible con infección aguda, primaria.  
 (40.0 - 60.0) Avidéz zona límite  
 (Sup. 60.0) Alta avidéz

**Descripción:** Axenfeld-Rieger, Sd. Sec Gen: FOXC1  
**Código:** GEN\_000067  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** AZATIOPRINA (6-MERCAPTOPURINA)  
**Código:** AZATI  
**Técnica:** LC-MS/MS (Cromatografía líquida /Tándem masas)  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** SUERO CONGELADO. Toma de muestra a 1-2 horas post-tratamiento  
**Valores de referencia:** ( 40 - 300 )

**Descripción:** BABESIA HUMANA AC.  
**Código:** BABESIA  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 19 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero (Refrigerado).  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** BABESIA SPP PCR SANGRE TOTAL  
**Código:** BABESPCR  
**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 Ml SANGRE TOTAL EDTA.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BACILLUS ANTHRACIS (CARBUNCO) PCR  
**Código:** BACANTHR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Carbuno cutáneo (pléscia maligna): rasado de borde de la lesión con curvado desde su de aljofar (-). septos en sangre BPA no congelado. Carbuno pulmonar: estudio respiratorio profundo (intracavitario). Inocuo refrigerado pref. (más 2 d. cong. má 3  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BACILOSCOPIA DE ESPUTO  
**Código:** BACILOES  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Esputo  
**Comentario adicional:** Esputo en frasco esteril  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BACILOSCOPIA DE ORINA  
**Código:** BACILO2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BACLOFENO  
**Código:** BACLOFENO  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** ( 0.10 - 0.60 )

---

**Descripción:** Bact. periodont. y polim.genes IL1A IL1B DNA PCR Cualitativa  
**Código:** PERIO\_IL1  
**Técnica:** PCR y digestión  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: puntas de papel (recogidas por el periodoncista en consulta).  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Bacterias periodontales DNA PCR Cualitativa  
**Código:** PERIODNA  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: mucosa gingival en puntas de papel (recogidas por el periodoncista en consulta) que se envían en tubos estériles de tapón de rosca proporcionados por el laboratorio.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Bacterias periodontales DNA PCR Cuantitativa  
**Código:** PERIOCUAN  
**Técnica:** PCR cuantitativa  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días

**Descripción:** Bacterias periodontales DNA PCR Cuantitativa  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: mucosa gingival en puntas de papel (recogidas por el periodoncista en consulta) que se envían en tubos estériles de tapón de rosca proporcionados por el laboratorio.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Baller-Gerold, Sd. Sec Gen: RECQL4  
**Código:** GEN\_000068  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** BANOLIGIGG  
**Descripción:** BANDAS OLIGOCLONALES EN LCR IGG  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** LCR y suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	BANOLIGOLC	56764-4		BANDAS OLIGOCLONALES IGG LCR (Indispensable 1 ml de suero)		
Prueba	BANOLIGGSU			BANDAS OLIGOCLONALES IGG SUERO (1 ml de suero+LCR)		

**Código:** BANOLIGIGM  
**Descripción:** BANDAS OLIGOCLONALES EN LCR IGM  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** LCR y suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	BANOLIGOLM	56765-1		BANDAS OLIGOCLONALES IGM LCR (Indispensable enviar suero)		
Prueba	BANOLIGMSU			BANDAS OLIGOCLONALES IGM SUERO (1 ml de suero+LCR)		

**Descripción:** BANDAS OLIGOCLONALES IGG LCR (Indispensable 1 ml de suero)  
**Código:** BANOLIGOLC  
**Técnica:** Téc. Isoelectroenfoque/Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL de LCR. Indispensable enviar también 1 mL de suero.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BANDAS OLIGOCLONALES IGM LCR (Indispensable enviar suero)  
**Código:** BANOLIGOLM  
**Técnica:** ISOELECTROENFOQUE E INMUNODETECCIÓN CON FOSFATASA ALCALINA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 60 días  
**Tubo:** Líquido cefalorraquídeo congelado  
**Comentario adicional:** Condiciones de la muestra: 3 alícuotas de 200 µL cada una de LCR y de suero, ambas congeladas. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADAS. Extracción LCR y suero el mismo día.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BARBITURICOS EN PELO CONFIRMACION  
**Código:** BARBIPELO  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tanden masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** PEDIR KIT ESPECIAL: [almacen@ctes.eurofinseu.com](mailto:almacen@ctes.eurofinseu.com)  
 PEDIR PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRA: [calidad@ctes.eurofinseu.com](mailto:calidad@ctes.eurofinseu.com)  
 -Análisis Informativo: incluye kit de toma de muestra y formulario de solicitud  
«Otra muestra»: en caso de solicitar el análisis con validez judicial, solicitar al mismo tiempo documentación de cadena custodia (foto de toma de muestra y hoja de empalme). El protocolo de cadena custodia debe solicitarse a [calidad@ctes.eurofinseu.com](mailto:calidad@ctes.eurofinseu.com)  
 En el caso de cadena custodia debe recogerse la muestra por duplicado.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BARBITURICOS ORINA (DETECCION DE METABOLITOS)  
**Código:** BARBITU2  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Bardet-Biedl, Sd. Panel  
**Código:** GEN\_000069  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BARIO EN ORINA  
**Código:** BARIOORINA  
**Técnica:** Espectrometría de emisión atómica/Espectrometría de masas (ICP-MS)(Espectrofotometría de absorción atómica / Cámara de grafito hasta 3/09/2012)  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (3 - 6)

**Descripción:** BARIO EN SUERO  
**Código:** BARIO  
**Técnica:** Espectrometría de emisión atómica/Espectrometría de masas (ICP-MS)(Espectrofotometría de absorción atómica / Cámara de grafito hasta 3/09/2012)  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Inf. 15)

**Descripción:** BARTONELLA HENSELAE AC IGG  
**Código:** BARHEIGG  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.  
 Alt: Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

**Descripción:** BARTONELLA HENSELAE AC IGM  
**Código:** BARHEIGM  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.  
 Alt: Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

**Descripción:** Bartonella henselae DNA PCR Cualitativa  
**Código:** BARTONDNA  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Escobillón seco, LCR, orina. En suero sólo recomendable en fase aguda. Aceptable sangre (EDTA).  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BARTONELLA QUINTANA AC IGG SUERO (FIEBRE DE LAS TRINCHERAS)  
**Código:** BARQUIIGG  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA  
**Unidades:** Título  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. (Refrigerado).  
**Valores de referencia:** Negativo :Título <1:64

**Descripción:** BARTONELLA QUINTANA AC IGM SUERO (FIEBRE DE LAS TRINCHERAS)  
**Código:** BARQUIIGM  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:** Título  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** suero  
**Valores de referencia:** Negativo: Título <1:12

---

**Descripción:** Bartter, Sd. Panel  
**Código:** GEN\_000070  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BCR/ABL1 gen de fusión: detección y cuantificación (EMR)  
**Código:** BCR\_ABL1  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Al menos 1 ml de Médula Ósea en tubo EDTA o al menos 5 ml de Sangre Periférica en tubo EDTA. Tubo exclusivo para esta determinación (tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO).  
 IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO Y NO PINCHAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción.  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BCR/ABL1 mutaciones dominio tirosina quinasa (TK)  
**Código:** BCRABL\_MUT  
**Técnica:** RT-PCR y Secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Al menos 1 ml de Médula Ósea en tubo EDTA o al menos 5 ml de Sangre Periférica en tubo EDTA. Tubo exclusivo para esta determinación (tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO).  
 IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO Y NO PINCHAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción.  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BDNF NEUROTROPINA (Brain-derived neurotrophic factor)  
**Código:** BDNFS  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (6.19 - 42.58)

---

**Descripción:** Beckwith-Wiedemann, Sd. Sec Gen: CDKN1C  
**Código:** GEN\_000071  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BENCENO EN SANGRE  
**Código:** BENCENO  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL de sangre total EDTA al final de la jornada  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) Personas expuestas. Valor límite orientativo. Al final de la jornada laboral

---

**Descripción:** BENZODIACEPINAS CONFIRMACION EN SALIVA  
**Código:** BENZOSAL  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** Saliva recogida en kit ORAL-EZE. Solicitar kit en el almacén.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BENZODIAZEPINAS ORINA (DETECCION DE METABOLITOS)  
**Código:** BENZODI2  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BENZODIAZEPINAS ORINA CONFIRMACION  
**Código:** BENZOCONF  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml de orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BENZODIAZEPINAS SUERO  
**Código:** BENZODI  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** µg/mL

**Descripción:** BENZODIAZEPINAS SUERO  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.3) Valor de corte

**Descripción:** Berardinelli-Seip, Sd. Panel  
**Código:** GEN\_000072  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BERILIO EN ORINA  
**Código:** BERILIO2  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** ug/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** Al menos 5 ml orina final de la semana laboral o del periodo de exposición.

No recoger muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de sifón. Recoger la orina en cubos de polipropileno inocuidos libres de metales sin tapones de colores. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un vaso

**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) ug/L para personas no expuestas.  
 (Inf. 20) ug/L para personas expuestas a Berilio. Valor límite biológico adaptado de Baselt RC. Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals.

**Descripción:** BETA TRACE (FISTULA CEFALORRAQ. EN RINO/OTICO)  
**Código:** FISTULALCR  
**Técnica:** Inmunonefelometría  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR (2-8 °C - Refrigerar)  
 1 mL Líquido biológico (2-8 °C - Refrigerar)  
 1 mL Secreción nasal (2-8 °C - Refrigerar)  
 1 mL Suero (2-8 °C - Refrigerar)

**Valores de referencia:** (8.89 - 25.90) LCR  
 (Inf. 0.70) Suero  
 Secreción nasal, ótica:  
 (Inf. 0.70) , LCR en secreción improbable  
 (Sup. 1.30) , LCR en secreción probable  
 (0.70 - 1.29) , se recomienda valorar el cociente secreción/suero

**Descripción:** BETA-2 GLICOPROTEINA I AC. IGA  
**Código:** B2GLICOA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 5 días

**Descripción:** BETA-2 GLICOPROTEINA I AC. IGA  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado). Alternativa: plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** BETA-2 GLICOPROTEINA I AC. IGG  
**Código:** B2GLICOI  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** BETA-2 GLICOPROTEINA I AC. IGM  
**Código:** B2GLICOM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** BETA-2 MICROGLOBULINA SUERO  
**Código:** B2MICRO  
**Técnica:** Inmunoturbidimetría  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alternativa: plasma de sodio/litio  
**Valores de referencia:** (0.8 - 2.4) < 60 años  
 (Inf. 3) > 60 años

**Descripción:** BETA-2-MICROGLOBULINA EN ORINA  
**Código:** B2MICRO2  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** orina oxalico  
**Comentario adicional:** 5 ML ORINA (PH IGUAL O SUPERIOR A 6)

Se recomienda el siguiente procedimiento de recolección: El paciente ha de vaciar la vejiga, luego beber al menos 0,5L de agua. La muestra de orina ha de recogerse en una hora, y ajustar el pH (con NaOH 1M) a 6-8.

**Valores de referencia:** (Inf. 300)

**Descripción:** Beta-Caroteno en suero  
**Código:** BCAROTENO

**Descripción:** Beta-Caroteno en suero  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero.  
**Valores de referencia:** (100 - 850) Los niveles de beta-caroteno en suero están influidos por la dieta.

**Descripción:** BETA-CROSSLAPS (CTX) TELOPEPTIDO C TERMINAL COLAGENO TIPO I  
**Código:** CTX  
**Técnica:** Electroquimioluminiscencia  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (0.238 - 1.019) Hombre < 30 años  
 (0.225 - 0.936) Hombre 30 años - 40 años  
 (0.182 - 0.801) Hombre 40 años - 50 años  
 (0.161 - 0.737) Hombre 50 años - 60 años  
 (0.132 - 0.752) Hombre 60 años - 70 años  
 (0.118 - 0.776) Hombre > 70 años  
 (0.136 - 0.689) Mujer Pre-menopausia  
 (0.177 - 1.015) Mujer Post-menopausia  
 A fecha 30/06/2023 se ha procedido a un cambio en los valores de referencia. Esto debe ser tenido en cuenta cuando se utilice esta determinación en el seguimiento de pacientes.

**Descripción:** Beta-Glucocerebrosidasa (E. Gaucher), sangre seca  
**Código:** BGLUCOCER  
**Técnica:** Fluorimetría  
**Unidades:** µmol/L x Hora  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Recoger gotas de sangre SIN ANTICOAGULANTE en 2 a 4 círculos de papel filtro (Solicitar a almacen). Dejar secar al aire libre durante 1 hora. Guardar en nevera en bolsa de plástico cerrada hasta el envío.  
 Enviar a temperatura ambiente.  
 INDISPENSABLE informe clínico y antecedentes familiares.  
**Valores de referencia:** (1.30 - 10.06)

**Descripción:** BETAHCG  
**Código:** BETAHCG.  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** mU/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) Mujer (No embarazo)  
 (202 - 231000) Mujer Embarazo 1-10 semana gestación  
 (22536 - 234990) Mujer Embarazo 11-15 semana gestación  
 (8007 - 50064) Mujer Embarazo 16-22 semana gestación  
 (1600 - 49413) Mujer Embarazo 23-40 semana gestación  
 (Inf. 5) Hombre

**Descripción:** BETA-HEXOSAMINIDASA TOTAL Y DISTRIB. ISOENZIMATICA (SUERO)  
**Código:** BHEXOSASUE  
**Técnica:** Electroforesis manual, Fluorimetría  
**Unidades:**  
**Plazo:** 33 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 5 mL Suero. Congelar. Centrifugar la muestra de sangre a 2500rpm 10 minutos a temperatura ambiente en las primeras 2 horas de su obtención, separar el sobrenadante a otro tubo y congelarlo inmediatamente a -20°C

Adjuntar historia clínica resumida

Valores de referencia:

**Descripción:** BICARBONATO EN ORINA  
**Código:** BICARORINA  
**Técnica:** Volumetría  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 1 mL orina (micción aislada).  
**Valores de referencia:** (Inf. 26) Rango de referencia

**Descripción:** BILIRRUBINA DIRECTA  
**Código:** BILD  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero o plasma.  
Proteger de la luz  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.4)

**Descripción:** BILIRRUBINA INDIRECTA SUERO (COLEMIA INDIRECTA)  
**Código:** BILI  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero o plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 1)

**Descripción:** BILIRRUBINA TOTAL  
**Código:** BILT  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero  
**Valores de referencia:** (1.4 - 8.7) < 1 día  
(3.4 - 11.5) 1 día - 2 días  
(1.5 - 12.0) 2 días - 5 días  
(0.3 - 1.2) > 5 días

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido 11p15  
**Código:** FISH11P15  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido 17p (TP53)  
**Código:** FISHP53  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido 19q  
**Código:** FISH19Q  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido 1p  
**Código:** FISHSRD  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido 1p/19q  
**Código:** FISH1P\_19Q  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido ALK (2p23)  
**Código:** FISHALK  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido ALK (2p23)  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido CHOP (12q13)  
**Código:** FISHCHOP  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido cr 3  
**Código:** FISHCEN3  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido cr 7  
**Código:** FISHCEN7  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido EGFR (17p11)  
**Código:** FISHEGFR  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido EWS (22q12)  
**Código:** FISHEWS  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido FGFR1 (8p11)  
**Código:** FISHFGFR  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido FOXO1A (13q14)  
**Código:** FISHFOXO  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido FUS (16p11)  
**Código:** FISHFUS  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido HER2/neu  
**Código:** FISHHER2  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido HER2/neu  
**Código:** FISHHER2  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido MDM2 (12q15)  
**Código:** FISHMDM2  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido MDM2 (12q15)  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido MET (7q31)  
**Código:** FISHMET  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido N-MYC (2p24)  
**Código:** FISHNMYC  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido NR4A3  
**Código:** FISHNR4A3  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido NTKR1  
**Código:** FISHNTK1  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido NTKR2  
**Código:** FISHNTK2  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido NTKR3  
**Código:** FISHNTK3  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido P16 (9p22)  
**Código:** FISHP16  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido Reordenam COL1A1/PDFGB [t(17;22)]  
**Código:** MDFISH1722  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido Reordenam COL1A1/PDFGB [t(17;22)]  
**Código:** MDFISH1722  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido ROS1 (6q22)  
**Código:** FISHROS1  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido SYT (18q11)  
**Código:** FISHSYT  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días

**Descripción:** Biomarcador tumor sólido SYT (18q11)  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

**Código:** BIOPSIARAD  
**Descripción:** BIOPSIA CON CIRUGÍA RADICAL  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NBIOP			Registro Biopsia		
Prueba	SNOMED1			SNOMED1		
Prueba	DIAGNOST			DIAGNOST		
Prueba	DMACRO			DMACRO		
Prueba	DMICRO			DMICRO		
Prueba	NOTABIOP			NOTA		
Prueba	PATOLOGO			PATOLOGO		
Prueba	TDMRADICAL			TIPIO DE MUESTRA CIRUGÍA RADICAL		

**Código:** BIOPDISECC  
**Descripción:** BIOPSIA CON DISECCION  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NBIOP			Registro Biopsia		
Prueba	SNOMED1			SNOMED1		
Prueba	DIAGNOST			DIAGNOST		
Prueba	DMACRO			DMACRO		
Prueba	DMICRO			DMICRO		
Prueba	NOTABIOP			NOTA		
Prueba	PATOLOGO			PATOLOGO		
Prueba	TDMDISECCI			TIPO DE MUESTRA CON DISECCIÓN		

**Código:** BIOPINTRA  
**Descripción:** BIOPSIA INTRAOPERATORIA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NBIOP			Registro Biopsia		

Componentes					
Prueba	SNOMED1			SNOMED1	
Prueba	DIAGNOST			DIAGNOST	
Prueba	DMACRO			DMACRO	
Prueba	DMICRO			DMICRO	
Prueba	NOTABIOP			NOTA	
Prueba	PATOLOGO			PATOLOGO	
Prueba	TDMINTRAO			TIPO DE MUESTRA INTRAOPERATORIA	

**Descripción:** Biopsia líquida cáncer colon  
**Código:** BIOLICOLON  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** Solicitar kit específico, 2 tubos streck se envía a BIOSECUENCE  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Biopsia líquida cáncer de pulmón NSCLC  
**Código:** BIOLIQPULM  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** Solicitar kit específico, 2 tubos streck se envía a BIOSECUENCE  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Biopsia líquida en los genes IDH1, IDH2  
**Código:** BIOLIDH1\_2  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Rotular con ONCO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Biopsia líquida gen ALK-EML4 (variante determinada)  
**Código:** BIOLIQEML4  
**Técnica:** Nanostring  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Rotular con ONCO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Biopsia líquida gen BRAF exones 11 a 15  
**Código:** BIOLIBRAFE  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA  
 se envía a Pangaea  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen c-KIT exones 8, 9, 11, 13, 14, 17  
**Código:** BIOLIQLIT  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA  
 se envía a Pangaea  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen EGFR (exones 19 y 21)  
**Código:** BIOLIQEGFR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 tubo srtek rotulados con ONOCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen EGFR mutación T790M o C719S  
**Código:** EGFR\_T790M  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Rotular con ONCO  
 Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen ERBB2 exones 8, 17, 19, 20 y 21  
**Código:** BIOLIQERB2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA

**Descripción:** Biopsia líquida gen ERBB2 exones 8, 17, 19, 20 y 21  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA  
se envia a Pangaea  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen ERBB4 exones 8, 17, 19, 20 y 21  
**Código:** BIOLIQUERB4  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA  
se envia a Pangaea  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen KRAS exones 2, 3 y 4  
**Código:** BIOLIQKRAS  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen NRAS exones 2, 3 y 4  
**Código:** BIOLIQRAS  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen PDGFRA exones 12 y 18  
**Código:** BIOLIPDGFR  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA  
se envia a Pangaea  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen PIK3CA exones 10 y 21  
**Código:** BIOLIQUIK3  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA  
 se envía a Pangaea  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida gen RET  
**Código:** BIOLIQRET  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Tubo alternativo:2 tubos sangre EDTA  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida genes BRCA1 y BRCA2  
**Código:** BLBRCA1.2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida mama RH+ HER2+  
**Código:** BIOLIQMAMA  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** Solicitar kit específico  
 2 tubos strek  
 Rotular con ONCO  
 se envía a BIOSECUENCE

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida mutación V600X gen BRAF  
**Código:** BIOLIBRAFM  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días

**Descripción:** Biopsia líquida mutación V600X gen BRAF  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida panel 30 genes  
**Código:** BIOLIQPASM  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** Solicitar kit específico, 2 tubos streck  
 Rotular con ONCO  
 se envía a Pangaea

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida panel de 40 genes  
**Código:** BIOLIQPANE  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** Solicitar kit específico, 2 tubos streck  
 se envía a BIOSECUENCE

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida panel terapia y pronóstico completo  
**Código:** BLTSODNA  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 Tubos Streck  
 rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida Pulmon  
**Código:** ONCOLIPUL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial.Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Tubo sangre total especial

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida variante de splicing gen MET 7/8 o 14  
**Código:** BIOLIQMET  
**Técnica:** Nanostring  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días

**Descripción:** Biopsia líquida variante de splicing gen MET 7/8 o 14  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

**Código:** BIOPSIADP1  
**Descripción:** BIOPSIA PIEZA PEQUEÑA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NBIOP			Registro Biopsia		
Prueba	SNOMED			SNOMED		
Prueba	DIAGNOST			DIAGNOST		
Prueba	DMACRO			DMACRO		
Prueba	DMICRO			DMICRO		
Prueba	NOTABIOP			NOTA		
Prueba	PATOLOGO			PATOLOGO		
Prueba	TBIOPSIA			Especimen		

**Código:** BIOPSENC  
**Descripción:** BIOPSIA SENCILLA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NBIOP			Registro Biopsia		
Prueba	SNOMED			SNOMED		
Prueba	DIAGNOST			DIAGNOST		
Prueba	DMACRO			DMACRO		
Prueba	DMICRO			DMICRO		
Prueba	NOTABIOP			NOTA		
Prueba	PATOLOGO			PATOLOGO		
Prueba	TDMSENC			TIPO DE MUESTRA BIOPSIA SENCILLA		

**Descripción:** Biotina (Vitamina H)  
**Código:** BIOTINA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 ml de Suero .

**Descripción:** Biotina (Vitamina H)  
**Valores de referencia:** (Inf. 750) Niveles bajos  
 (750 - 1250) Zona intermedia  
 (Sup. 1250) Niveles normales

**Descripción:** BIOTINIDASA EN PLASMA  
**Código:** BIOTINID  
**Técnica:** Colorimetría  
**Unidades:** nmol/min/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma de EDTA. Congelar inmediatamente. ENVIAR EN TUBO SEPARADO PARA ESTA DETERMINACIÓN. INDISPENSABLE ENVIAR HISTORIA CLINICA.  
**Valores de referencia:** (7.8 - 13.1)

**Descripción:** BIPERIDENO (AKINETON) EN SUERO  
**Código:** BIPERI  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 19 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL.  
**Valores de referencia:** (10 - 100)

**Descripción:** Birk-Barel, Sd. Sec Gen: KCNK9  
**Código:** GEN\_000073  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BISMUTO EN ORINA  
**Código:** BISMUTO2  
**Técnica:** Espectometría de Emisión Atómica/MS  
**Unidades:** mcg/24 h  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** .10 mL orina 24 h. Indicar volumen orina 24 horas.  
**Valores de referencia:** (Inf. 3)

**Descripción:** BISMUTO SANGRE TOTAL  
**Código:** BISMUSAN  
**Técnica:** Espectometría de masas-plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 ml sangre total EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 5.0)

**Descripción:** Björnstadt, Sd. Sec Gen: BCS1L  
**Código:** GEN\_000074  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Bladder Epicheck (screening cáncer de vejiga)  
**Código:** BEPICHECK  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** ORINA ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Muestra: primera orina de la mañana recogida en bote estéril ROTULADO con ONCO (Laboratorio Oncogenética) hay kits a disponibilidad del paciente.  
 Volúmen mínimo 30 ml conservar en nevera hasta su recogida. La muestra dura máximo 5 días hasta su procesamiento.  
 SIN masaje prostático

**Valores de referencia:**

**Descripción:** BLASTOCYSTIS SPP en HECES PCR  
**Código:** BLASTOPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** Heces congeladas  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Bloom, Sd. Sec Gen: BLM  
**Código:** GEN\_000075  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BOR, Sd., artrocalasia tipo Ehlers-Danlos. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000688  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BOR, Sd., Autoimmune proliferativo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000689  
**Técnica:**

**Descripción:** BOR, Sd., Autoimmune proliferativo. Panel NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BORDETELLA PARAPERTUSSIS AC. IGG SUERO  
**Código:** BORDEPAACG  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** < 1:100 Ausencia de Inmunidad

**Descripción:** BORDETELLA PARAPERTUSSIS AC. IGM SUERO  
**Código:** BORDEPAACM  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** <1:100 Negativo  
 >=1:100 Positivo

**Descripción:** BORDETELLA PERTUSSIS AC. IGA SUERO  
**Código:** BORDETEIGA  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/20  
 Positivo >=1/20

**Descripción:** BORDETELLA PERTUSSIS AC. IGG SUERO  
**Código:** BORDETEACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 54) Negativo  
 (55 - 65) Indeterminado  
 (Sup. 66) Positivo

**Descripción:** BORDETELLA PERTUSSIS AC. IGM SUERO  
**Código:** BORDETEACM  
**Técnica:** EIA

**Descripción:** BORDETELLA PERTUSSIS AC. IGM SUERO  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alternativa: plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado  
 (Sup. 11) Positivo

**Descripción:** Bordetella pertussis y parapertussis DNA PCR Cualitativa  
**Código:** B.PERTUSSI  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: esputo, broncoaspirado, moco, lavado broncoalveolar, etc.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Borjeson-Forssman-Lehmann, Sd. Sec Gen: PHF6  
**Código:** GEN\_000076  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BORO SUERO  
**Código:** BORO  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 100)

**Descripción:** BORRELIA BURGDORFERI AC. IGG (ENFERMEDAD DE LYME) SUERO  
**Código:** BORRELIACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** UA/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: Plasma (citrato, EDTA, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (10 - 15) Indeterminado

**Descripción:** BORRELIA BURGDORFERI AC. IGG (ENFERMEDAD DE LYME) LCR  
**Código:** BORREACGLC

**Descripción:** BORRELIA BURGDORFERI AC. IGG (ENFERMEDAD DE LYME) LCR  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (1 - 1.2) Indeterminado  
 (Sup. 1.2) Positivo

---

**Descripción:** BORRELIA BURGDORFERI AC. IGM (ENFERMEDAD DE LYME) LCR  
**Código:** BORREACMLC  
**Técnica:** Inmunoquimioluminiscencia  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (1 - 1.5) Indeterminado  
 (Sup. 1.5) Positivo

---

**Descripción:** BORRELIA BURGDORFERI AC. IGM (ENFERMEDAD DE LYME) SUERO  
**Código:** BORRELIACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.91 - 1.1) Indeterminado

---

**Descripción:** Borrelia burgdorferi DNA PCR Cualitativa  
**Código:** BORRPCR  
**Técnica:** PCR a tiempo real  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero, LCR, líquido sinovial, tejido de la picadura.  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen ospA.

---

**Descripción:** BORRELIA SPP. CONFIRMACION DE AC. IgG  
**Código:** BORGCONF  
**Técnica:** Immunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BORRELIA SPP. CONFIRMACION DE AC. IgM  
**Código:** BORMCONF

**Descripción:** BORRELIA SPP. CONFIRMACION DE AC.IgM  
**Técnica:** Immunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BP230 (PENFIGOIDE BULLOSO) AC. SUERO  
**Código:** BP230  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 16 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** (Sup. 1.00) Positivo

**Descripción:** Braquidactilia tipo a1. Sec Gen: IHH  
**Código:** GEN\_000077  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** BRIVARACETAM SUERO  
**Código:** BRIVARACET  
**Técnica:** Cromatografía Líquida-Tándem Masas  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Rango de referencia terapéutico (AGNP 2017)  
(0.5 - 0.9) (Dosis 2x50 mg/día)  
(0.9 - 1.8) (Dosis 80-150 mg/día)  
(1.8 - 3.6) (Dosis 150-300 mg/día)

**Descripción:** BROMAZEPAM SUERO  
**Código:** BROMAZEPAM  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (2-8 °C - Refrigerar)  
Alt. 1 mL Plasma EDTA Tripotásico (2-8 °C - Refrigerar)  
**Valores de referencia:** (80 - 200)

**Descripción:** BROMUROS EN ORINA  
**Código:** BROMUR2

**Descripción:** BROMUROS EN ORINA  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución.  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 24 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ML orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 15) Personal no expuesto  
 (Inf. 115) Personal expuesto

---

**Descripción:** BROMUROS EN SUERO  
**Código:** BROMUROS  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 12) Final semana laboral (exposición a Bromuro de metilo);  
 BLW-DFG  
 (200 - 1200) Niveles terapéuticos (tratamiento con Bromuros)  
 (Sup. 3000) Niveles tóxicos (tratamiento con Bromuros)

---

**Descripción:** Bronquiectasia idiopática. Sec Gen: SCNN1A  
**Código:** GEN\_000078  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Brucelaa Spp. DNA PCR  
**Código:** BRUCESPPCR  
**Técnica:** PCR Nested  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** 10 ml de sangre total edta, refrigerado  
 Puede hacerse tambien en otro liquido biológico  
 Distintas especies de Brucella  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BRUCELLA AC. IGG LCR  
**Código:** BRUCEACGLC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
 (Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** BRUCELLA AC. IGG SUERO  
**Código:** BRUCELAACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** BRUCELLA AC. IgM LCR  
**Código:** BRUCEACMLC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
(Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** BRUCELLA AC. IGM SUERO  
**Código:** BRUCELAACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.9 - 1.1) Indeterminado

---

**Descripción:** BRUCELLA AC. SEROAGLUTINACION  
**Código:** AGLUBRU  
**Técnica:** AGLUTINACIÓN  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Compatible con primoinfectados >1/160; Pueden aparecer resultados negativos en fases avanzadas de la enfermedad.

---

**Descripción:** BRUCELLA ADN IDENTIFICACION DE ESPECIE, SANGRE  
**Código:** BRUCEPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** 5 mL Sangre total EDTA Dipotásico (2-8 °C - Refrigerar).  
No remitir muestras heparinizadas, hemolizadas o lipémicas, inhiben la polimerasa de la PCR.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BRUCELLA AGLUTINACION EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** AGLUBRLC  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BRUCELLA TEST DE COOMBS SUERO  
**Código:** COOMBSBRU  
**Técnica:** Aglutinación de Ac. Incompletos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Bruck, Sd. Sec Gen: PLOD2  
**Código:** GEN\_000694  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BUN (NITROGENO UREICO)  
**Código:** BUN  
**Técnica:** Enzimático colorimétrico.  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL suero.  
**Valores de referencia:** (7 - 20) 1 año - 17 años  
(8 - 24) Hombre > 17 años  
(6 - 21) Mujer > 17 años

---

**Descripción:** BUPRENORFINA  
**Código:** BUPRENORF  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BUPROPION SUERO  
**Código:** BUPROPION  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas (LC-MS/MS)

**Descripción:** BUPROPION SUERO  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (850 - 1500) Rango terapéutico (AGNP 2017)

---

**Descripción:** Buschke-Ollendorff, Sd. Sec Gen: LEMD3  
**Código:** GEN\_000079  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** C1Q ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** C1QAC  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** C4b-BP (PROTEINA LIGANTE PROTEINA S)  
**Código:** C4B.BP  
**Técnica:** Inmunoanálisis.  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** .Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (68 - 140)

---

**Descripción:** CA 125 II SUERO  
**Código:** CA125  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Determinación realizable en Líquidos Biológicos  
**Valores de referencia:** (Inf. 35)

---

**Descripción:** CA 15-3 suero  
**Código:** CA153  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal

<b>Descripción:</b>	CA 15-3 suero
<b>Comentario adicional:</b>	Determinación realizable también en Líquidos Biológicos
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 32)
<b>Descripción:</b>	CA 199 EN MUESTRA
<b>Código:</b>	CA199MUEST
<b>Técnica:</b>	ECLIA
<b>Unidades:</b>	UI/mL
<b>Plazo:</b>	
<b>Tubo:</b>	Líquidos Biológicos
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	CA 19-9 SUERO
<b>Código:</b>	CA199
<b>Técnica:</b>	ECLIA
<b>Unidades:</b>	U/mL
<b>Plazo:</b>	4 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	Suero y Plasma tratado con heparina (litio, sodio, amonio) y EDTA tripotásico. No emplear plasma con citrato de sodio.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 34)
<b>Descripción:</b>	CA 50 SUERO
<b>Código:</b>	CA50
<b>Técnica:</b>	CLIA
<b>Unidades:</b>	U/mL
<b>Plazo:</b>	7 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	Suero congelado
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 25)
<b>Descripción:</b>	CA 72-4 SUERO (TAG-72)
<b>Código:</b>	CA72.4
<b>Técnica:</b>	INMUNOQUIMIOLUMINISCENCIA
<b>Unidades:</b>	U/mL
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	Alternativo 1 ml de plasma (EDTA o de Heparina litio, Heparina sódica)
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 6.9)
<b>Descripción:</b>	Ca. de colon HNPCC: <10 genes (NGS)
<b>Código:</b>	LYNCH_MUTS
<b>Técnica:</b>	PCR, secuenciación y MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	45 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.
<b>Valores de referencia:</b>	

**Descripción:** CA-27.29 en suero  
**Código:** CA27.29  
**Técnica:** Inmunoquimioluminiscencia.  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Determinación realizable también en Líquidos Biológicos  
**Valores de referencia:** (Inf. 38.6)

**Descripción:** CADASIL: gen NOTCH3 (NGS)  
**Código:** CADASILTOT  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Código:** CADENASLI2  
**Descripción:** CADENAS LIGERAS LIBRES ORINA KAPPA LAMBDA  
**Técnica:** Nefelometría  
**Comentario adicional:** 10 ml orina.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	KAPPALIB2	38176-4		CADENAS LIGERAS KAPPA LIBRES EN ORINA	mg/dL	(Inf. 3.29)
Prueba	LAMBDALIB2	38178-0		CADENAS LIGERAS LAMBDA LIBRES EN ORINA	mg/dL	(Inf. 0.38)

**Código:** FREELITE  
**Descripción:** CADENAS LIGERAS LIBRES SUERO  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Comentario adicional:** Suero. Refrigerado

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	FREELITEK	36916-5		CADENAS LIGERAS LIBRES KAPPA SUERO	mg/dL	(0.33 - 1.94)
Prueba	FREELITEL	33944-0		CADENAS LIGERAS LIBRES LAMBDA SUERO	mg/dL	(0.57 - 2.63)
Prueba	FREELITECO	48378-4		COCIENTE KAPPA/LAMBDA LIBRES SUERO		(0.26 - 1.65)

**Descripción:** CADMIO SANGRE  
**Código:** CD

**Descripción:** CADMIO SANGRE  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** tubo de sangre total EDTA (enviar de forma independiente 1 tubo específico para elementos traza con el tapón marcado).  
Momento de toma de muestra no es crítico  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) .Valor límite biológico recomendado por INHST (2017) para exposición a cadmio y compuestos inorgánicos.

**Descripción:** Caffey, enfermedad de. Sec Gen: COL1A1  
**Código:** GEN\_000080  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Calcif. cerebr. fam. primaria: SLC20A2, PDGFRB, PDGFB, XPR1  
**Código:** CALCI\_CERE  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Calcinosis tumoral hipofosfatémica: gen GALNT3 (NGS)  
**Código:** GALNT3\_MUT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CALCIO IONICO  
**Código:** CAIONICO  
**Técnica:** Electrodo selectivo.  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Separar y congelar  
**Valores de referencia:** (1.01 - 1.36)

**Descripción:** CALCIO TOTAL  
**Código:** CA

**Descripción:** CALCIO TOTAL  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (8.5 - 11) < 14 años  
 (8.2 - 10.6) > 14 años

---

**Descripción:** CALCIO TOTAL ORINA  
**Código:** CA2  
**Técnica:** Colorimetría.  
**Unidades:** mg/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** .Indicar diuresis.  
**Valores de referencia:** (100 - 300)

---

**Descripción:** CALCITONINA  
**Código:** CALCITO  
**Técnica:** Téc. CLIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.  
 No existe muestra alternativa  
**Valores de referencia:** (Inf. 11.8) Hombre  
 (Inf. 4.8) Mujer

---

**Descripción:** CALCULO BILIAR  
**Código:** CALCULBI  
**Técnica:** Espectrofotometría infrarroja  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Cálculo  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CALCULO SALIVAL  
**Código:** CALCULOSAL  
**Técnica:** Espectrofotometría infrarroja.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Cálculo  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CALCULO URINARIO  
**Código:** CALCULOR  
**Técnica:** Espectroscopía infrarroja.

**Descripción:** CALCULO URINARIO

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Cálculo

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** CALCULO URINARIO 2ºMUESTRA

Código: CALCULOR2

Técnica:

Unidades:

Plazo:

Tubo: Cálculo

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** CALPROTECTINA EN HECES

Código: CALPROTEC

Técnica: Enzimoimmunoanálisis.

Unidades: mg/Kg

Plazo: 5 días

Tubo: Heces No Microbiología

Comentario adicional: Se recomienda recoger las primeras heces del día. Preferiblemente heces formes. Evitar heces sanguinolentas.  
Enviar congeladas.

Valores de referencia: (Inf. 50)

**Descripción:** CAMPYLOBACTER JEJUNI AC. IGG LCR

Código: JEJUACGLCR

Técnica: EIA

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 ml LCR

Valores de referencia: (Inf. 0.80) Negativo  
(0.80 - 1.09) Indeterminado

**Descripción:** CAMPYLOBACTER JEJUNI AC. IGA

Código: JEJUNIACA

Técnica: EIA

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero

Valores de referencia: (Inf. 0.80) Ausencia de niveles detectables de anticuerpos  
(0.80 - 1.09) Zona límite

**Descripción:** CAMPYLOBACTER JEJUNI AC.IGG

Código: JEJUNACG

Técnica: EIA

Unidades: Índice

**Descripción:** CAMPYLOBACTER JEJUNI AC.IGG  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero.  
 Alt. plasma (EDTA, citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 20) Negativo  
 (20 - 30) Indeterminado

**Descripción:** Camurati-Engelmann, enfermedad de. Sec Gen: TGFB1  
**Código:** GEN\_000081  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** CANACALCR  
**Descripción:** CANALES DE CALCIO AC. LCR  
**Técnica:** RADIOINMUNOANÁLISIS  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR (Refrigerado)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CANCAPLCR	5010766		PERFIL CANALES CALCIO AC. LCR TIPO PQ	pmol/L	(Inf. 40.0)
Prueba	CANCANLCR	5010765		PERFIL CANALES CALCIO AC. LCR TIPO N		(Inf. 15.0) Ratio

**Descripción:** CANALES DE CALCIO AC. SUERO TIPO PQ  
**Código:** CANACAACPQ  
**Técnica:** Radioisotópica  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 30)

**Descripción:** CANALES DE POTASIO AC. LCR  
**Código:** CANAKACLCR  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 10)

**Descripción:** CANALES DE POTASIO AC. SUERO  
**Código:** CANAKAC

**Descripción:** CANALES DE POTASIO AC. SUERO  
**Técnica:** Radioisotópica  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 72.0)

---

**Descripción:** Canalopatías del sistema nervioso central. Panel  
**Código:** GEN\_000082  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Canalopatias panel genes  
**Código:** PHARMALAP2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM. Alternativas: Citrato. Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Canavan, enfermedad de. Sec Gen: ASPA  
**Código:** GEN\_000083  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer colon no polipósico familiar. Sec Gen: BMPR1A  
**Código:** GEN\_000087  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer colon. Poliposis adenomatosa atenuada. Gen MUTYH  
**Código:** MUTYH\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Cáncer colon. Poliposis adenomatosa atenuada. Gen MUTYH  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer de colon familiar ampliado. Panel  
**Código:** GEN\_000084  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer de colon familiar. Panel  
**Código:** GEN\_000085  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen MLH1 (NGS)  
**Código:** MLH1\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen MSH2 (NGS)  
**Código:** MSH2\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen MSH6 (NGS)  
**Código:** MSH6\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen MSH6 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen PMS2 (NGS)  
**Código:** PMS2\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer de colon no polipósico familia. Sec Gen: EPCAM  
**Código:** GEN\_000515  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer de colon no polipósico familiar. Sec Gen: MLH3  
**Código:** GEN\_000090  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer de colon no polipósico familiar. Sec Gen: PMS1  
**Código:** GEN\_000086  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer de colon: expresión de MYH  
**Código:** MYH\_INMUN  
**Técnica:** Inmunohistoquímica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido incluido en parafina.  
 Una vez hechos los cortes que se necesitan para el análisis, se devuelve el bloque al paciente/médico.

**Descripción:** Cáncer de colon: expresión de MYH

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer de colon: gen SEPT9 metilado en plasma

**Código:** M\_SEPT9

**Técnica:** Real Time PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Se necesitan mínimo 20 ml de sangre en tubos de EDTA.

Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
NO PINCHAR JUEVES, VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer de mama / ovario familiar. Sec Gen: BRCA1

**Código:** GEN\_000091

**Técnica:** Secuenciación masiva (NGS)

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer de mama / ovario familiar. Sec Gen: BRCA2

**Código:** GEN\_000092

**Técnica:** Secuenciación masiva (NGS)

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer de mama / ovario familiar. Sec Gen: RAD51D

**Código:** GEN\_000093

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:**

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer de mama y ovario panel 2. Somático.Mutaci y fusiones

**Código:** NGS\_OVA1S

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** Cáncer de mama y ovario panel 2. Somático.Mutaci y fusiones

**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer de próstata familiar. Panel NGS > 10 genes

**Código:** PROSTATAH

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer de pulmón NSCLC: reordenamientos EML4-ALK

**Código:** EML4\_ALK

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.

Una vez hechos los cortes que se necesitan para el estudio, devolvemos el bloque al paciente / médico.

Rotular ONCO.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer de tiroides Panel 2. Somático. Mutaciones

**Código:** NGS\_TIROIS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.

Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer de Vejiga somático. Mutaciones

**Código:** NGS\_VEJS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.

Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer endometrio familiar. Panel NGS < 10 genes

**Código:** ENDOMETRH

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Cáncer endometrio familiar. Panel NGS < 10 genes  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer familiar de mama y ovario: genes BRCA1 y BRCA2 (NGS)  
**Código:** BRCA1.2  
**Técnica:** Secuenciación masiva (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina y Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer familiar de mama y ovario: genes BRCA1 y BRCA2 MLPA  
**Código:** BRCA\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer familiar de mama y ovario: sec. BRCA1 y BRCA2 (NGS)  
**Código:** BRCA1.2SEC  
**Técnica:** Secuenciación masiva (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer familiar de mama, ovario y colon: 29 genes (NGS)  
**Código:** BRCA\_PLUS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer gástrico difuso hereditario: gen CDH1 (NGS)  
**Código:** CANCERGAST  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Descripción:** Cáncer gástrico difuso hereditario: gen CDH1 (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato y muestra de tejido.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer gástrico familiar. Panel NGS > 10 genes  
**Código:** GASTRICOH  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer hereditario: secuenciación >150 genes  
**Código:** PANCANCER  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer hereditario: secuenciación >150 genes (SIN INFORME)  
**Código:** PANCAN\_VCF  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra: sangre EDTA BM.  
 Solo análisis (SIN INFORME)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer páncreas familiar. Panel NGS > 10 genes  
**Código:** PANCREASH  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer renal familiar. Panel NGS > 10 genes  
**Código:** RENALH  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**

**Descripción:** Cáncer renal familiar. Panel NGS > 10 genes  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CANDIDA ALBICANS AC. IGA  
**Código:** CANDIDAIGA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero (Refrigerado)  
 Alternativa: Plasma citrato, plasma heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo

**Descripción:** CANDIDA ALBICANS AC. IGG SUERO  
**Código:** CANDIDA  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo

**Descripción:** CANDIDA ALBICANS AC. IGM  
**Código:** CANDIDAIGM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero (Refrigerado)  
 Alternativa: Plasma citrato, plasma heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo

**Descripción:** CANDIDA ANTIGENO MANANO SUERO  
**Código:** CANDIMANA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** CANNABIS  
**Código:** CANNA  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días

**Descripción:** CANNABIS  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CANNABIS CONFIRMACION EN SALIVA  
**Código:** CANNASAL  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** Saliva recogida en kit ORAL-EZE. Solicitar kit en el almacén.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CANNABIS EN PELO (NEODIAGNOSTICA)  
**Código:** CANNAPELO  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tanden masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** PEDIR KIT ESPECIAL: almacen@ctes.eurofinseu.com  
 PEDIR PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRA: calidad@ctes.eurofinseu.com  
 -Análisis Informativo: incluye kit de toma de muestra y formulario de solicitud  
-cadena custodia: en caso de solicitar el análisis con cadena custodia, solicitar el mismo también documentación de cadena custodia (lista de toma de muestra y hoja de seguimiento). El protocolo de cadena custodia debe solicitarse a validaciones.eu  
 En el caso de cadena custodia debe recogerse la muestra por duplicado.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CANVAS: gen RFC1 expansión (AAGGG)n  
**Código:** RFC1\_MUT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL, SUERO  
**Código:** CAPOXIDAN  
**Técnica:** UV-VIS  
**Unidades:** µmol/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1mL de suero congelado  
**Valores de referencia:** (Sup. 303) 1 año - 15 años  
 (Sup. 286) 16 años - 30 años  
 (Sup. 250) 31 años - 60 años  
 (Sup. 210) > 61 años

**Descripción:** CAPACIDAD TOTAL FIJACION DE HIERRO (TIBC)  
**Código:** TIBC

**Descripción:** CAPACIDAD TOTAL FIJACION DE HIERRO (TIBC)  
**Técnica:**  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 230 - 400 )

---

**Descripción:** CARBAMAZEPINA  
**Código:** CARBA  
**Técnica:** Enzimoinmunoensayo.  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 4 - 12 ) Rango Terapéutico

---

**Descripción:** CARBAMAZEPINA 10:11 EPOXIDO  
**Código:** CARBAEPOX  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 16 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL  
**Valores de referencia:** ( 0.80 - 3.20 )

---

**Descripción:** CARBAMAZEPINA LIBRE SUERO (TEGRETOL LIBRE)  
**Código:** CARBALI  
**Técnica:** Ultrafiltración/EIA (Ultrafiltración/Inmunoluminiscencia desde el 4-2012)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL  
**Valores de referencia:** ( 1 - 3 )

---

**Descripción:** CARBIDOPA  
**Código:** CARBIDOPA  
**Técnica:** Cromatografía líquida / Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** ( 20 - 200 )

---

**Descripción:** CARBOXIHEMOGLOBINA  
**Código:** COHB  
**Técnica:** Espectroscopía de absorción visible.  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Descripción:** CARBOXIHEMOGLOBINA  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA.  
**Valores de referencia:** (Inf. 3.5) Exposición a monóxido de carbono  
 (Inf. 10) Fumadores  
 (Sup. 20) Tóxico

**Descripción:** Carcinoma medular de tiroide familiar. Sec Gen: RET  
**Código:** GEN\_000102  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Carcinoma papilar familiar cels renales. Sec Gen: MET  
**Código:** GEN\_000103  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** CARDINCHEC  
**Descripción:** CARDIOINCODE CHECK  
**Técnica:** arrays  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
	CHECKPMF					
	CHECKRIESG					

**Código:** CARDINESCO  
**Descripción:** CARDIOINCODE SCORE  
**Técnica:** array  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SCORPMF			CARDIOSCORE POLIMORFISMOS		
Prueba	SCORIESGO			CARDIOSCORE RIESGO		

**Descripción:** CARDIOLIPINA AC. IGG SUERO  
**Código:** CARDIACG  
**Técnica:** EIA

**Descripción:** CARDIOLIPINA AC. IGG SUERO  
**Unidades:** GLP-U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (10 - 40) Indeterminado

---

**Descripción:** CARDIOLIPINA AC. IGM SUERO  
**Código:** CARDIACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** MLP-U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (10 - 40) Indeterminado

---

**Descripción:** CARDIOLIPINAS AC. IGA SUERO  
**Código:** CARDIACA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ALP-U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL Suero.  
 Alternativa: Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 14) Negativo  
 (14 - 20) Indeterminado

---

**Descripción:** Carga mutacional tumoral e inestabilidad de microsatélites  
**Código:** TMB\_INESMI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido tumoral. T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO EN SANGRE DE CORDON UMBILICAL  
**Código:** CARIOCUMB  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO EN TEJIDOS  
**Código:** CARIOTEJ  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**

**Descripción:** CARIOTIPO EN TEJIDOS  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Muestra Citogenética  
**Comentario adicional:** Biopsia o restos abortivos en medio RPMI  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO EN VELLOSIDADES CORIONICAS  
**Código:** CARIOCORIO  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** GENETICA  
**Comentario adicional:** Velloosidad corial en medio RPMI.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO LIQUIDO AMNIOTICO  
**Código:** CARIOAMN  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** LIQUIDO CITOGENETICA  
**Comentario adicional:** 15-20 mL Líquido amniótico a t<sup>a</sup> ambiente.  
 Enviar la muestra preferentemente en dos tubos truncados esteriles de 10 mL  
 Se requiere consentimiento informado  
 Se requiere información clínica, imprescindible semanas de gestación y teléfono de contacto del médico prescriptor.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO MEDULA OSEA  
**Código:** CARIOMED  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** Médula ósea en medio RPMI  
 Conservar en nevera  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO ONCOLOGICO EN SANGRE PERIFÉRICA  
**Código:** CARIOSPMO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** HEPARINA  
 conservar y transportar a 4°C  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO SANGRE ALTA RESOLUCION  
**Código:** CARIOSAR  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**

**Descripción:** CARIOTIPO SANGRE ALTA RESOLUCION  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5 ml sangre total Heparina de litio.  
 Envío inmediato a temperatura ambiente.  
 Se requiere información clínica.  
 Alternativa sangre total Heparina de sodio.

Valores de referencia:

**Descripción:** CARIOTIPO SANGRE PERIFERICA  
**Código:** CARIOTIP  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
 Valores de referencia:

**Descripción:** CARNITINA LIBRE ORINA  
**Código:** CARNILI2  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mcmol/g crea.  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL de orina.  
 Congelar y enviar congelado.  
 Valores de referencia: (Inf. 1066)

**Descripción:** CARNITINA LIBRE PLASMA  
**Código:** CARNITILIB  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** µmol/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Plasma de Heparina Congelado  
**Comentario adicional:** 2 ml de plasma (HEPARINA).CONGELAR y enviar congelado.  
 Alternativa: Suero congelado  
 Valores de referencia: (10.6 - 56.0) < 1 mes  
 (16.2 - 60.7) 1 mes - 1 año  
 (17.6 - 49.1) 1 año - 8 años  
 (18.6 - 53.9) 8 años - 18 años  
 (19 - 60.7) > 18 años

**Descripción:** CARNITINA LIBRE PLASMA SEMINAL  
**Código:** CARNILISE  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma seminal  
 Valores de referencia: (250 - 620)

**Descripción:** CARNITINA TOTAL PLASMA (PERFIL)  
**Código:** CARNITITOT  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** µmol/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Plasma de Heparina Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma (heparina). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (12.7 - 69.0) < 1 mes  
 (18.3 - 74.8) 1 mes - 1 año  
 (26.1 - 62.2) 1 año - 8 años  
 (25.1 - 64.1) 8 años - 18 años  
 (25.2 - 77.1) > 18 años

**Descripción:** CASPR1 (CONTACTIN-ASSOC.PROTEIN-1) SUERO  
**Código:** CASPR1  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta (cell binding assay)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 47 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Catarata congénita, miocardiopatía hipertrófica. Gen SLC25A4  
**Código:** GEN\_000105  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Catarata nuclear tipo 23. Sec Gen: CRYAB  
**Código:** GEN\_000106  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** CATECOL2BA  
**Descripción:** CATECOLAMINAS EN ORINA ESPONTANEA  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector electroquímico  
**Comentario adicional:** Añadir a 10 ml orina espontanea, 60 ul de HCL 5N (40% HCl 37°+ 60% agua). Identificar tubo con el comentario +ácido

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NORAD2MCG	2667-4		NORADRENALINA ORINA (CONCENTRACION)	µg/L	

Componentes						
Prueba	ADREN2MCG	11046-0		ADRENALINA ORINA (CONCENTRACION)	µg/L	
Prueba	DOPAM2MCG	2217-8		DOPAMINA ORINA (CONCENTRACIÓN)	µg/L	
Prueba	ADRE2BAS	13734-9		PERFIL CATECOLAMINAS EN ORINA ESPONTANEA ADRENALINA	ug/g creatinina	(1 - 69) < 3 meses (1 - 75) 3 meses - 6 meses (1 - 60) 6 meses - 12 meses (1 - 39) 1 año - 2 años (1 - 37) 2 años - 5 años (1 - 29) 5 años - 10 años (1 - 18) 10 años - 18 años (1 - 44) > 18 años
Prueba	NORAD2BAS	13782-8		PERFIL CATECOLAMINAS EN ORINA ESPONTANEA NORADRENALINA	ug/g creatinina	(36 - 272) < 3 meses (44 - 197) 3 meses - 6 meses (28 - 195) 6 meses - 12 meses (12 - 139) 1 año - 2 años (9 - 91) 2 años - 5 años (6 - 72) 5 años - 10 años (5 - 53) 10 años - 18 años (9 - 112) > 18 años
Prueba	DOPAM2BASA	13733-1		DOPAMINA/CREATININA	ug/g creatinina	(193 - 2675) < 3 meses (458 - 2453) 3 meses - 6 meses (463 - 1933) 6 meses - 12 meses (220 - 1654) 1 año - 2 años (168 - 1156) 2 años - 5 años (72 - 847) 5 años - 10 años (69 - 552) 10 años - 15 años (65 - 413) 15 años - 18 años (30 - 350) > 18 años

**Código:** CATECOF  
**Descripción:** CATECOLAMINAS FRACCIONADAS PLA  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Comentario adicional:** Volumen y condiciones de la muestra: 3 mL plasma (EDTA). Separar el plasma lo antes posible, CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO. Usar tubos de 5 mL (;sin llenar completamente!)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NORADRENA	2666-6		Perfil, Noradrenalina en plasma	pg/mL	(100 - 150) Posición supina, relajada (200 - 800) Posición ortostática
Prueba	ADRENALI	2230-1		Perfil, Adrenalina en plasma	pg/mL	(Inf. 60) Posición supina, relajada (Inf. 60) Posición ortostática
Prueba	DOPAMINA	2216-0		Perfil, Dopamina en plasma	pg/mL	(Inf. 150) Posición supina, relajada (Inf. 150) Posición ortostática

**Código:** CATECO2  
**Descripción:** CATECOLAMINAS ORINA 24 HORAS  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector electroquímico

Código:

CATECO2

Comentario adicional:

10 ml orina 24 horas con 60 ul de HCL 5N. Indicar diuresis de orina. Identificar tubo con el comentario +ácido

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NORAD2MCG	2667-4		NORADRENALINA ORINA (CONCENTRACION)	µg/L	
Prueba	ADREN2MCG	11046-0		ADRENALINA ORINA (CONCENTRACION)	µg/L	
Prueba	DOPAM2MCG	2217-8		DOPAMINA ORINA (CONCENTRACIÓN)	µg/L	
Prueba	NORADRENA2	2668-2		PERFIL CATECOLAMINAS ORINA 24 HORAS NORADRENALINA	µg/24h	(Inf. 10) < 1 año (Inf. 17) 1 año - 2 años (Inf. 29) 2 años - 4 años (8 - 45) 4 años - 7 años (13 - 65) 7 años - 9 años (Inf. 76) > 10 años
Prueba	ADRENALI2	2232-7		PERFIL CATECOLAMINAS ORINA 24 HORAS ADRENALINA	µg/24h	(Inf. 2.5) < 1 año (Inf. 3.5) 1 año - 2 años (Inf. 6) 2 años - 4 años (Inf. 10) 4 años - 10 años (Inf. 20) 10 años - 16 años (Inf. 18) > 16 años
Prueba	DOPAMINA2	2218-6		PERFIL CATECOLAMINAS ORINA 24 HORAS DOPAMINA	µg/24h	(Inf. 85) < 1 año (10 - 140) 1 año - 2 años (40 - 260) 2 años - 4 años (Inf. 390) > 4 años
Prueba	HORAS_VOL			VOLUMEN DE ORINA: HORAS		

**Descripción:** CCL5 (RANTES), SUERO  
**Código:** CCL5  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero congelado.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CD3-CD56+CD16+ TOTALES  
**Código:** CD3\_5616T  
**Técnica:**  
**Unidades:** /µL  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIÓNARIO)  
**Código:** CEA  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** ng/mL

**Descripción:** CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO)  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** ( Inf. 5 )

---

**Descripción:** Cegeura congénita: >10 genes (NGS)  
**Código:** CEGUERACON  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ceguera nocturna estacionaria congénita 2. Sec Gen PDE6B  
**Código:** GEN\_000107  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CELULAS EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** LIQLCCE  
**Técnica:** Recuento manual  
**Unidades:** / $\mu$ L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 5 ) Leucocitos (/ $\mu$ L)

---

**Descripción:** CELULAS ENDOTELIALES ANTICUERPOS  
**Código:** CELENDOTEL  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/100  
 Positivo >1/100

---

**Descripción:** CELULAS LIQUIDO SINOVIAL  
**Código:** LIQSICE  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos

Descripción: CELULAS LIQUIDO SINOVIAL

Comentario adicional:

Valores de referencia:

Código: TMEMORIA  
 Descripción: CELULAS NAIVE Y MEMORIA T  
 Técnica:  
 Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	T4T8	65759-3		LINFOCITOS T4/T8 (COCIE		
Prueba	T4NAIVE			LINFOCITOS T CD4 NAIVE	% sobre CD4	(54 - 80) < 2 años (46 - 72) 2 años - 4 años (35 - 69) 4 años - 6 años (32 - 68) 6 años - 8 años (25 - 63) 8 años - 13 años (31 - 57) > 13 años
Prueba	T4CM			LINFOCITOS T CD4 DE MEMORIA CENTRAL	% sobre CD4	(10 - 26) < 2 años (11 - 20) 2 años - 4 años (9 - 25) 4 años - 6 años (9 - 24) 6 años - 8 años (11 - 25) 8 años - 13 años (10 - 27) > 13 años
Prueba	T4EM			LINFOCITOS T CD4 DE MEMORIA EFECTORA	% sobre CD4	(3 - 16) < 2 años (9 - 20) 2 años - 4 años (10 - 30) 4 años - 6 años (9 - 32) 6 años - 8 años (12 - 30) 8 años - 13 años (12 - 44) > 13 años
Prueba	T4TEMRA			LINFOCITOS T CD4 TEMRA	% sobre CD4	(3 - 12) < 2 años (3 - 14) 2 años - 4 años (4 - 22) 4 años - 6 años (4 - 15) 6 años - 8 años (4 - 24) 8 años - 13 años (4 - 12) > 13 años
Prueba	T8NAIVE			LINFOCITOS T CD8 NAIVE	% sobre CD8	(34 - 73) < 2 años (29 - 72) 2 años - 4 años (23 - 68) 4 años - 6 años (30 - 61) 6 años - 8 años (22 - 58) 8 años - 13 años (18 - 61) > 13 años
Prueba	T8CM			LINFOCITOS T CD8 DE MEMORIA CENTRAL	% sobre CD8	(3 - 15) < 2 años (2 - 13) 2 años - 4 años (4 - 11) 4 años - 6 años (2 - 12) 6 años - 8 años (2 - 15) 8 años - 13 años (3 - 12) > 13 años
Prueba	T8EM			LINFOCITOS T CD8 DE MEMORIA EFECTORA	% sobre CD8	(9 - 47) < 2 años (14 - 49) 2 años - 4 años (14 - 59) 4 años - 6 años (20 - 45) 6 años - 8 años (24 - 58) 8 años - 13 años (25 - 58) > 13 años
Prueba	T8TEMRA			LINFOCITOS T CD8 TEMRA	% sobre CD8	(7 - 25) < 2 años (5 - 25) 2 años - 4 años (6 - 30) 4 años - 6 años (7 - 26) 6 años - 8 años (7 - 26) 8 años - 13 años (5 - 20) > 13 años

**Código:** NKT  
**Descripción:** CELULAS NKT (CELULAS LGL/T) SUBPOBLACIONES  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 5 mL DE SANGRE EDTA TOTAL

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CELBRIGHT			CD 56 ++ CELULAS BRIGHT	% sobre NK	(1 - 9)
Prueba	NKCD56CD16			NKCD56+CD16+	% sobre NK	(91 - 99)
Prueba	CD3CD56	17135-5		CD3+CD56+	%	(Inf. 13)
Prueba	CD3_5616	8112-5		CD3-CD56+CD16+	%	(4 - 16)
Prueba	CD3_5616_	5003820		CD3-CD56+CD16-	%	(Inf. 2)
Prueba	CD3_56_16	5003821		CD3-CD56-CD16+	%	(Inf. 2)
Prueba	CD3CD56T	26858-1		CD3+CD56+ TOTALES	/μL	
Prueba	CD3_5616T	9728-7		CD3-CD56+CD16+ TOTALES	/μL	
Prueba	CD3_56_16T			CD3-CD56-CD16+ TOTALES	/μL	
Prueba	CD3_5616_T			CD3-CD56+CD16- TOTALES	/μL	
Prueba	NOTATIP			NOTA TIPAJE LEUCOCITOS SANGRE PERIFERICA		
Prueba	CELULASNK1	5011449		LINFOCITOS NATURAL KILLER SANGRE		
Prueba	CELNK1TOT	53936-1		CELULAS NK TOTALES	/μL	
Prueba	LINFOTOT	30364-4		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/μL	(1000 - 4500)

**Descripción:** CERULOPLASMINA SUERO  
**Código:** CERULO  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero.  
 Alternativa: Heparina litio/sodio  
**Valores de referencia:** (20 - 60)

**Descripción:** Char, Sd. Sec Gen: TFAP2B  
**Código:** GEN\_000108  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 1: gen EGR2 (NGS)  
**Código:** CMT1A\_EGR2  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 1: gen EGR2 (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 1: gen MPZ (NGS)  
**Código:** CMT1\_MPZ  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 1: gen PMP22 (NGS)  
**Código:** CMT1\_PMP22  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 1A: deleciones y duplicaciones gen PMP22  
**Código:** CHARCOT.MT  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 2: gen MFN2 (NGS)  
**Código:** CMT2A\_MFN2  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 4A: gen GDAP1 (NGS)  
**Código:** CMT4\_GDAP1  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth 4A: gen GDAP1 (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth ligado X: gen GJB1 (NGS)  
**Código:** CMTX\_CX32  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth tipo 3. Panel  
**Código:** GEN\_000109  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth: >10 genes (NGS)  
**Código:** CHARCOT\_MT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Chediak-Higashi, Sd. Sec Gen: LYST  
**Código:** GEN\_000110  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CHIKUNGUNYA AC. IGG EN SUERO  
**Código:** CHIKUNGIGG  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Título

**Descripción:** CHIKUNGUNYA AC. IGG EN SUERO  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** >1:10 Positivo

---

**Descripción:** CHIKUNGUNYA AC. IGM EN SUERO  
**Código:** CHIKUNGIGM  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** >1:10 Positivo

---

**Descripción:** Chikungunya DNA PCR Cualitativa  
**Código:** CHIKUNGPCR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 1 mL suero, plasma y LCR  
  
Muestra a recoger hasta 7 días después de la aparición de síntomas  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CHLAMYDIA ANTIGENO MUESTRA  
**Código:** CHLAMYDIA  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:** Torunda específica de Chlamydia.  
En mujeres toma cervical y en hombres toma uretral u orina  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CHLAMYDIA PNEUMONIAE AC. IGG  
**Código:** CHLAPNEACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.9 - 1.1) Zona límite  
(Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** CHLAMYDIA PNEUMONIAE AC. IGM  
**Código:** CHLAPNEACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**

**Descripción:** CHLAMYDIA PNEUMONIAE AC. IGM  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo  
 (0.90 - 1.10) Indeterminado  
 (Sup. 1.10) Positivo

---

**Descripción:** CHLAMYDIA PNEUMONIAE AC.IGA  
**Código:** CHLAPNEACA  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1:16  
 Positivo >1:16

---

**Descripción:** Chlamydia pneumoniae DNA PCR Cualitativa  
**Código:** CHLAMPNPCR  
**Técnica:** Q-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Muestra respiratoria  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CHLAMYDIA PSITTACI AC. IGA SUERO  
**Código:** CHLAPSIACA  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** < 1/16 Negativo <1/16  
 > 1/16 Positivo >1/16

---

**Descripción:** CHLAMYDIA PSITTACI AC. IGG SUERO  
**Código:** CHLAPSIACG  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Título  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** <1:64 Negativo  
 = o >1:64 Inmunidad adquirida o en evolución  
 >1:256 Posible exposición reciente

---

**Descripción:** CHLAMYDIA PSITTACI AC. IGM SUERO  
**Código:** CHLAPSIACM  
**Técnica:** IFI

**Descripción:** CHLAMYDIA PSITTACI AC. IGM SUERO  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** < 1:12 Negativo  
 > 1:12 Positivo

---

**Descripción:** CHLAMYDIA TRACHOMATIS AC Ig A  
**Código:** CHLATRAACA  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
 Alteratuva: Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo

---

**Descripción:** CHLAMYDIA TRACHOMATIS AC. IGG SUERO  
**Código:** CHLATRAACG  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alternativa: plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo

---

**Descripción:** CHLAMYDIA TRACHOMATIS AC. IGM  
**Código:** CHLATRAACM  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alternativa: Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo

---

**Descripción:** Chlamydia trachomatis DNA PCR Cualitativa  
**Código:** CHLAMPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio, y rotulada con BM.  
 Otras muestras: orina, semen, etc  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CICLOHEXANOL EN ORINA  
**Código:** CICLOHEXAN  
**Técnica:** Cromatografía de gases-Ionización de llama.

**Descripción:** CICLOHEXANOL EN ORINA  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** .  
 10 ml de orina final de jornada laboral.  
**Valores de referencia:** (Inf. 8) Fin de la jornada laboral (exposición a Ciclohexanona);  
 VLB-INSHT

---

**Descripción:** CICLOSPORINA  
**Código:** CICLOSP  
**Técnica:** Inmunofluorescencia de polarización.  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** .  
 1 ml de sangre total EDTA.  
**Valores de referencia:** (150 - 250) Transplante Cardíaco  
 (100 - 400) Transplante Hepático.  
 (100 - 300) Transplante Médula ósea  
 (100 - 200) Transplante Renal

---

**Descripción:** CID sindrom. o con sintomas asociada. Sec Gen STAT5B  
**Código:** GEN\_000111  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CININÓGENO DE ALTO PESO MOLECULAR EN PLASMA  
**Código:** CININOGENO  
**Técnica:** Coagulación  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma (citrato) pobre en plaquetas, congelado  
**Valores de referencia:** (70 - 120)

---

**Descripción:** CISTATINA C SUERO  
**Código:** CISTATINAC  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero .  
 Ant. 1 mL plasma(EDTA, Heparina), separarlo lo antes posible.  
**Valores de referencia:** (0.56 - 0.99)

---

**Descripción:** CISTINA EN ORINA  
**Código:** CISTINA  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** ORINA MICCIÓN AISLADA  
**Valores de referencia:** Niños 6-170 mg/g creatinina  
 Adultos 10-50 mg/g creatinina

**Descripción:** Cistina intraleucocitaria (Cistinosis), sangre total  
**Código:** CISTINAINT  
**Técnica:** HPLC-EM/EM  
**Unidades:** nmol cist/mg pt  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 10mL de sangre total Heparina a temperatura ambiente. Enviar de Lunes a miércoles.

**Condiciones de obtención:**

Obtener la sangre heparinizada. Si es para control de tratamiento, extraer la sangre transcurridas 6 horas de la última medicación. No congelar

**Valores de referencia:** < 0.5 nmol cistina/mg proteína

**Descripción:** CISTINA ORINA 24H  
**Código:** CISTINA24H  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml orina 24h. Indicar volumen 24h  
**Valores de referencia:** (7 - 67)

**Descripción:** Cistinosis. Sec Gen: CTNS  
**Código:** GEN\_000112  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cistinuria. Sec Gen: SLC3A1  
**Código:** GEN\_000113  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cistinuria. Sec Gen: SLC7A9  
**Código:** GEN\_000114  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CITALOPRAM  
**Código:** CITALOPRAM  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** ( 10 - 300 )

---

**Descripción:** Citocromo 450 2B6. Sec Gen: CYP2B6  
**Código:** GEN\_000115  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Citocromo 450 2C9. Sec Gen: CYP2C9  
**Código:** GEN\_000116  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Citocromo 450 2D6. Sec Gen: CYP2D6  
**Código:** GEN\_000117  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Código:** CITOLB  
**Descripción:** CITOLOGÍA DE LÍQUIDOS BIOLÓGICOS (ORINA, BRONCOASPIRADOS...)  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NREGCIT			NREGCIT		
Prueba	SNOMEDC			SNOMED Citologías		
Prueba	PATO			PATÓLOGO		
Prueba	DMACROCITO			EXAMEN MACROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	DMICROCITO			EXAMEN MICROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	NOTACITO			Nota Citologia		
Prueba	RESDIAG			Resumen Diagnóstico		
Prueba	TDMBIOLOGI			TIPO DE MUESTRA BIOLOGICA		

**Código:** CCITOPAAFS  
**Descripción:** CITOLOGIA DE PAAF (CRISTALES)  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NREGCIT			NREGCIT		
Prueba	SNOMEDC			SNOMED Citologías		
Prueba	PATO			PATÓLOGO		
Prueba	DMACROCITO			EXAMEN MACROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	DMICROCITO			EXAMEN MICROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	NOTACITO			Nota Citologia		
Prueba	RESDIAG			Resumen Diagnóstico		
Prueba	TDMPAAF			TDMPAAF		

**Código:** CCITOPAAFP  
**Descripción:** CITOLOGIA DE PAAF PROFUNDA (CRISTALES DIAGNÓSTICO)  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NREGCIT			NREGCIT		
Prueba	SNOMEDC			SNOMED Citologías		
Prueba	PATO			PATÓLOGO		
Prueba	DMACROCITO			EXAMEN MACROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	DMICROCITO			EXAMEN MICROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	RESDIAG			Resumen Diagnóstico		
Prueba	TDMPAAF			TDMPAAF		

**Código:** CITOPAAF  
**Descripción:** CITOLOGIA DE PAAF SUPERFICIAL  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NREGCIT			NREGCIT		
Prueba	SNOMEDC			SNOMED Citologías		
Prueba	PATO			PATÓLOGO		
Prueba	DMACROCITO			EXAMEN MACROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	DMICROCITO			EXAMEN MICROSCOPICO CITOLOGIA		
Prueba	NOTACITO			Nota Citologia		
Prueba	RESDIAG			Resumen Diagnóstico		
Prueba	TDMPAAF			TDMPAAF		

**Código:** CITOEXFO  
**Descripción:** CITOLOGÍA EXFOLIATIVA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NREGCIT			NREGCIT		
Prueba	SNOMEDC			SNOMED Citologías		
Prueba	PATO			PATÓLOGO		
Prueba	ESTHORM			ESTHORM		
Prueba	ASPMORG			Aspecto Morfológico		
Prueba	NOTACITO			Nota Citologia		
Prueba	RESDIAG			Resumen Diagnóstico		
Prueba	TDMEXFOLI			TOMA DE MUESTRA EXFOLIATIVA		
Prueba	CATCALIDAD			CATCALIDAD		
Prueba	ESTMICRO			ESTMICRO		

**Código:** CITOLIQ  
**Descripción:** CITOLOGÍA GINECOLOGICA EN MEDIO LIQUIDO  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NREGCIT			NREGCIT		
Prueba	TDMVAGINAL			TIPO DE MUESTRA VAGINAL		

Componentes						
Prueba	ESTHORM			ESTHORM		
Prueba	CATCALIDAD			CATCALIDAD		
Prueba	ESTMICRO			ESTMICRO		
Prueba	ASPMORG			Aspecto Morfológico		
Prueba	RESDIAG			Resumen Diagnóstico		
Prueba	NOTACITO			Nota Citología		
Prueba	SNOMEDC			SNOMED Citologías		
Prueba	PATO			PATÓLOGO		

**Descripción:** CITOMEGALOVIRUS AC. IGG  
**Código:** CITOACG  
**Técnica:** CMIA.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 5.9) Negativo  
(Sup. 6.0) Inmunidad adquirida o en evolucion

**Descripción:** CITOMEGALOVIRUS AC. IGG EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** CITOGLC  
**Técnica:** Inmunoanálisis (Téc. Enzimoinmunoanálisis hasta el 22-03-2012)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** CITOMEGALOVIRUS AC. IGM  
**Código:** CITOACM  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.85) Negativo

**Descripción:** CITOMEGALOVIRUS AC. IGM EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** CITOMLC  
**Técnica:** Inmunoanálisis (Hasta el 13/03/2012 Técnica EIA)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** .  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** Citomegalovirus DNA PCR cualitativa  
**Código:** CITOPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: suero, plasma, LCR, torunda seca, heces, orina, líquido amniótico, etc.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Citomegalovirus DNA PCR Cuantitativa  
**Código:** CITOCUAN  
**Técnica:** PCR cuantitativa  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CITOMEGALOVIRUS IgG AVIDEZ  
**Código:** AVIDEZCITO  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero o plasma (citrato, heparina) positiva para CMV IgG  
**Valores de referencia:** (Inf. 45) Baja Avidéz. Compatible con primoinfección adquirida en los últimos 2 meses.  
 (45 - 55) Moderada Avidéz. No permite distinguir infección reciente de antigua.  
 (Sup. 55) Alta Avidéz. Compatible con infección o reinfección pasada.

**Descripción:** Citopenia ligada al X asociada a GATA1. Sec Gen: GATA1  
**Código:** GEN\_000118  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CITOPLASMA NEUTROFILOS AC. (ANCA)  
**Código:** ANCA  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/40  
 Positivo >1/40

**Descripción:** CITOSOL HEPATICO AC. SUERO  
**Código:** LC1  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo < 1/10  
 Positivo > 1/10

**Descripción:** CITRULINA PLASMA  
**Código:** CITRU  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** TUBOS ESPECIALES, SOLICITAR AL LABORATORIO.

**INSTRUCCIONES OBTENCIÓN MUESTRA:**

Extraer sangre total en tubo de Heparína ó EDTA y separar el PLASMA. Mezclar a partes iguales INMEDIATAMENTE después, el plasma separado con Ácido Perclórico 1 mol/L (tubos enviados).

Ej: 1mL de plasma + 1 mL de Ácido perclórico.

Centrifugar a 3000 r.p.m. durante 10 minutos. Separar el SOBRENADANTE en tubo adjunto (vacio), UNA VEZ SEPARADO, CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.

**Valores de referencia:** (10 - 60) > 1 año

**Descripción:** Citrulinemia tipo 1. Sec Gen: ASS1  
**Código:** GEN\_000119  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Citrulinemia tipo 2. Sec Gen: SLC25A13  
**Código:** GEN\_000182  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CK ISOENZIMA MB  
**Código:** CKMB  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L

**Descripción:** CK ISOENZIMA MB  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 24)

**Descripción:** CK ISOENZIMA MB (MASA)  
**Código:** CKMBMASA  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alternativo plasma de Heparina y EDTA.  
**Valores de referencia:** (Inf. 5.2) Hombre  
 (Inf. 3.1) Mujer

**Descripción:** CLOMETIAZOL  
**Código:** CLOMETIAZO  
**Técnica:** Cromatografía líquida-tándem masas  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL de suero  
**Valores de referencia:** (1.0 - 4.0)

**Código:** CLOMIPRAMI  
**Descripción:** Clomipramina+Desmetilclomipramina  
**Técnica:** Cromatografía Líquida de Alta Resolución  
**Comentario adicional:** 2 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CLPM	3491-8		CLOMIPRAMINA	ng/mL	
Prueba	DESMECLO	3536-0		DESMETILCLOMIPRAMINA	ng/mL	
Prueba	SUMACLDES	3493-4		Clomipramina+Desmetilclomipramina	ng/mL	(230 - 450)

**Descripción:** CLONAZEPAM  
**Código:** CLONAZEPAM  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 ml suero  
**Valores de referencia:** (15 - 70)  
 (Sup. 120) Tóxico

**Descripción:** CLORAZEPATO (TRANXILIUM) SUERO  
**Código:** CLORAZEPAM

<b>Descripción:</b>	CLORAZEPATO (TRANXILIUM) SUERO
<b>Técnica:</b>	Cromatografía líquida de alta eficacia-Espectometría de masas
<b>Unidades:</b>	mcg/mL
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	2 ml de suero
<b>Valores de referencia:</b>	(0.10 - 1.00) Los resultados se expresan en Nordiazepam
<b>Descripción:</b>	CLORDIAZEPOXIDO (LIBRIUM)
<b>Código:</b>	CLORDIAZE
<b>Técnica:</b>	LC-MS/MS
<b>Unidades:</b>	ng/mL
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(500 - 1000)
<b>Descripción:</b>	CLOROQUINA SUERO
<b>Código:</b>	CLOROQ
<b>Técnica:</b>	LC-MS/MS
<b>Unidades:</b>	mcg/L
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(13 - 32) Profilaxis (96 - 192) Nivel terapéutico (Sup. 1000) Tóxico
<b>Descripción:</b>	CLORPROMACINA
<b>Código:</b>	CLORPROMA
<b>Técnica:</b>	LC-MS/MS
<b>Unidades:</b>	ng/mL
<b>Plazo:</b>	12 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	2 ml suero
<b>Valores de referencia:</b>	(50 - 300) Valores terapéuticos (Sup. 1500) Toxicidad
<b>Descripción:</b>	CLORURO DE METILENO (DICLOROMETANO) EN ORINA
<b>Código:</b>	CLORUMETIL
<b>Técnica:</b>	Cromatografía de gases
<b>Unidades:</b>	mg/L
<b>Plazo:</b>	16 días
<b>Tubo:</b>	Orina Final de Jornada
<b>Comentario adicional:</b>	de 5 a 10 mL orina (micción aislada) al final de la jornada laboral
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 0.3) Final jornada laboral (exposición Diclorometano)
<b>Descripción:</b>	CLORURO DE METILENO (DICLOROMETANO) EN SANGRE
<b>Código:</b>	CLORUROMET
<b>Técnica:</b>	Cromatografía de gases

**Descripción:** CLORURO DE METILENO (DICLOROMETANO) EN SANGRE  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 ml de sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) 2 horas tras inicio de jornada

---

**Descripción:** CLORUROS  
**Código:** CL  
**Técnica:**  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 90 - 110 )

---

**Descripción:** Clostridium difficile, Toxina A y B, PCR  
**Código:** CLOSTRIPCR  
**Técnica:** PCR (HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** Heces diarreicas o acuosas. No se recomienda realizar una prueba para toxina de clostridium difficile si las heces no son diarreicas o líquidas.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Clouston, Sd. Sec Gen: GJB6  
**Código:** GEN\_000120  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** COACH, Sd. Sec Gen: TMEM67  
**Código:** GEN\_000121  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** COBALTO EN ORINA  
**Código:** COBALTO2  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC

**Descripción:** COBALTO EN ORINA

**Comentario adicional:** 10 ml de orina aislada al final de la semana laboral.

No recolectar muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de baño. Recoger la orina en tubos de polipropileno inocuidos libres de metales sin tapones de neopreno. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un envase

**Valores de referencia:** (Inf. 15) (VLB-INSHT) Exposición al final de la semana laboral

**Descripción:** COBALTO EN SANGRE TOTAL

**Código:** COBALTOSAN

**Técnica:** IPC-MS

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** .  
1 ml de sangre total EDTA al final de la semana laboral.

**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) .Valor límite biológico recomendado por INHST al final de semana laboral tras exposición a COBALTO y sus derivados inorgánicos excepto óxidos.

**Descripción:** COBALTO EN SUERO

**Código:** COBALTO

**Técnica:** Espectrometría de masas -Plasma acoplado inductivamente

**Unidades:** µg/l

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml de suero.  
Hemólisis, lipemia e ictericia no interfieren en su resultado.

**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Individuos no expuestos  
(Inf. 10) Prótesis de cadera (SECCA)

**Descripción:** COBRE EN ORINA AISLADA

**Código:** CU2\_MCG

**Técnica:** ICP-MS

**Unidades:** ug/g creatinina

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** OFJ HPLC

**Comentario adicional:** OFJ en caso de exposición laboral.  
Orina aislada.

No recoger muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de baño. Recoger la orina en tubos de polipropileno inocuidos libres de metales sin tapones de neopreno. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un envase

**Valores de referencia:** (9 - 43) Hombre .Valores de referencia orientativos.  
(7 - 72) Mujer .Valores de referencia orientativos.

**Descripción:** Cobre en tejido hepatico-Muestra parafinada

**Código:** COBRETEJID

**Técnica:** ICP-MS

**Unidades:** mcg/g peso seco

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Muestra envios externos

**Comentario adicional:** 2-3 mg de tejido. Congelar y enviar congelado

**Descripción:** Cobre en tejido hepatico-Muestra parafinada  
**Valores de referencia:** (10 - 43)  
(Sup. 250) Compatible con Enf. de Wilson

**Descripción:** COBRE LIBRE EN SUERO  
**Código:** CULIBRE  
**Técnica:** Ultrafiltración-Espectrometría de Emisión Atómica/ Espectrometría de masas(ICP-MS)  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL.  
**Valores de referencia:** (0.0 - 10.0)

**Descripción:** COBRE ORINA DE 24 HORAS  
**Código:** CU2  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/24h  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** ACIDIFICAR ORINA  
**Comentario adicional:** 5 ml de orina de 24 horas. Anotar diureis en el tubo/bote que se envíe. Válida orina acidificada  
**Valores de referencia:** (Inf. 40)

**Descripción:** COBRE SUERO  
**Código:** CU  
**Técnica:** Espectrofotometría.  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (70 - 140) Hombre > 18 años  
(80 - 155) Mujer > 18 años  
(20 - 70) < 6 meses  
(90 - 190) 6 meses - 18 años

**Descripción:** COCAINA  
**Código:** COCA  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:** .  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** COCAINA CONFIRMACION EN SALIVA  
**Código:** COCASAL  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** Saliva recogida en kit ORAL-EZE. Solicitar kit en el almacén.

**Descripción:** COCAINA CONFIRMACION EN SALIVA

Valores de referencia:

**Descripción:** COCAINA PELO CONFIRMACION

**Código:** COCAPELO

**Técnica:** Cromatografía líquida/Tanden masas (LC-MS/MS)

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** PEDIR KIT ESPECIAL: [almacen@ctes.eurofinseu.com](mailto:almacen@ctes.eurofinseu.com)

PEDIR PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRA: [calidad@ctes.eurofinseu.com](mailto:calidad@ctes.eurofinseu.com)

-Análisis Informativo: incluye kit de toma de muestra y formulario de solicitud

-cadena custodia: en caso de solicitar el análisis con validez judicial, solicitar al laboratorio documentación de cadena custodia (acta de toma de muestra y hoja de seguimiento). El protocolo de cadena custodia debe solicitarse a [calidad@ctes.eurofinseu.com](mailto:calidad@ctes.eurofinseu.com)

En el caso de cadena custodia debe recogerse la muestra por duplicado.

Valores de referencia:

**Descripción:** COCCIDIOIDES IMMITIS AC.

**Código:** COCCI

**Técnica:** Inmunodifusión Ouchterlony.

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

Valores de referencia:

**Descripción:** COCIENTE ALDOSTERONA/RENINA DIRECTA

**Código:** RAR

**Técnica:** Cálculo

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:**

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

**Descripción:** Cockayne tipo B. Panel

**Código:** GEN\_000122

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** COENZIMA Q 10 EN PLASMA

**Código:** COEQ10

**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Ultravioleta.

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Plasma EDTA Congelado

**Comentario adicional:** 2 mL plasma(EDTA).Separar y congelar inmediatamente.

Valores de referencia: (0.5 - 1.8)

**Descripción:** COFACTOR II HEPARINA EN PLASMA  
**Código:** COFACTHEPA  
**Técnica:** Substrato cromogénico.,  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 31 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma. Congelar y enviar congelado  
**Valores de referencia:** (65 - 145)

**Descripción:** Coffin-Lowry, Sd. Sec Gen: RPS6KA3  
**Código:** GEN\_000123  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cohen, Sd. Sec Gen: VPS13B  
**Código:** GEN\_000124  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** COLAGENO TIPO VII NC1 ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** COLAGTVII  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Negativo <1  
 Positivo >1

**Descripción:** Colangiocarcinoma panel 2  
**Código:** COLANGIO\_2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
 Laboratorio Oncogenética  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Colestasis intrahepática familiar progresiva. Panel  
**Código:** GEN\_000125  
**Técnica:**

**Descripción:** Colestasis intrahepática familiar progresiva. Panel  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Colestasis intrahepática familiar progresiva: gen MDR3 (NGS)  
**Código:** MDR3\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Colestasis intrahepática familiar. Sec Gen: ABCB11  
**Código:** GEN\_000126  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** COLESTEROL  
**Código:** CHOL  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 200)

**Descripción:** COLINESTERASA  
**Código:** COLI  
**Técnica:** Colorimétrico multifrecuencia.  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (5100 - 13700) Hombre  
 (4400 - 12100) Mujer

**Descripción:** COLINESTERASA ERITROCITARIA  
**Código:** COLINESERI  
**Técnica:** Cinética.  
**Unidades:** U/L (37°)  
**Plazo:** 4 días

**Descripción:** COLINESTERASA ERITROCITARIA  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (heparina). Envío inmediato a temperatura ambiente. De manera alternativa, sangre (EDTA) en las mismas condiciones. Evitar envío fin de semana.  
**Valores de referencia:** (Sup. 5600)

---

**Descripción:** Coloboma renal, Sd. Sec Gen: PAX2  
**Código:** GEN\_000127  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** COLOR LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** LIQLCCOLOR  
**Técnica:** Observación  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Comentario interno FISH  
**Código:** NOTAFISH  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** Prueba para comentario interno  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Complejo de Carney. Sec Gen: PRKAR1A  
**Código:** GEN\_000128  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** COMPLEMENTO C-1 ESTERASA INHIBIDOR ACTIVIDAD PLASMA  
**Código:** C1ESTERA  
**Técnica:** Téc.Cromogénica  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1mL plasma citrato separado y Congelado  
**Valores de referencia:** (70 - 130)

---

**Descripción:** COMPLEMENTO C-1 ESTERASA INHIBIDOR PROTEÍNA  
**Código:** C1ESTERAP  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (21 - 38)

**Descripción:** COMPLEMENTO C-1 Q SUERO  
**Código:** C1Q  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** El Suero es el único tipo de muestra válido  
**Valores de referencia:** (15.7 - 30.6)

**Descripción:** COMPLEMENTO C-2 SUERO  
**Código:** C2  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero congelado  
**Valores de referencia:** (10.8 - 24.5)

**Descripción:** COMPLEMENTO C3 ACTIVADOR SUERO (FACTOR B)  
**Código:** C3ACTIVA  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Alt. plasma EDTA o plasma heparina  
**Valores de referencia:** (Sup. 22.5)

**Descripción:** COMPLEMENTO C-3 SUERO  
**Código:** C3  
**Técnica:** Inmunoturbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.  
 NOTA TECNICA ABBOTT (21-5-2019) NO SE PUEDE UTILIZAR EDTA Alternativa plasma heparina.  
**Valores de referencia:** (82 - 173) Mujer 1 año - 14 años  
 (83 - 193) Mujer 14 años - 80 años  
 (80 - 170) Mujer > 81 años  
 (80 - 170) Hombre 1 año - 14 años  
 (82 - 185) Hombre 14 años - 80 años  
 (80 - 170) Hombre > 81 años

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-4 SUERO
<b>Código:</b>	C4
<b>Técnica:</b>	Inmunoturbidimetría
<b>Unidades:</b>	mg/dL
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	0.5 mL suero Alt. plasma EDTA o plasma heparina NOTA TECNICA ABBOTT (21-5-2019) NO SE PUEDE UTILIZAR EDTA NI PLASMA HEPATINA
<b>Valores de referencia:</b>	(13 - 46) Mujer 1 año - 14 años (15 - 57) Mujer 14 años - 80 años (14 - 44) Mujer > 81 años (14 - 44) Hombre 1 año - 14 años (15 - 53) Hombre 14 años - 80 años (14 - 44) Hombre > 81 años

---

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-5 SUERO
<b>Código:</b>	C5
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	mg/dL
<b>Plazo:</b>	4 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL de suero refrigerado.
<b>Valores de referencia:</b>	(Sup. 9.5)

---

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-6 SUERO
<b>Código:</b>	C6
<b>Técnica:</b>	Inmunodifusión radial
<b>Unidades:</b>	mg/dL
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL.
<b>Valores de referencia:</b>	(7.1 - 12.8)

---

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-7 SUERO
<b>Código:</b>	C7
<b>Técnica:</b>	Inmunodifusión radial
<b>Unidades:</b>	mg/dL
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL.
<b>Valores de referencia:</b>	(4.0 - 11.0)

---

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-8 SUERO
<b>Código:</b>	C8
<b>Técnica:</b>	Inmunodifusión radial
<b>Unidades:</b>	mg/dL
<b>Plazo:</b>	23 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL.

**Descripción:** COMPLEMENTO C-8 SUERO

Valores de referencia: (10.7 - 24.9)

---

**Descripción:** COMPLEMENTO C-9 SUERO

Código: C9

Técnica: Inmunodifusión radial

Unidades: mg/dL

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL

Valores de referencia: (12.5 - 26.5)

---

**Descripción:** COMPLEMENTO HEMOLITICO 50 SUERO

Código: CH50

Técnica: Inmunoensayo in vitro automatizado basado en liposomas

Unidades: U/mL

Plazo: 5 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 mL suero. Congelar inmediatamente

Valores de referencia: (41 - 95)

---

**Descripción:** Comunicación interauricular cardíaca. Sec Gen: MYH6

Código: GEN\_000129

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** CONCENTRACION AC. HOMOGENISICO ORINA

Código: HOMOGENMG

Técnica: HPLC

Unidades: mg/L

Plazo: 17 días

Tubo: Orina pruebas referencia

Comentario adicional: 10 mL orina (micción aislada) con 0,5 mL ác. clorhídrico conc

Valores de referencia: (Inf. 8)

---

**Descripción:** Condrodisplasia metafisaria tipo Jansen. Sec Gen: PTH

Código: GEN\_000130

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Condrodisplasia metafisaria tipo Schmid: gen COL10A1 (NGS)

Código: COL10A1

**Descripción:** Condrodisplasia metafisaria tipo Schmid: gen COL10A1 (NGS)  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Condrodisplasia punctata ligada al X t1. Sec Gen: ARSE  
**Código:** GEN\_000131  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Condrodisplasia punctata ligada al X t2. Sec Gen: EBP  
**Código:** GEN\_000132  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Condrodisplasia punctata ligada al X. Panel  
**Código:** GEN\_000133  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Condrodisplasia tipo Blomstrand. Sec Gen: PTH1R  
**Código:** GEN\_000134  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Convul. neonat-infantil benigna famil. Sec Gen: SCN2A  
**Código:** GEN\_000136  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Convul. neonat-infantil benigna famil. Sec Gen: SCN2A  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** COPEPTINA (CT-proAVP) EN SUERO  
**Código:** COPEPTINA  
**Técnica:** Inmunoluminiscencia  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. EVITAR MUESTRA DE PLASMA  
**Valores de referencia:** Osmolalidad / Copeptina  
 270-280 mOsm/kg / 0.8 - 11.6 pmol/L  
 281-285 mOsm/kg / 1.0 - 13.7 pmol/L  
 286-290 mOsm/kg / 1.5 - 15.3 pmol/L  
 291-295 mOsm/kg / 2.3 - 24.5 pmol/L  
 296-300 mOsm/kg / 2.4 - 28.2 pmol/L

**Código:** COPROANTI  
**Descripción:** COPROCULTIVO (CULTIVO DE HECES)  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
Se requiere una muestra de una deposición del tamaño de una nuez trasferida a un recipiente estéril de boca ancha y cierre hermético.  
**Comentario adicional:** En el caso heces líquidas se necesitan entre 5 y 10 ml.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		HECES	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLOGICO DE HECES		

**Código:** COPROVET  
**Descripción:** Coprocultivo veterinaria  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVOVET		HECES	Cultivo general veterinaria en ESTUDIO MICROBIOLOGICO DE HECES		

**Descripción:** COPROPORFIRINA ISOMEROS (I-III) ORINA  
**Código:** COPROISOME  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** mcg/24h  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina 24 horas. Indicar volumen total de 24 horas.

**Descripción:** COPROPORFIRINA ISOMEROS (I-III) ORINA

**Valores de referencia:** (Inf. 35) COPROPORFIRINA I  
(Inf. 65) COPROPORFIRINA III

**Descripción:** Corea benigna familiar. Sec Gen: NKX2-1

**Código:** GEN\_000137

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Corea hereditaria benigna: gen NKK2-1 (NGS)

**Código:** NKX2\_1\_MUT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.

Alternativa: Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cornelia de Lange, Sd. Panel

**Código:** GEN\_000138

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Coronavirus SARS-COV-2 RT-PCR

**Código:** COV2PCR

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 2 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra respiratoria: torunda nasofaríngea con medio de transporte Vircell (solicitar al almacén Valderribas)

**Valores de referencia:**

**Descripción:** CORTICOSTERONA SUERO

**Código:** CORTICOSTE

**Técnica:** LC-MS/MS

**Unidades:** mcg/dL

**Plazo:** 32 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 2 ml de suero congelado

**Valores de referencia:** (0.1 - 2.0) Adultos  
(Inf. 6.5) Despues de ACTH

**Descripción:** CORTISOL EN SALIVA (1 MUESTRA) 23-24 HORAS  
**Código:** CORTISA24H  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** SALIVA PROYECTOS  
**Comentario adicional:** 1 mL saliva  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00)

**Descripción:** CORTISOL EN SALIVA (1 MUESTRA) MAÑANA  
**Código:** CORTISA  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** SALIVA PROYECTOS  
**Comentario adicional:** 1 mL saliva  
**Valores de referencia:** (1.19 - 7.21)

**Descripción:** CORTISOL EN SALIVA (1 MUESTRA) TARDE  
**Código:** CORTISATAR  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** SALIVA PROYECTOS  
**Comentario adicional:** 1 ml saliva  
**Valores de referencia:** (0.33 - 2.23)

**Descripción:** CORTISOL LIBRE URINARIO  
**Código:** CORTI2  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** mcg/24 h  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 53) < 20 años  
 (Inf. 90) > 20 años

**Descripción:** CORTISOL SUERO  
**Código:** CORTI  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** mcg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (5 - 25) Mañana  
 (3 - 16) Tarde

**Descripción:** COTININA ORINA (METABOLITO DE NICOTINA)  
**Código:** COTININA  
**Técnica:** Técnica EIA

**Descripción:** COTININA ORINA (METABOLITO DE NICOTINA)  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina Bioquímica  
**Comentario adicional:** 10 mL orina  
 Recoger orina sin conservantes.  
**Valores de referencia:** (Inf. 500) No Fumadores  
 (Sup. 500) Fumadores

---

**Descripción:** COVID19 IGG SEROLOGIA CMIA  
**Código:** COVIDIGG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: plasma de Edta  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.4) Negativo

---

**Descripción:** Cowden, Sd. Panel  
**Código:** GEN\_000139  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Coxiella burnetii Fase II Ac. IGM  
**Código:** COXIEIACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9.01 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** Coxiella burnetii DNA PCR  
**Código:** COXIELLPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 2 ml de sangre total EDTA, suero, secreción, tejido, tejido parafinado, LCR..  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Coxiella burnetii Fase I Ac. IGA  
**Código:** COAFASEI  
**Técnica:** EIA

**Descripción:** Coxiella burnetii Fase I Ac. IGA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

**Código:** COXIEIACG  
**Descripción:** COXIELLA BURNETII FASE I/II AC. IGG  
**Técnica:** EIA  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COGFASEI	51810-0		Coxiella burnetii Fase I IgG	Índice	(Inf. 9) Negativo (9.01 - 11) Indeterminado
Prueba	COGFASEII	51812-6		Coxiella burnetii Fase II IgG	Índice	(Inf. 9) Negativo (9.01 - 11) Indeterminado

**Descripción:** Coxiella burnetii Fase II IGG LCR  
**Código:** COXBURLCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
Biopsia ganglio: Se puede hacer siempre y cuando la muestra no esté conservada en FORMOL, tienen que en solución salina estéril.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** Coxiella burnetii Fase II IGM LCR  
**Código:** COXBIMLCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** COXSACKIE B AC. IgM EN LCR  
**Código:** COXACKBML  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo de suero y LCR  
**Valores de referencia:** Positivo título>1:1

**Descripción:** COXSACKIE B AC. IgG EN LCR  
**Código:** COXACKBGL  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo de suero y LCR  
**Valores de referencia:** Positivo título >1:1

**Descripción:** COXSACKIE B AC. IGG EN SUERO  
**Código:** COXACKIB1G  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
 Alt. Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

**Descripción:** COXSACKIE B AC. IGM EN SUERO  
**Código:** COXACKIB1M  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1ml Suero  
 Alt. Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

**Descripción:** Craneosinostosis: <10 genes (NGS)  
**Código:** CRANEOSINO  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CREATIN KINASA  
**Código:** CK  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 190) Hombre  
 (Inf. 167) Mujer

**Descripción:** Creatina en suero  
**Código:** CREATINAS  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (0.17 - 0.5) Hombre  
(0.35 - 0.93) Mujer

**Descripción:** CREATINA ORINA  
**Código:** CREATINA  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** µmol/24 h  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** Congelar  
**Valores de referencia:** (Inf. 305.0) Hombre  
(Inf. 609.0) Mujer

**Descripción:** CREATININA  
**Código:** CREA  
**Técnica:** Técnica enzimática colorimétrica  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero o plasma Heparina, EDTA  
**Valores de referencia:** (0.55 - 1.02) Mujer > 15 años  
(0.72 - 1.18) Hombre > 15 años  
(0.26 - 1.01) < 2 meses  
(0.15 - 0.37) 2 meses - 3 años  
(0.24 - 0.73) 3 años - 15 años

**Descripción:** CREATININA ORINA  
**Código:** CREA2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (1.2 - 2.5) Hombre  
(0.8 - 1.4) Mujer

**Código:** CKISOEN  
**Descripción:** CREATINQUINASA ISOENZIMAS -MACROCREATINQUINASA  
**Técnica:** Electroforesis en gel de agarosa  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
Plazo: 12 días

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes					
Prueba	FRACCKBB	14680-3		ISOENZIMAS CK (CK-MB, CK-MM, CKBB) Electroforesis	

**Descripción:** Creutzfeldt-Jakob, enf. Gen: PRNP.Polimorfismo 129 (M129V)  
**Código:** GEN\_000325  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Crigler Najjar 1, Sd.Gen: UGT1A1. Detección de inserción TA  
**Código:** GEN\_000140  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Crigler Najjar tipo 1, Sd. Sec Gen: UGT1A1  
**Código:** GEN\_000141  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CRIOAGLUTININAS SUERO  
**Código:** CRIOAGLU  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Suero extraído en tubo seco (tapón marrón, SIN gelosa. Los geles pueden interferir al quedar partículas de gel adsorbidas a la superficie del hematíe) Y tubo de EDTA. TUBOS EXCLUSIVOS PARA ESTAS DETERMINACIONES. OJO!! SOLO SE COGEN MUESTRAS DE LUNES A JUEVES (deben llegar a Valderribas antes de las 19:00h).  
**Valores de referencia:** Valores significativos a partir de 1/32

**Descripción:** CRIOFIBRIONOGENO EN PLASMA  
**Código:** CRIOFIBRI  
**Técnica:** Precipitación a 4°C redisolución a 37°C, electroforesis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2 mL Plasma Citrato sódico. NO CONGELAR

**Descripción:** CRIOFIBRIONOGENO EN PLASMA

Valores de referencia:

**Descripción:** CRIOGLOBULINAS

**Código:** CRIOGLO

**Técnica:** Precipitación

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** 1 mL de suero extraído en tubo seco (tapón marrón, SIN gelosa). TUBO EXCLUSIVO PARA ESTA DETERMINACIÓN.  
OJO!! SOLO SE COGEN MUESTRAS DE LUNES A JUEVES (deben llegar a Valderribas antes de las 19:00h).

Las crioglobulinas son inmunoglobulinas que precipitan a bajas temperaturas, por ello la muestra se debe obtener y mantener en todo momento hasta la obtención del suero a 37 ° C.

Para ello la jeringa y el tubo en que se va a extraer la muestra se debe secar en estufa al menos antes de la extracción. Para poder tener siempre disponible material a 37° C, en la estufa de bacteriología se mantienen siempre tubos de biopelícula.

Después, se transportan en el mismo recipiente en el que se encuentran en la estufa: tener lleno de arena en el que se "hundir" los tubos y del que sólo se saque en el momento de la extracción, volviéndolo a colocar en la arena para su transporte.

extracción la muestra se transporta a 37 ° C en la arena del termo y se deja coagular a 37 ° C en baño maría o en estufa.

Cuando ya se ha producido la coagulación, se centrifuga el tubo y se obtiene el suero.

Si el proceso se ha mantenido en todo momento a 37° C las crioglobulinas presentes en el suero se podrán recuperar por precipitación en frío.

Valores de referencia: Negativo

**Descripción:** Crisponi. Panel

**Código:** GEN\_000142

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Crohn, enfermedad de. Panel

**Código:** GEN\_000327

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** CROMO ORINA

**Código:** CR2

**Técnica:** ICP-MS

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** OFJ HPLC

**Comentario adicional:** Al menos 5 mL orina al final de la semana laboral.

No recoger muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

Se recoge la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de metal. Recoger la orina en tubos de polipropileno lincidos libre de metales sin tapones de plástico. Cuando esto no sea posible, usar para la recogida de orina un envase

Valores de referencia: (Inf. 7.5) al final de la semana laboral (exposición a CROMO VI )  
VLB-INSHT 2024.

**Descripción:** CROMO ORINA FINAL DE JORNADA (INCREMENTO TURNO)  
**Código:** CR2F  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** 5 mL orina (micción aislada) final de jornada laboral.

No recolectar muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de sifón. Recoger la orina en tubos de polipropileno (aislado) libre de metales sin tapones de silicona. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un vaso.

**Valores de referencia:** (Inf. 7.5) al final de la semana laboral (exposición a CROMO VI )  
 VLB-INSHT 2024.

**Descripción:** CROMO ORINA INICIO DE JORNADA (INCREMENTO TURNO)  
**Código:** CR2I  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** ORINA INICIO JORNADA LABORAL  
**Comentario adicional:** 5 mL orina (micción aislada) al final de la semana laboral o al principio y final de la jornada laboral.

No recolectar muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de sifón. Recoger la orina en tubos de polipropileno (aislado) libre de metales sin tapones de silicona. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un vaso.

**Valores de referencia:** (Inf. 7.5) al final de la semana laboral (exposición a CROMO VI )  
 VLB-INSHT 2024.

**Descripción:** CROMO SUERO  
**Código:** CR  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
 Al muestra óptima es suero en tubo libre de elementos traza. De forma alternativa se acepta suero.

**Valores de referencia:** (Inf. 2) .Personas no expuestas.  
 (Inf. 5) .Prótesis de cadera (SECCA).  
 (Sup. 12) .Considerar cirugía (SECCA).

**Descripción:** CROMOGRANINA A SUERO  
**Código:** CROMOGRANI  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero. Ayunas.  
**Valores de referencia:** (Inf. 100)

**Descripción:** Crouzon, Sd. Sec Gen: FGFR2  
**Código:** GEN\_000143  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Crouzon, Sd. Sec Gen: FGFR2  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS AG. EN LCR  
**Código:** CRYPTOLCR  
**Técnica:** Aglutinación.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** Negativo <1/2

---

**Descripción:** CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS ANTIGENO  
**Código:** CRYPTOAG  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Título <1/4 Negativo

---

**Descripción:** CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS MUESTRA PCR  
**Código:** CRYPTOCP  
**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 2 mL Sangre Total y otras muestras.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CRYPTOSPORIDIUM MUESTRA PCR  
**Código:** CRYPTOSPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total y otras muestras (LCR...)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cuantificación ADN de bloque tumoral parafinado  
**Código:** CUANTIFADN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cuantificación de DNA libre circulante  
**Código:** CFDNA\_CUAN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo Streck  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** CUERPOS REDUCTORES EN HECES  
**Código:** REDUCTORES  
**Técnica:** CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** 5 g heces. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Culler-Jones, Sd. Sec Gen: GLI2  
**Código:** GEN\_000144  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** UROCULANTI  
**Descripción:** CULTIVO DE ORINA, IDENTIFICACION Y ANTIBIOGRAMA  
**Técnica:** Cultivo de la muestra en medio cromogénico adecuado  
**Comentario adicional:** Preferiblemente primera orina de la mañana. Recoger orina de la porción media de la micción en recipiente estéril adecuado.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		ORINA	CULTIVO GENERAL en ORINA		

**Descripción:** CULTIVO EN MEDIO LOWENSTEIN IDENTIFICACION Y ANTIBIOGRAMA (C  
**Código:** LOWES  
**Técnica:** Cultivo en medio Lowenstein-Jensen específico para Micobacterias  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:** Muestra en frasco esteril  
**Valores de referencia:**

**Código:** CULTIVO  
**Descripción:** CULTIVO GENERAL  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados

**Código:** CULTIVO

**Comentario adicional:** Líquido, exudado o muestra biológica

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	AISLADO			Cultivo		
Prueba	OBS.MICRO			Observaciones microbiología		

**Descripción:** Currarino, Sd. Sec Gen: MNX1

**Código:** GEN\_000145

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cutis Laxa autosómico recesiva. Panel

**Código:** GEN\_000146

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cutis Laxa. Panel

**Código:** GEN\_000147

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** CYFRA 21.1 SUERO

**Código:** CYFRA21.1

**Técnica:** ICMA

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Suero recogido en tubos estándar de muestra o en tubos que contienen gel de separación. Plasma tratado con heparina de litio o con EDTA di o tripotásico. Pueden emplearse tubos para plasma que contengan gel de separación.

**Valores de referencia:** (Inf. 2.37) A fecha 30/06/2023 se ha procedido a un cambio en los valores de referencia. Esto debe ser tenido en cuenta cuando se utilice esta determinación en el seguimiento de pacientes.

**Descripción:** CYFRA 21-1 EN LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** CYFRA211LP  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquido Bioquímica  
**Comentario adicional:** 1 mL líquido pleural  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Compatible con pleuritis benignas

**Descripción:** DAO: mutaciones gen DAO  
**Código:** DAO\_GEN  
**Técnica:** SANGER  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Darier-White, enfermedad de. Sec Gen: ATP2A2  
**Código:** GEN\_000148  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** DARUNAVIR EN PLASMA  
**Código:** DARUNAVIR  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (1.26 - 7.37) Dosis 600 mg/dos veces al día

**Descripción:** Def. glucosa-6-fosfato deshidr.: gen G6PD (NGS)  
**Código:** G6PD\_MUTS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Defect coagulac por defici recep prot C. Sec Gen: PROCR  
**Código:** GEN\_000152

**Descripción:** Defect coagulac por defici recep prot C. Sec Gen: PROCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Defectos coagula por deficien Factor XI. Sec Gen: F11  
**Código:** GEN\_000151  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Defectos congénitos de la glicosilación. Panel  
**Código:** GEN\_000149  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Defectos en la biogénesis de peroxisomas. Panel  
**Código:** GEN\_000150  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Defectos en la fosforilación oxidativa. Panel  
**Código:** GEN\_000153  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Defectos en la oxidación de los ácidos grasos. Panel  
**Código:** GEN\_000154  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Defectos en la oxidación de los ácidos grasos. Panel  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deficiencia del transportador de MCT8: gen SLC16A2 (NGS)  
**Código:** SLC16A2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deficiencia en 21-hidroxilasa: secuenciación gen CYP21A2  
**Código:** CYP21  
**Técnica:** PCR, y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deficiencia en 5-alfa-reductasa: gen SRD5A2 (NGS)  
**Código:** ALFA\_REDUC  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deficiencia en mioadelinato desaminasa: gen AMPD1 (NGS)  
**Código:** AMPD1  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deficiencia en TPMT: gen TPMT (NGS)  
**Código:** TPMT\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Deficiencia en TPMT: gen TPMT (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deficiencia transp. glucosa 1 (GLUT1): gen SLC2A1 (NGS)  
**Código:** SLC2A1  
**Técnica:** NGS con TSOE de Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Déficit 3-hidroxiacil-CoA deshidrogena. Sec Gen: HADH  
**Código:** GEN\_000161  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Déficit 3hidroxiacilCoA deshidrogenasa cad larga Gen HADHA  
**Código:** GEN\_000160  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Déficit 3-metilcrotonil-CoA carboxi 1. Sec Gen: MCCC1  
**Código:** GEN\_000162  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Déficit 3-metilcrotonil-CoA carboxil2. Sec Gen: MCCC2  
**Código:** GEN\_000163  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Déficit Acil-CoA deshidr cadena media. Sec Gen: ACADM  
**Código:** GEN\_000165  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit Acil-CoA deshidrog cad larga. Sec Gen: ACADVL  
**Código:** GEN\_000167  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit Acil-CoA deshidroge cad corta. Sec Gen: ACADS  
**Código:** GEN\_000166  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit acil-CoA oxidasa peroxisomal. Sec Gen: ACOX1  
**Código:** GEN\_000168  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit adenina fosforribosiltransfer. Sec Gen: APRT  
**Código:** GEN\_000169  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit arginina:glicina amidinotransf. Sec Gen: GATM  
**Código:** GEN\_000173  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Déficit arginina:glucina amidinotransf. Sec Gen: GATM  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit carnitina palmitoiltransfer 1. Sec Gen: CPT1A  
**Código:** GEN\_000178  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit carnitina palmitoiltransfer 2. Sec Gen: CPT2  
**Código:** GEN\_000179  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit carnitina-acilcarnitina. Sec Gen SLC25A20  
**Código:** GEN\_000180  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit combinado de hormona pituitaria. Panel  
**Código:** GEN\_000158  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de 3-metilcrotonil-CoA carboxilasa. Panel  
**Código:** GEN\_000164  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de adenosina deaminasa. Sec Gen: ADA  
**Código:** GEN\_000170  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de arginasa. Sec Gen: ARG1  
**Código:** GEN\_000172  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de ATP sintasa, nuclear 1. Sec Gen: ATPAF2  
**Código:** GEN\_000188  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de beta-cetotilasa. Sec Gen: ACAT1  
**Código:** GEN\_000174  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de biotinidasa. Sec Gen: BTD  
**Código:** GEN\_000175  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de butiril-colinesterasa. Sec Gen: BCHE  
**Código:** GEN\_000176  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Déficit de butiril-colinesterasa. Sec Gen: BCHE  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de carnitina-palmitoiltransferasa. Panel  
**Código:** GEN\_000177  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de citocromo C oxidasa. Sec Gen: SCO2  
**Código:** GEN\_000181  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de coenzima Q10. Sec Gen: APTX  
**Código:** GEN\_000183  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de fumarasa. Sec Gen: FH  
**Código:** GEN\_000184  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de glipoproteína VI. Sec Gen: GP6  
**Código:** GEN\_000156  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de glutamina sintetasa. Sec Gen: GLUL  
**Código:** GEN\_000185  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de hormona de crecimiento. Sec Gen: GH1  
**Código:** GEN\_000189  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de hormona hipofisaria. Sec Gen: PROP1  
**Código:** GEN\_000187  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de malonil-CoA. Sec Gen: MLYCD  
**Código:** GEN\_000190  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de N-acetil glutamato sintasa. Sec Gen: NAGS  
**Código:** GEN\_000191  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de ornitina aminotransferasa. Sec Gen: OAT  
**Código:** GEN\_000192  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Déficit de ornitina aminotransferasa. Sec Gen: OAT  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de ornitina transcarbamilasa. Sec Gen: OTC  
**Código:** GEN\_000193  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de pir.deshidrogenasa fosfatas. Sec Gen: PDP1  
**Código:** GEN\_000196  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de piruvato carboxilasa. Sec Gen: PC  
**Código:** GEN\_000194  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de piruvato descarboxilasa. Sec Gen: PDHA1  
**Código:** GEN\_000195  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de piruvato quinasa. Sec Gen: PKLR  
**Código:** GEN\_000197  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de plasminógeno tipo 1. Sec Gen: PLG  
**Código:** GEN\_000198  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de proteína D-bifuncional. Sec Gen: HSD17B4  
**Código:** GEN\_000199  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de purina nucleósido fosforilasa. Sec Gen: PNP  
**Código:** GEN\_000209  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de sacarasa isomaltasa: gen IS (NGS)  
**Código:** SACAR\_ISOM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de succinato-CoQ reductasa. Sec Gen: SDHA  
**Código:** GEN\_000202  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit de tetrahidrobiopterina. Panel  
**Código:** GEN\_000204  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Déficit de tetrahidrobiopterina. Panel  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit del complejo II mitocondrial. Sec Gen: SDHAF1  
**Código:** GEN\_000210  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit en alfa-1-antitripsina. Sec Gen: SERPINA1.  
**Código:** GEN\_000036  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit en colesterol7alfahidroxilasa. Sec Gen: CYP7A1  
**Código:** GEN\_000212  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit en tirosin hidroxilasa. Sec Gen: TH  
**Código:** GEN\_000207  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit familiar de lipoproteinlipasa. Sec Gen: LPL  
**Código:** GEN\_000213  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit guanidino-acetato metiltransfe. Sec Gen: GAMT  
**Código:** GEN\_000186  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit inhibidor activador plasminógeno. SERPINE1. 4G/5G  
**Código:** GEN\_000159  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit intelectual lig X. Hipoplasia cerebelosa. Gen OPHN1  
**Código:** GEN\_000214  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit intelectual ligado al cr X Hedera. Sec Gen: ATP6AP2  
**Código:** GEN\_000215  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit intelectual. Panel  
**Código:** GEN\_000216  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit múltiple de carboxilasa. Sec Gen: HLCS  
**Código:** GEN\_000217  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Déficit múltiple de carboxilasa. Sec Gen: HLCS  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit múltiple de sulfatasa. Sec Gen: SUMF1  
**Código:** GEN\_000218  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit primario de carnitina. Sec Gen: SLC22A5  
**Código:** GEN\_000219  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit primario de coenzima Q10. Panel  
**Código:** GEN\_000220  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit prot. E3binding pir. deshidrogen. Sec Gen: PDHX  
**Código:** GEN\_000201  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit succíninil-semialdehido-deshidrogen. Gen ALDH5A1  
**Código:** GEN\_000203  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Déficit zinc neonatal transitoria. Sec Gen: SLC30A2  
**Código:** GEN\_000157  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Déficits combinados de la fosforilación oxidativa. Panel  
**Código:** GEN\_000221  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deg. macular asociada a la edad: 6 polim. (sec. Sanger)  
**Código:** DMAE\_SNP  
**Técnica:** SNPs  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Degeneración de la retina. Panel  
**Código:** GEN\_000222  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Degeneración macular asociada a la edad. Panel  
**Código:** GEN\_000223  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Degeneración macular asociada a la edad: >10 genes (NGS)  
**Código:** DMAE  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**

**Descripción:** Degeneración macular asociada a la edad: >10 genes (NGS)  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Degeneración macular. Panel  
**Código:** GEN\_000224  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** DEHIDROEPIANDROSTERONA -S EN SALIVA  
**Código:** DEHASSALI  
**Técnica:** Téc. EIA (Enzimoimmunoanálisis)  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** 1 ml de saliva. Toma de muestra a las 8 mañana.  
**Valores de referencia:** (0.2 - 2.5) Mujer  
(0.2 - 2.7) Hombre

**Descripción:** DEHIDROEPIANDROSTERONA, SUERO  
**Código:** DEHA  
**Técnica:** Técnica EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero. Alternativa PLasma EDTA/. Refrigerado  
**Valores de referencia:** (0.87 - 9.56) Hombre  
(1.01 - 10.30) Mujer

**Descripción:** DEHIDROEPIANDROSTERONA-S  
**Código:** DEHAS  
**Técnica:** Téc. ICMA  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

<b>Descripción:</b>	DEHIDROEPIANDROSTERONA-S
<b>Valores de referencia:</b>	(0.61 - 4.94) Mujer 15 años - 20 años (1.34 - 4.07) Mujer 20 años - 25 años (0.96 - 5.11) Mujer 25 años - 35 años (0.75 - 4.10) Mujer 35 años - 45 años (0.56 - 2.83) Mujer 45 años - 55 años (0.29 - 1.82) Mujer 55 años - 65 años (0.34 - 0.79) Mujer 65 años - 70 años (0.45 - 3.85) Hombre 15 años - 20 años (2.38 - 5.39) Hombre 20 años - 25 años (1.68 - 5.92) Hombre 25 años - 35 años (1.39 - 4.84) Hombre 35 años - 45 años (1.36 - 4.48) Hombre 45 años - 55 años (0.49 - 3.62) Hombre 55 años - 65 años (2.29 - 2.84) Hombre 65 años - 70 años

---

<b>Descripción:</b>	Delec y Dupli MLPA gen MEFV. Fiebre mediterránea familiar
<b>Código:</b>	FIEBRME_DE
<b>Técnica:</b>	MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	20 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina y Citrato.
<b>Valores de referencia:</b>	

---

<b>Descripción:</b>	Delecio y dupli MLPA: gen CFTR, Fibrosis Quisítica y ACBVD
<b>Código:</b>	CFTR_MLPA
<b>Técnica:</b>	RCP-MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	20 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina y Citrato.
<b>Valores de referencia:</b>	

---

<b>Descripción:</b>	Delecion 1p/19q, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, Mut IDH1, IDH2
<b>Código:</b>	DEL_1P_19Q
<b>Técnica:</b>	MLPa
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	15 días
<b>Tubo:</b>	Muestra Anatomía Patológica
<b>Comentario adicional:</b>	Tejido tumoral incluido en parafina, tejido tumoral fresco ROTULADO ONCO.
<b>Valores de referencia:</b>	

---

<b>Descripción:</b>	Delecciones gen TP53
<b>Código:</b>	TP53_DELEC
<b>Técnica:</b>	MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	7 días
<b>Tubo:</b>	TUBO ONCOGENETICA

**Descripción:** Deleciones gen TP53  
**Comentario adicional:** 2 tubos de EDTA exclusivos para esta determinación y rotulado con ONCO  
 Tejido parafinado Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deleciones o duplicaciones en los cromosomas 1p, 3, 6 y 8  
**Código:** MELAN\_MLPA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
 IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO  
 Alternativas: Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deleciones PDGFRA, EGFR, CDKN2A, PTEN, TP53 y det EGFRVIII  
**Código:** EGFRVIII  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
 IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO  
 Tejido tumoral

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deleciones subtelo méricas y síndr. de microdeleción por MLPA  
**Código:** MLPA\_RMENT  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina y Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deleciones y dupli 21-hidroxilasa, MLPA gen CYP21A2  
**Código:** CYP21\_MLPA  
**Técnica:** PCR-MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina y Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Deleciones y dupli MLPA gen GJB2, Cx 26. Hipoacusia heredi  
**Código:** GJB2\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**

**Descripción:** Deleciones y dupli MLPA gen GJB2, Cx 26. Hipoacusia heredi  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Deleciones y Duplicac MLPA gen TSC1.Esclerosis Tuberosa 1  
**Código:** TSC1\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Deleciones y Duplicac MLPA gen TSC2.Esclerosis Tuberosa 2  
**Código:** TSC2\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Deleciones y Duplicaciones MLPA gen NF1. Neurofibromatosis 1  
**Código:** NF1\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Deleciones y Duplicaciones MLPA gen USHA2. Síndrome Usher 2  
**Código:** USHER2\_MLP  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Deleciones y Duplicaciones MLPA: Diabetes MODY tipos 1al 10  
**Código:** MODY\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**

**Descripción:** Deleciones y Duplicaciones MLPA: Diabetes MODY tipos 1al 10  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Demencia de Pick: genes PSEN1 y MAPT (NGS)  
**Código:** DEMEN\_PICK  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Demencia frontotemporal. Panel  
**Código:** GEN\_000225  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Demencia Lewy-Boy: secuenciación genes GBA, SNCA y SNCB  
**Código:** LEWY\_BODY  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Demencia por cuerpos de Lewy. Sec Gen: SNCA  
**Código:** GEN\_000226  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Demencias panel genes  
**Código:** PHARMALAP9  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Demencias panel genes  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Demencias. Panel  
**Código:** GEN\_000227  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** DENGUE AC. IGG  
**Código:** DENGUEAC  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** DENGUE AC. IGM  
**Código:** DENGUEACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** DENGUE VIRUS (SEROTIPOS 1-4 FLAVIVIRUS)PCR  
**Código:** DENGUEPCR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Plasma EDTA, Suero, Orina, Saliva. Refrigerada  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** Dent, enfermedad de. Panel  
**Código:** GEN\_000228  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Dent, enfermedad de. Panel  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Denys-Drash, Sd. Sec Gen: WT1  
**Código:** GEN\_000229  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** DEPORTPLUS  
**Descripción:** Deporte +Nutrigenetica+ Suplementos y vitaminas  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DEPORGEN			T. genetico predisposicion rendimiento deportivo		
Prueba	NUTRIGEN			T. genetico nutricion y metabolismo		
Prueba	SUPLEMEN			Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas		

**Código:** BIENESTAR  
**Descripción:** Deporte+Nutrigenetica+Intolerancias +Suplementos y vitaminas  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DEPORGEN			T. genetico predisposicion rendimiento deportivo		
Prueba	NUTRIGEN			T. genetico nutricion y metabolismo		
Prueba	INTALIGEN			Test genético intolerancia gluten, lactosa y fructosa		
Prueba	SUPLEMEN			Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas		

**Descripción:** DESALQUILFLURAZEPAM EN SUERO  
**Código:** DESFLURAZE  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Refrigerado.  
 Alternativamente 1 mL plasma EDTA TRIPOTÁSICO.  
**Valores de referencia:** (10 - 150) Rango Terapéutico

**Descripción:** DESMOGLEINA-1 (Dsg-1) AC. SUERO  
**Código:** DESMOGL1  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
(Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** DESMOGLEINA-3 (Dsg-3) AC. SUERO  
**Código:** DESMOGL3  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
(Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** Desoxicorticosterona a los 30 minutos  
**Código:** DESOXI30  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero 30 minutos  
**Comentario adicional:** 2 mL suero.Alternativa plasma de heparina.  
CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Desoxicorticosterona a los 60 minutos  
**Código:** DESOXI60  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero 60 Minutos  
**Comentario adicional:** 2 mL suero.Alternativa plasma de Heparina  
CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DESOXICORTICOSTERONA EN SUERO  
**Código:** DESOXICOR  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 ml de suero. Alternativa plasma de heparina.  
INDISPENSABLE INFORMAR EDAD.  
CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

**Descripción:** DESOXCORTICOSTERONA EN SUERO

**Valores de referencia:** (Inf. 105) < 1 día  
(7 - 49) 1 mes - 1 año  
(2 - 34) 2 años - 10 años  
(2 - 15) > 15 años  
(Inf. 90) Después de ACTH

**Descripción:** Detección de la expansión ( CTG/CAG ) del gen ATXN8OS

**Código:** SCA8\_EXPA

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección de la expansión (CAG) del gen ATXN7

**Código:** SCA7\_EXPA

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección de la expansión (CAG) del gen CACNA1A

**Código:** SCA6\_EXPA

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección de la expansión (CAG) del gen ATXN1

**Código:** SCA1\_EXPA

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección de la expansión GGCCTG del gen NOP56

**Código:** SCA36\_EXPA

**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

**Unidades:**

**Descripción:** Detección de la expansión GGCCTG del gen NOP56  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección de la expansión (CAG) del gen TBP  
**Código:** SCA17\_EXPA  
**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección de mutaciones específicas LONG PCR (Pseudogenes)  
**Código:** LONG\_PCR  
**Técnica:** LONG PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección del gen de fusión KMT2A/AFF1 (MLL-AF4)  
**Código:** KMT2A\_AFF1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 3 tubos de EDTA exclusivos para esta determinación: tubo sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con onco.  
 IMPORTANTE: MUESTRA REFRIGERADA  
 Muestra: sangre periférica o médula ósea  
 NO PINCHAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección del virus de la viruela del mono  
**Código:** MONO\_VIRU  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra de lesión cutánea: líquido vesicular, frotis de lesiones vesiculares, exudados o costras, enviadas en medio de transporte de virus. Torunda con medio de transporte Virocell.  
 Tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Detección por PCR de 14 patógenos de transmisión sexual  
**Código:** ETS14\_PCR  
**Técnica:** Real-time PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestras de zona genital: torundas secas, tejido, orina y semen.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Detección por PCR de 7 patógenos de transmisión sexual  
**Código:** ETS7\_PCR  
**Técnica:** Real-time PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestras de zona genital: torundas secas, tejido, orina y semen.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Detección por PCR de 8 patógenos de transmisión sexual  
**Código:** ETS8\_PCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestras de zona genital: torundas secas  
Orina.  
Tejido.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Determinación temprana del sexo fetal en sangre materna  
**Código:** SEXOFETAL  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** Muestra: 2 tubos EDTA grandes (10ml)  
Entregar hoja de solicitud/CI  
Se realiza a partir de la semana 10 de gestación  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DEXAMETASONA SUERO  
**Código:** DEXAMETA  
**Técnica:** Cromatografía Líquida de Alta Resolución  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero  
**Valores de referencia:** (Sup. 1.0) 8 a.m tras 1 mg Dexametasona noche anterior  
(Sup. 8.0) 8 a.m tras 8 mg Dexametasona (4x2 mg) día anterior

---

**Descripción:** Diabetes insípida nefrogénica ligada X. Sec Gen: AVPR2  
**Código:** GEN\_000232  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes insípida nefrogénica. Panel  
**Código:** GEN\_000233  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes insípida. Sec Gen: AVP  
**Código:** GEN\_000231  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes Mellitus neonatal permanente (PNDM). Panel  
**Código:** GEN\_000234  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes Mellitus neonatal transitoria (TNDM). Panel  
**Código:** GEN\_000235  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes MODY. Panel  
**Código:** GEN\_000236  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Diabetes MODY. Panel  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes MODY1 a 6: >10 genes (NGS)  
**Código:** MODY\_1\_6  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes MODY1: gen HNF4A (NGS)  
**Código:** MODY1\_GEN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes MODY2: gen GCK (NGS)  
**Código:** MODY2\_GEN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes MODY3: gen HNF1A (NGS)  
**Código:** MODY3\_GEN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Diabetes MODY4: gen PDX1 (NGS)  
**Código:** MODY4\_GEN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Diabetes MODY4: gen PDX1 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Diabetes MODY5: TCF2 (NGS)  
**Código:** MODY5\_GEN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Diabetes MODY6: gen NEUROD1 (NGS)  
**Código:** MODY6\_GEN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** DIAGNOST  
**Código:** DIAGNOST1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** DIAMINOOXIDASA (DAO) CONCENTRACION  
**Código:** DIAMINOOX  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 3) Alta incidencia de intolerancia a la histamina  
 (3 - 10) Probable intolerancia a la histamina  
 (Sup. 10) Baja incidencia de intolerancia a la histamina

**Descripción:** Diaminooxidasa actividad  
**Código:** DAO2.EXT  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Suero Congelado

**Descripción:** Diaminooxidasa actividad  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero congelado, separar rápidamente y congelar a -20°C  
 En casos puntuales, podrá también enviarse plasma EDTA congelado.  
**Valores de referencia:** (3.74 - 12.54) Moderada capacidad de degradacion de histamina (40-80 HDU)  
 (Sup. 12.54) Alta capacidad de degradación de histamina (>80 HDU)

**Descripción:** Diarrea congénita por cloreto. Sec Gen: SLC26A3  
**Código:** GEN\_000237  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** DIAZE  
**Descripción:** DIAZEPAM (DIAZEPAM+NORDIAZEPAM) EN SUERO  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DIAZEPAM	3548-5		PERFIL DIAZEPAM (DIAZEPAM)	mcg/mL	
Prueba	NORDIAZEPA	3537-8		PERFIL DIAZEPAM (NORDIAZEPAM)	mcg/mL	
Prueba	DIAZESUMA	16757-7		PERFIL DIAZEPAM (DIAZEPAM TOTAL)	mcg/mL	(0.20 - 2.50) Valores terapéuticos indicativos

**Descripción:** DIBUCAINA NUMERO SUERO  
**Código:** DIBUCA  
**Técnica:** Cinética  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Sup. 70)

**Descripción:** DIFTERIA AC IGG  
**Código:** DIFTERIA  
**Técnica:** Técnica EIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** DIFTERIA AC IGG  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.01) Sin protección  
 (0.01 - 0.09) Protección no efectiva  
 (0.1 - 0.99) Protección efectiva  
 (Sup. 1) Protección efectiva larga duración

**Descripción:** DIGESTION DE PRINCIPIOS INMEDIATOS (HECES)  
**Código:** DIGES  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** DIGOXINA  
**Código:** DIGO  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.8 - 2.2) Rango Terapéutico

**Descripción:** DIHIDROTESTOSTERONA SUERO  
**Código:** DIHIDROTES  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/ml  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3mL de suero refrigerado.  
 Alternativa: Plasma de Heparina o citrato  
**Valores de referencia:** (0.18 - 1.20) Hombre  
 (0.08 - 0.54) Mujer Premenopausia  
 (0.03 - 0.28) Mujer Postmenopausia

**Descripción:** DIMERO D PLASMA  
**Código:** DIMEROD  
**Técnica:** INMUNOTURBIDIMETRIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 500)

**Descripción:** Dis. ectodérmica anhidrótica,inmunodef. Osteopetrosis. IKBKG  
**Código:** GEN\_000258  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Dis. ectodérmica anhidrótica,inmunodef. Osteopetrosis. IKBKG  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Discapacidad intelectual con alfa-talasemia lig X. Gen ATRX  
**Código:** GEN\_000239  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Discinesia ciliar primaria. Kartagener, Sd. Panel  
**Código:** GEN\_000238  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Discinesia paroxística cinesiogénica fam: gen PRRT2 (NGS)  
**Código:** PRRT2  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Discinesia paroxística. Panel  
**Código:** GEN\_000241  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Disfunción del metabolismo del surfactante pulmonar. Panel  
**Código:** GEN\_000242  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Disgenesia gonadal completa 46,XY. Sec Gen: SRY  
**Código:** GEN\_000243  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Disgenesia reticular. Sec Gen: AK2  
**Código:** GEN\_000245  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Disgenesia, respuesta ovárica estimulac FSH. Gen: FSHR  
**Código:** GEN\_000244  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Dishormonogénesis tiroidea familiar 2A. Sec Gen: TPO  
**Código:** GEN\_000246  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Dislipemias panel de genes  
**Código:** PHARMALAP4  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Disostosis acrofacial de Weyers. Panel  
**Código:** GEN\_000247  
**Técnica:**

**Descripción:** Disostosis acrofacial de Weyers. Panel  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Disostosis acrofacial, tipo Weyers. Sec Gen: EVC  
**Código:** GEN\_000248  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Disostosis espondilocostal autosómico recesiva. Panel  
**Código:** GEN\_000249  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia acromesomélica Maroteaux. Sec Gen: NPR2  
**Código:** GEN\_000250  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia arritmogénica ventrículo derecho.: >10 genes (NGS)  
**Código:** DAVD  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia campomélica. Sec Gen: SOX9  
**Código:** GEN\_000251  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Displasia campomélica. Sec Gen: SOX9  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia cleidocraneal. Sec Gen: RUNX2  
**Código:** GEN\_000252  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia cráneo -metafisaria AD. Sec Gen: SOST  
**Código:** GEN\_000254  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia cráneo -metafisariaAD. Sec Gen: ANKH  
**Código:** GEN\_000253  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia craneofrontonasal. Sec Gen: EFNB1  
**Código:** GEN\_000692  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia de Schneckenbecken. Sec Gen: SLC35D1  
**Código:** GEN\_000255  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia diastrófica. Sec Gen: SLC26A2  
**Código:** GEN\_000256  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ectoderm. anhidrótica Inmunodeficiencia celular T. NFKBIA  
**Código:** GEN\_000257  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ectodérmica hidrótica tipo 2. Sec Gen: GJB6.  
**Código:** GEN\_000260  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ectodérmica hidrótica2: gen GJB6 (sec. Sanger)  
**Código:** EDA2\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ectodérmica hipohidrótica ligada al X. Gen: EDA  
**Código:** GEN\_000261  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ectodérmica hipohidrótica. Panel  
**Código:** GEN\_000262  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Displasia ectodérmica hipohidrótica. Panel  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ectodérmica. Panel  
**Código:** GEN\_000263  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia epifisaria múltiple: gen COMP (NGS)  
**Código:** COMP  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia epifiseal múltiple. Panel  
**Código:** GEN\_000264  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia epifisaria-falángica forma de ángel. Gen: GDF5  
**Código:** GEN\_000265  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia espondiloepifisaria tardía cr. X. Gen: TRAPPC2  
**Código:** GEN\_000266  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Displasia espondiloepifisaria tardía cr. X. Gen: TRAPPC2

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Displasia espondiloepimetafisaria anauxética. Gen: RMRP

**Código:** GEN\_000267

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Displasia esquelét platiespondilítica letal,Torrance. COL2A1

**Código:** GEN\_000269

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Displasia esquelética de Eiken. Sec Gen: PTH1R

**Código:** GEN\_000268

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Displasia esquelética. Sec Gen: CHST3

**Código:** GEN\_000270

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Displasia inmuno ósea de Schimke. Sec Gen: SMARCAL1

**Código:** GEN\_000271

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Displasia mandibuloacral con lipoDistr. tip A (MADA). Panel

**Código:** GEN\_000272

**Descripción:** Displasia mandibuloacral con lipoDistr. tip A (MADA). Panel  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia oculodentodigital. Sec Gen: GJA1  
**Código:** GEN\_000273  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ósea esclerosante. Sec Gen: SOST  
**Código:** GEN\_000274  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia osteoglofónica. Sec Gen: FGFR1  
**Código:** GEN\_000275  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia septo-óptica. Sec Gen: HESX1  
**Código:** GEN\_000276  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ventricular arritmogénica aislada derecho. JUP  
**Código:** GEN\_000277  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Displasia ventricular arritmogénica aislada derecho. JUP  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasia ventricular arritmogénica aislada derecho: TGFB3  
**Código:** GEN\_000278  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Displasias esqueléticas: >10 genes  
**Código:** DISPLA\_ESQ  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Disqueratosis congénita AD tipo 1. Sec Gen: TERC  
**Código:** GEN\_000279  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Disqueratosis congénita XL - Zinsser-Cole-Engman. Gen: DKC1  
**Código:** GEN\_000280  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Disqueratosis congénita. Panel  
**Código:** GEN\_000281  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DISTOMATOSIS AC. SUERO (FASCIOLA HEPATICA)  
**Código:** FASCIOLAAC  
**Técnica:** Hemaglutinación  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Valores de referencia:** > 1:320 Positivo

---

**Descripción:** Distonía de torsión DYT1: gen TOR1A (NGS)  
**Código:** DYT1\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distonía de torsión DYT5: gen GCH1 (NGS)  
**Código:** DYT5\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distonía de torsión DYT6: gen THAP1 (NGS)  
**Código:** DYT6\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distonía hereditaria sensible a L-dopa secundaria. GCH1  
**Código:** GEN\_000282  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distonía mioclónica DYT11: gen SGCE (NGS)  
**Código:** DYT11\_MUTS

**Descripción:** Distonía mioclónica DYT11: gen SGCE (NGS)  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distonía mioclónica. Panel  
**Código:** GEN\_000283  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distonía primaria mioclónica. Sec Gen: DRD2  
**Código:** GEN\_000284  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distonía. Panel  
**Código:** GEN\_000288  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distonía-parkinsonismo hipermanganesemia. Gen: SLC30A10  
**Código:** GEN\_000285  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distonía-parkinsonismo inicio rápido. Sec Gen: ATP1A3  
**Código:** GEN\_000286  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Distonía-parkinsonismo inicio rápido. Sec Gen: ATP1A3  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distonía-parkinsonismo ligado al X. Sec Gen: TAF1  
**Código:** GEN\_000287  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distr. corneal congénita del estroma. Sec Gen: DCN  
**Código:** GEN\_000289  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distr. corneoretinal cristalina Bietti. Sec Gen: CYP4V2  
**Código:** GEN\_000292  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distr. coroidea areolar central tip 2. Sec Gen: PRPH2  
**Código:** GEN\_000293  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distr. facioescapulohumeral tipo 2. Sec Gen: SMCHD1  
**Código:** GEN\_000297  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distr. macular viteliforme de Best. Sec Gen: BEST1  
**Código:** GEN\_000299  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distr. muscular congénita Fukuyama. Sec Gen: FKTN  
**Código:** GEN\_000303  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distr. Sorsby fondo de ojo, pseudoinflamatoria. Gen: TIMP3  
**Código:** GEN\_000740  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrof. musc. Emery-Dreifuss: genes EMD, FHL1 y LMNA (NGS)  
**Código:** EMERY\_DREI  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrof. muscular Emery-Dreifuss 1 ligada al X. Gen: EMD  
**Código:** GEN\_000307  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrof. muscular Emery-Dreifuss 6 ligada al X. Gen: FHL1  
**Código:** GEN\_000308  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Distrof. muscular Emery-Dreifuss 6 ligada al X. Gen: FHL1  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distrofia corneal de Meesman: gen KRT12 (NGS)  
**Código:** DISTRO\_COR  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distrofia corneal. Panel  
**Código:** GEN\_000290  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distrofia corneana, microquística. Sec Gen: TGFBI  
**Código:** GEN\_000291  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distrofia de conos y bastones. Sec Gen: AIPL1  
**Código:** GEN\_000294  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distrofia de conos y bastones: >10 genes (NGS)  
**Código:** DIS\_CONBAS  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Distrofia de conos y bastones: >10 genes (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia de retina de Bothnia. Sec Gen: RLBP1  
**Código:** GEN\_000295  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia facio-escápulo-humeral  
**Código:** DISTROFFEH  
**Técnica:** PCR y Southern blotting  
**Unidades:**  
**Plazo:** 60 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** 10 mL sangre total EDTA. INDISPENSABLE enviar información clínica y antecedentes familiares.  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia macular corneal. Sec Gen: CHST6  
**Código:** GEN\_000298  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia macular juvenil de retina: gen ABCA4 (NGS)  
**Código:** STARGARDT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia macular pseudovitel.: genes BEST1 y PRPH 2 (NGS)  
**Código:** DIST\_VITEL  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Distrofia macular pseudovitell.: genes BEST1 y PRPH 2 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia macular y/o de retina. Sec Gen: SIX6  
**Código:** GEN\_000300  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia macular. Panel  
**Código:** GEN\_000302  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia macular. Sec Gen: PRPH2  
**Código:** GEN\_000301  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia miotónica 1 (Steinert): gen DMPK secuencia (CTG)n  
**Código:** DISTROFIAM  
**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Distrofia miotónica 2: gen CNBP secuencia (CCTG)n  
**Código:** DISTROFI\_2  
**Técnica:** PCR y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.

**Descripción:** Distrofia miotónica 2: gen CNBP secuencia (CCTG)n

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distrofia musc. oculofaríngea: gen PABPN1 secuencia (GCN)

**Código:** PABPN1\_GCN

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distrofia muscular congénita tipo 1C. Sec Gen: FKRP

**Código:** GEN\_000305

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distrofia muscular congénita. Sec Gen: LAMA2

**Código:** GEN\_000304

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distrofia muscular de cintura 1B/CMT2B1: gen LMNA (NGS)

**Código:** LMNA

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distrofia muscular de cinturas 2A: gen CAPN3 (NGS)

**Código:** CAPN3\_MUTS

**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Distrofia muscular de cinturas 2B: gen DYSF (NGS)  
**Código:** DYSF  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Distrofia muscular de cinturas: >10 genes (NGS)  
**Código:** D\_CINTURAS  
**Técnica:** NGS con TSO Illumin  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Distrofia muscular de Duchenne-Becker. Sec Gen: DMD  
**Código:** GEN\_000306  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Distrofia muscular Duchenne/Becker: del. y dup. gen DMD  
**Código:** DUCHENNE  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Distrofia muscular espinal tipo 1. Sec Gen: SEPN1  
**Código:** GEN\_000309  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Distrofia muscular. Panel  
**Código:** GEN\_000310

**Descripción:** Distrofia muscular. Panel  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distrofia retiniana. Panel  
**Código:** GEN\_000311  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distrofia torácica asfixiante tipo 2. Sec Gen: IFT80  
**Código:** GEN\_000312  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DIURETICOS EN ORINA  
**Código:** DIURETICOS  
**Técnica:** Cromatografía Líquida / Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml orina.Micción aislada.  
Esta determinación detecta la presencia HIDROCLOROTIAZIDA, ACETETAZOLAMIDA, CLORTALIDONA, FUROSEMIDA, TRIAMTERENO, XIPAMIDA, INDAPAMIDA, TORASEMIDA, Y ESPIRONOLACTO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DMACRO  
**Código:** DMACRO1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DMICRO  
**Código:** DMICRO1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**

**Descripción:** DMICRO

Tubo:

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** DNA ASCARIS LUMBRICOIDES

Código: DNAASCARIS

Técnica:

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: Muestra envios externos

Comentario adicional: Muestra: heces, orina...muestras focalizadas al punto de infección.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** DNA libre circulante gen PIK3CA (E542K, E545K/Q, H1047R/L)

Código: CFDNA\_PIK3

Técnica: RT-PCR

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: STRECK BIOPSIA LIQUIDA

Comentario adicional: 2 TUBOS STRECK  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** DNA NATIVO AC. (n-DNA)

Código: NDNAAC

Técnica: EIA

Unidades: UI/mL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 14.9) Negativo  
(15 - 29.9) Indeterminado

---

**Descripción:** DNA NATIVO AC. (n-DNA) EN LCR

Código: NDNAACLCR

Técnica: EIA

Unidades: U/mL

Plazo: 4 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 ml LCR

Valores de referencia: (Inf. 20)

---

**Descripción:** DNASA B anticuerpos en suero

Código: DNASABAC

Técnica: Nefelometría

Unidades: U/mL

Plazo: 23 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml suero

**Descripción:** DNASA B anticuerpos en suero

Valores de referencia: (Inf. 300) < 14 años  
(Inf. 200) > 14 años

**Descripción:** DNP ANTICUERPOS (DESOXI-RIBONUCLEOPROTEÍNA)

Código: DNPAC

Técnica: Inmunoblot

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** Donnai-Barrow, Sd. Sec Gen: LRP2

Código: GEN\_000313

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** DOPAMINA AC. ANTI RECEPTOR 2 (D2R) SUERO

Código: DOPRACSUE

Técnica: INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (CELL BINDING ASSAY)

Unidades:

Plazo: 46 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL SUERO (alt. Plasma CONGELADO)

Valores de referencia:

**Descripción:** DOPAMINA AC. ANTI RECEPTOR 2 (DR2) LCR

Código: DOPRACLR

Técnica: INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (CELL BINDING ASSAY)

Unidades:

Plazo: 46 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 mL LCR.

Valores de referencia:

**Descripción:** Dos individuos adicionales legal: Paternidad y parentesco

Código: PATER2HIJ3

Técnica:

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Muestra Biología Molecular

Comentario adicional: Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio

Esta prueba es para 2 individuos adicionales tanto para paternidad como parentesco

Valores de referencia:

**Código:** DOXEPINA  
**Descripción:** DOXEPINA (doxepina + desmetildoxepina), Suero  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Comentario adicional:** 2 mL

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SUMADOX	3582-4		(doxepina+desmetildoxepina)	ng/mL	
Prueba	DOXEPIN	3579-0		Perfil Doxepina	ng/mL	
Prueba	DESDOXE	3862-0		Perfil desmetildoxepina	ng/mL	

---

**Descripción:** DPPX AC. (Dipeptidil Aminopeptidasa like Protein-6) SUERO  
**Código:** DPPXAC  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero.  
**Valores de referencia:** Negativo: Título <1/10

---

**Descripción:** DPPX ANTICUERPOS LCR  
**Código:** DPPXACLCR  
**Técnica:**  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** Se consideran niveles significativos a partir de título 1:2

---

**Descripción:** DPYD\*2A (toxicidad a FU)  
**Código:** DPYD\_2A  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Al menos 1 ml de Médula Ósea en tubo EDTA o al menos 5 ml de Sangre Periférica en tubo EDTA. Tubo exclusivo para esta determinación (tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO).  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**  
**Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DROGA EN SALIVA (UNA DETERMINACION)  
**Código:** DROGASALIV  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** Saliva recogida en kit ORAL-EZE. Solicitar kit en el almacen.  
**Especificar la droga a analizar.**

**Descripción:** DROGA EN SALIVA (UNA DETERMINACION)

Valores de referencia:

**Descripción:** DROGAS EN SALIVA. PANEL 10 DROGAS

**Código:** SALIVDAO10

**Técnica:** LC-MS/MS

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Saliva

**Comentario adicional:** Saliva recogida en kit ORAL-EZE. Solicitar kit en el almacen.

Valores de referencia:

**Descripción:** Duane-Radial Ray, Sd. Sec Gen: SALL4

**Código:** GEN\_000314

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** DULOXETINA

**Código:** DULOXETINA

**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas.

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL Suero (Congelado)

**Valores de referencia:** (20 - 80)

**Descripción:** ECHINOCOCCUS GRANULOSUS AC. IGG

**Código:** ECHINOCIGG

**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero  
Alternativa: Plasma de citrato o heparina

**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
(9 - 11) Indeterminado  
(Sup. 11) Positivo

**Descripción:** ECHINOCOCCUS GRANULOSUS AC.TOTALES SUERO (HIDATIDOSIS)

**Código:** HIDATIAC

**Técnica:** CLIA

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Descripción:** ECHINOCOCCUS GRANULOSUS AC.TOTALES SUERO (HIDATIDOSIS)  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.91 - 1.09) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

**Descripción:** ECHINOCOCCUS spp IGG INMUNOBLOT  
**Código:** ECHINOBLLOT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ECHOVIRUS AC. IgG EN LCR  
**Código:** ECHOVIIGGL  
**Técnica:** Tec. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** ECHOVIRUS AC. IGG EN SUERO  
**Código:** ECHOVIIGG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.09) Indeterminado  
 (Sup. 1.09) Positivo

**Descripción:** ECHOVIRUS AC. IgM EN LCR  
**Código:** ECHOVIIGML  
**Técnica:** Tec. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** ECHOVIRUS AC. IGM EN SUERO  
**Código:** ECHOVIIGM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** ECHOVIRUS AC. IGM EN SUERO  
**Comentario adicional:** suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** EDAD BIOLÓGICA Y LONGEVIDAD  
**Código:** EBLONGEVID  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ehlers-Danlos clásico: genes COL1A,1 COL5A1 y COL5A2 (NGS)  
**Código:** EHLERSD1\_2  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ehlers-Danlos hipermóvil: genes TNXB y COL3A1 (NGS)  
**Código:** EHLERHIPER  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ehlers-Danlos tipo IV: gen COL5A1 (NGS)  
**Código:** EHLERSD\_5A  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ehlers-Danlos: >10 genes (NGS)  
**Código:** EHLERSDTOT  
**Técnica:** NGS con TSOE Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Ehlers-Danlos: >10 genes (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** EHRLICHIA CHAFFEENSIS AC.IGG

**Código:** EHRCHAACG

**Técnica:** IFI

**Unidades:** Titulo

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:** Negativo < 1:64  
 Positivo >1:64

**Descripción:** EHRLICHIA CHAFFEENSIS AC.IGM

**Código:** EHRCHAACM

**Técnica:** IFI

**Unidades:** Titulo

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL de Suero Refrigerado

**Valores de referencia:** Negativo <1:20  
 Positivo > 1:20

**Descripción:** EJ AC. SUERO

**Código:** EJAC

**Técnica:** Inmunoblot

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** ELASTASA ANTICUERPOS

**Código:** ELASTASAAC

**Técnica:** EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1mL de suero

**Valores de referencia:** (Inf. 0.80) Negativo  
 (0.80 - 1.20) Indeterminado  
 (Sup. 1.20) Positivo

**Descripción:** ELASTASA PANCREATICA HECES

**Código:** ELASTASAHE

**Técnica:** CLIA

**Unidades:** mcg/gheces

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Heces No Microbiología

**Descripción:** ELASTASA PANCREATICA HECES

**Comentario adicional:** HECES REFRIGERADO.

No requiere que los pacientes ingieran una dieta especial o interrumpan la terapia de reemplazo de enzimas pancreáticas.

**Valores de referencia:** (Sup. 200) :Normal  
 (100 - 200) :Insuficiencia pancreática exocrina leve a moderada  
 (Inf. 100) :Insuficiencia pancreática exocrina severa

**Descripción:** ELASTASA PLASMA EDTA

**Código:** ELASTASAPL

**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Plasma EDTA Congelado

**Comentario adicional:** 1 mL de plasma de EDTA.

**Valores de referencia:** (19.0 - 78.0)

**Código:** ELP

**Descripción:** ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SU

**Técnica:** Electroforesis

**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ALB_P	13980-8		ALBUMINA, PROTEINOGRAMA	%	(50 - 68)
Prueba	ALFA1	13978-2		ALFA-1-GLOBULINAS	%	(1.4 - 4)
Prueba	ALFA2	13981-6		ALFA-2-GLOBULINAS	%	(7 - 14)
Prueba	BETA	13982-4		BETA GLOBULINAS	%	(8.7 - 13.9)
Prueba	GAMMA	13983-2		GAMMA GLOBULINAS	%	(10.4 - 19.8)
Prueba	A_G	44429-9		COCIENTE ALBUMINA/GLOBULINA		(1.1 - 2.1)
Prueba	SUMA2			SUMA PROTEINOGRAMA		(98 - 101)
Prueba	PT	2885-2		PROTEINAS TOTALES SUERO	g/dL	(6 - 8.3)
Prueba	NOTAPROT	12851-2		NOTA PROTEINOGRAMA		
Prueba	GRAFICO			Grafico Proteinograma		

**Código:** ELPLCR

**Descripción:** ELECTROFORESIS EN LCR

**Técnica:** Electroforesis

**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LPT			PROTEINAS TOTALES EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	mg/dL	(15 - 45)
Prueba	LPREALB	13973-3		PREALBUMINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	%	(3 - 7)
Prueba	LALB	13974-1		ALBUMINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	%	(50 - 70)
Prueba	LALFA1	13972-5		ALFA 1 GLOBULINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	%	(3 - 7)

Componentes						
Prueba	LALFA2	13975-8		ALFA 2 GLOBULINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	%	(4 - 8)
Prueba	LBETA	13976-6		BETA GLOBULINA EN LIQUIDO CELAFORRAQUIDEO	%	(8 - 12)
Prueba	LTAU	58463-1		TAU GLOBULINA LCR (perfil electroforesis)	%	(3 - 8)
Prueba	LGAMMA	13977-4		GAMMA GLOBULINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	%	(3 - 10)
Prueba	LIQPTEL			PROTEINAS TOTALES (ELECTROFORESIS) EN LCR		

**Descripción:** Eliptocitosis: genes EPB41, SPTA1, SPTB y SLC4A1 (NGS)  
**Código:** ELIPTOCITO  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** EMA (EOSIN 5 MALEIMIDE) RELACIONADO CON ESFEROCITOSIS HEREDI  
**Código:** EMA  
**Técnica:** citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA. 2 extensiones de sangre reciente sin teñir.IMPRESINDIBLE: Adjuntar historia clínica y día de la extracción  
**Valores de referencia:** (Sup. 0.86) Valores del test EMA inferiores a 0.86 se asocian a esferocitosis hereditaria

**Descripción:** ENA (ANTIGENOS NUCLEARES EXTRAIBLES) AC. SUERO  
**Código:** ENA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** Encefalopatía atípica por glicina. Sec Gen: AMT  
**Código:** GEN\_000315  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Encefalopatía epiléptica infantil temprana. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000316  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Encefalopatía epiléptica infantil. Panel Ampliado NGS  
**Código:** GEN\_000317  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Encefalopatía epiléptica precoz infantil. Sec Gen: ARX  
**Código:** GEN\_000318  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Encefalopatía epiléptica temprana: gen CDKL5 (NGS)  
**Código:** CDKL5  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Encefalopatía infantil por glicina. Sec Gen: GCSH  
**Código:** GEN\_000319  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Encefalopatía neonatal grave. Sec Gen: MECP2  
**Código:** GEN\_000320  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Encefalopatía neonatal grave. Sec Gen: MECP2  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Encefalopatía por glicina. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000321  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ENDOMISIO AC. IGA  
**Código:** ENDOMIACA  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo < 1/10  
 Positivo >1/10

---

**Descripción:** ENDOMISIO AC. IGG  
**Código:** ENDOMIACG  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/10  
 Positivo >1/10

---

**Descripción:** Enf, Alzheimer 3 y 6: gen PSEN1 (NGS)  
**Código:** ALZH\_PSEN1  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enf. Alzheimer 1: gen APP (NGS)  
**Código:** ALZH\_APP  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Enf. Alzheimer 1: gen APP (NGS)  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enf. Alzheimer 4: gen PSEN2 (NGS)  
**Código:** ALZH\_PSEN2  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enf. cerebral peq. vasos hemorragia. Sec Gen: COL4A1  
**Código:** GEN\_000322  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enf. de Gilbert: gen UGT1A1 (TA)n promotor (sec. Sanger)  
**Código:** GILBERTGEN  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enf. de Pompe: gen GAA (NGS)  
**Código:** GAA\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enf. Osler-Weber-Rendu: genes ENG, ACVRL1, SMAD4, GDF2 (NGS)  
**Código:** HHT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Enf. Osler-Weber-Rendu: genes ENG, ACVRL1, SMAD4, GDF2 (NGS)  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enf. Parkinson de aparición temprana (PDEO): <10 genes (NGS)  
**Código:** PARKINS\_EO  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enf. por cuerpos poliglucosanos adulto. Sec Gen: GBE1  
**Código:** GEN\_000339  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enferm. veno-oclusiva hepática inmunodeficiencia. Gen: SP110  
**Código:** GEN\_000341  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedad celiaca: haplotipos HLADQ2 y HLADQ8  
**Código:** HLACELIACA  
**Técnica:** PCR e hibridación con sondas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedad de Alzheimer: <10 genes (NGS)  
**Código:** ALZHEIMER  
**Técnica:** NGS con TSOE y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Enfermedad de Alzheimer: <10 genes (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob. Sec Gen: PRNP  
**Código:** GEN\_000326  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedad de Devic: gen AQP4 (NGS)  
**Código:** DEVIC  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedad de Fabry, Alfa Galactosidasa A, sangre seca  
**Código:** GALACTSECA  
**Técnica:** Fluorimetrica  
**Unidades:** mcmol/Lxhora  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Sangre seca recogida en papel de filtro especial. Pedir instrucciones. Indispensable informe clínico y antecedentes familiares  
**Valores de referencia:** ( 4.7 - 18.8 )

**Descripción:** Enfermedad de Fabry: gen GLA (NGS)  
**Código:** FABRY  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedad de Gaucher: gen GBA (NGS)  
**Código:** GAUCHERDNA  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Enfermedad de Gaucher: gen GBA (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad de Hirschsprung. Sec Gen: RET  
**Código:** GEN\_000329  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad de Huntington: gen HTT secuencia (CAG)n  
**Código:** HUNTINGTON  
**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce. Panel  
**Código:** GEN\_000330  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad de Menkes: gen ATP7A (NGS)  
**Código:** MENKES\_MUT  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad de multiminicore. Panel  
**Código:** GEN\_000332  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Enfermedad de multiminicore. Panel

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de músculo-ojo-cerebro. Sec Gen: POMGNT1

**Código:** GEN\_000333

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Norrie: gen NDP (NGS)

**Código:** NORRIE

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson 1: gen SNCA (NGS)

**Código:** PARKINSON1

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson 2: gen PARK2 (NGS)

**Código:** PARKINSON2

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson 8: gen LRRK2 (NGS)

**Código:** PARKINSON8

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson AD: genes SNCA, LRRK2 y VPS35 (NGS)  
**Código:** PARKINS\_AD  
**Técnica:** Secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson AR: <10 genes (NGS)  
**Código:** PARKINS\_AR  
**Técnica:** Secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson: >10 genes (NGS)  
**Código:** PARKINSON  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Tay Sachs: gen HEXA (NGS)  
**Código:** TAY\_SACHS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Von Hippel-Lindau: gen VHL (NGS)  
**Código:** VHL\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad de Wilson: gen ATP7B (NGS)  
**Código:** WILSON  
**Técnica:** PCR, Secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad del núcleo central. Sec Gen: RYR1  
**Código:** GEN\_000334  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad granulomatosa crónica. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000335  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad granulomatosa crónica: gen CYBB (NGS)  
**Código:** CYBB  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad hepática poliquística. Sec Gen: PRKCSH  
**Código:** GEN\_000336  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000337  
**Técnica:**

**Descripción:** Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Panel NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad medular quística renal: genes UMOD y MUC1 (NGS)  
**Código:** UROMO\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL (EMR) LINFOMA  
**Código:** EMR\_LNH  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL (EMR) MIELOMA MÚLTIPLE  
**Código:** EMR\_MM  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad renal poliquística AD. Sec Gen: PKD1  
**Código:** GEN\_000340  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad renal quística medular 2AD. Sec Gen: UMOD  
**Código:** GEN\_000568  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Enfermedad renal quística medular 2AD. Sec Gen: UMOD  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedad von Willebrand: gen VWF (NGS)  
**Código:** WILLEB\_SEC  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedades autoinflamatorias. Panel  
**Código:** GEN\_000342  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedades lisosomales. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000343  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedades mitocondriales. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000344  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Enfermedades musculares panel de genes  
**Código:** PHARMALAP6  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado

**Descripción:** Enfermedades musculares panel de genes

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Enfermedades priónicas: gen PRNP (NGS)

**Código:** PRION\_ENF

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato y muestra de tejido.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA SUERO

**Código:** NSE

**Técnica:** Electroquimioluminiscencia

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero. Evitar muestra de Plasma.  
La hemólisis interfiere esta determinación. Se recomienda centrifugar la muestra en menos de 1 hora

Valores de referencia: (Inf. 16.3)

---

**Descripción:** ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA LCR

**Código:** NSELCR

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:** ng/ml

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 ml. Evitar la hemolisis

Valores de referencia: (Inf. 16.3)

---

**Descripción:** ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA LIQ.PLEURAL

**Código:** NSEPLEURAL

**Técnica:** Inmunoanálisis

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 ml de Líquido Pleural.

Valores de referencia: Valores inferiores a 13.0 ng/ml son compatibles con Pleuritis benignas

---

**Descripción:** ENTAMOEBA HISTOLYTICA MUESTRA PCR

**Código:** ENTAMOEPCR

**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra envíos externos

**Comentario adicional:** Heces frescas. suero y heces congeladas

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ENTAMOEBA HISTOLYTICA AC (AMEBIASIS)  
**Código:** AMEBAAC  
**Técnica:** Hemaglutinación  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Negativo: <1/80  
Indeterminado: titulos entre 1/80 y 1/160  
Valores significativos : = o > 1/320

---

**Descripción:** ENTEROBACTERIAS PORTADORAS DE CARBAPENEMASAS  
**Código:** EPC  
**Técnica:** Cultivo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ENTEROCITOS AC. (AIE-75) SUERO  
**Código:** ENTEROAC  
**Técnica:** Radioinmunoprecipitacion (RIPA)  
**Unidades:** Ratio  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
(10 - 15) Indeterminado  
(Sup. 15) Positivo

---

**Descripción:** ENTEROVIRUS ANTICUERPOS IgG SUERO  
**Código:** ENTEROIGG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.80) Negativo  
(0.80 - 1.09) Indeterminado  
(Sup. 1.10) Positivo

---

**Descripción:** ENTEROVIRUS ANTICUERPOS IgM SUERO  
**Código:** ENTEROIGM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL suero refrigerado

**Descripción:** ENTEROVIRUS ANTICUERPOS IgM SUERO  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.80) Negativo  
 (0.80 - 1.09) Indeterminado  
 (Sup. 1.10) Positivo

---

**Descripción:** ENTEROVIRUS EN HECES  
**Código:** ENTEROVHEC  
**Técnica:** INMUNOCROMATOGRAFÍA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Heces No Microbiología  
**Comentario adicional:** Heces.  
**Valores de referencia:** NEGATIVO

---

**Descripción:** Enterovirus RNA RT-PCR Cualitativa  
**Código:** ENTEROVIRU  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: suero, plasma, heces, LCR, etc.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ENVOPLAQUINA ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** ENVOPLAQ  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** ENZIMA CONVERTIDOR ANGIOTENSINA EN LCR  
**Código:** ECALCR  
**Técnica:** Cinética  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo en suero y LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 6.0)

---

**Descripción:** ENZIMA CONVERTIDOR DE LA ANGIOTENSINA SUERO (ECA)  
**Código:** ECA  
**Técnica:** Cinética  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero.  
 Alternativa: Plasma de litio/sodio, separado inmediatamente de los eritrocitos  
 El plasma de EDTA interfiere en esta determinación

**Descripción:** ENZIMA CONVERTIDOR DE LA ANGIOTENSINA SUERO (ECA)

**Valores de referencia:** (13.3 - 63.9) > 14 años  
 (5 - 83) < 3 años  
 (8 - 76) 3 años - 8 años  
 (6 - 89) 8 años - 14 años

**Descripción:** Enzima convertidora de angiotensina: polimorfismos (Sanger)

**Código:** ECA\_MUTS

**Técnica:** PCR y Secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

**Valores de referencia:**

**Código:** ENZLISOLEU

**Descripción:** ENZIMAS LISOSOMALES EN LEUCOCITOS

**Técnica:** Fluorimetría

10 mL Sangre total (anticoagulante heparina). Refriggerada

**Comentario adicional:**

Indispensable comentariable previa a la preparación de leucocitos a la de realizar en nuestro centro. Si lo prefieren pueden enviar los leucocitos congelados en citrate heparina preparada según se describe en el Anexo (Comentariable comentariable).

Se debe adjuntar un preparado de leucocitos control de un individuo no emparentado.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	BGLUCURO	24065-5		BETA-GLUCURONIDASA- Leucocitos	nmol/h/mg prot	(147 - 1148)
Prueba	PALMIPROTI	74935-8		PALMITOIL PROTEÍNA TIOESTERASA- Leucocitos	nmol/h/mg prot	(12.7 - 26.0)
Prueba	TRIPLEPT	76038-9		TRIPLEPTIDIL PEPTIDASA I - Leucocitos	nmol/h/mg prot	(173 - 318)
Prueba	COMENZLISO			COMENTARIO ENZIMAS LISOSOMALES LEUCOCITOS		

**Descripción:** EPIDERMIS AC. (ANTI MEMBRANA BASAL/ SUSTANCIA INTERCELULAR)

**Código:** EPIDERAC

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** Negativo <1/20

**Descripción:** Epidermolisis ampollosa simple, AR 1, Dowling-Meara. Panel

**Código:** GEN\_000347

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Epidermolisis ampollosa simple, AR 1, Dowling-Meara. Panel  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epidermolisis bullosa con atresia pilórica. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000348  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epidermolisis bullosa distrófica: gen COL7A1 (NGS)  
**Código:** EPIDERMOLI  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epidermolisis bullosa juntural estenosis pilóric. Gen: ITGA6  
**Código:** GEN\_000349  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epidermolisis bullosa simple, AR, tipo1. Gen: KRT14  
**Código:** GEN\_000350  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epidermolisis bullosa simple. Sec Gen: KRT5  
**Código:** GEN\_000351  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epidermolisis bullosa. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000352  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epilepsia AD con afectación auditiva. Sec Gen: LGI1  
**Código:** GEN\_000353  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epilepsia con Displasia. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000354  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epilepsia de ausencias juveniles 1. Sec Gen: EFHC1  
**Código:** GEN\_000355  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epilepsia dependiente de piridoxina. Sec Gen: ALDH7A1  
**Código:** GEN\_000358  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Epilepsia femenina retraso mental: gen PCDH19 (NGS)  
**Código:** PCDH19  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Epilepsia femenina retraso mental: gen PCDH19 (NGS)  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Epilepsia mioclónica progr. Lafora: secu. EPM2A y NHLRC1  
**Código:** LAFORA\_MUT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Epilepsia mioclónica progresiva. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000356  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Epilepsia nocturna dominante del lóbulo frontal. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000357  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Epilepsia panel de genes  
**Código:** PHARMALP11  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Epilepsia relacionada con piridoxina. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000359  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

<b>Descripción:</b>	Epilepsia relacionada con piridoxina. Panel NGS
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Epilepsia Síndrome de Dravet: gen SCN1A (NGS)
<b>Código:</b>	SCN1A
<b>Técnica:</b>	PCR, secuenciación, y MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Epilepsia: >10 genes (NGS)
<b>Código:</b>	EPILEPSIA
<b>Técnica:</b>	NGS Illumina y MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	EPSTEIN BARR AC. VCA IGG
<b>Código:</b>	EPSBARRACG
<b>Técnica:</b>	CLIA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	Suero
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 0.74) Negativo (0.75 - 0.99) Indeterminado (Sup. 1.00) Positivo
<b>Descripción:</b>	EPSTEIN BARR AC. VCA IGA
<b>Código:</b>	EPSBARRACA
<b>Técnica:</b>	ELISA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1mL de suero refrigerado. Alt. Plasma heparina o citrato
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 9) (9 - 11) (Sup. 11)
<b>Descripción:</b>	EPSTEIN-BARR AC. EARLY ANTIGEN IGG
<b>Código:</b>	EBEARLAC
<b>Técnica:</b>	CLIA
<b>Unidades:</b>	UI/mL

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. EARLY ANTIGEN IGG  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Alternativo 1 mL plasma de EDTA.  
 ALTERNATIVA: plasma citrato, plasma heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo

---

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. VCA IGG EN LCR  
**Código:** EPSBARGLC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo en suero y LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. VCA IGM EN LCR  
**Código:** EPSBARMLC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo en suero y LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. VCA IGM  
**Código:** EPSBARRACM  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.49) Negativo  
 (0.50 - 0.99) Indeterminado  
 (Sup. 1.0) Positivo

---

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. EARLY ANTIGEN IGM  
**Código:** EBEARLAIGM  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero.  
 Alternativa Plasma (EDTA o Heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
 (1.0 - 1.2) Indeterminado  
 (Sup. 1.2) Positivo

---

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. NUCLEAR ANTIGEN (EBNA) IGG  
**Código:** EBNUCACG  
**Técnica:** Quimioluminiscencia  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero/PLasma EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.91 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.11) Positivo

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. NUCLEAR ANTIGEN (EBNA) IGM  
**Código:** EBNUCACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: plasma de EDTA, citrato o heparina.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
 (1.0 - 1.2) Indeterminado  
 (Sup. 1.2) Positivo

**Descripción:** Epstein-Barr DNA PCR Cualitativa  
**Código:** DNAEPSBA  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: suero, plasma, LCR, torunda seca, heces, orina, etc.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Epstein-Barr DNA PCR Cuantitativa  
**Código:** EBVCUAN  
**Técnica:** PCR cuantitativa  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Eritrocitosis. Sec Gen: EPOR  
**Código:** GEN\_000361  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Eritrodermia ictiosiforme congénita no bullosa. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000362  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Eritromelalgia hereditaria. Sec Gen: SCN9A  
**Código:** GEN\_000363  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ERITROPOYETINA  
**Código:** ERITROPO  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** mU/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Evitar plasma de EDTA.  
**Valores de referencia:** (2.6 - 19)

---

**Descripción:** ERITROPOYETINA ANTICUERPOS  
**Código:** ERITROANTI  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Escherichia coli K1 PCR en LCR  
**Código:** ECOLIK1PCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 1 ml de LCR, puede usarse tambien sangre total  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ESCITALOPRAM, SUERO  
**Código:** ESCITALO  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días

**Descripción:** ESCITALOPRAM, SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL Suero  
**Valores de referencia:** (10 - 150)

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica 1 (ELA1): gen SOD1 (NGS)  
**Código:** SOD1\_MUT  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica fam. frontotemporal. C9orf72  
**Código:** GEN\_000365  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica familiar. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000366  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica juvenil: gen ALS2 (NGS)  
**Código:** ALS2  
**Técnica:** NGS con TSOE Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000364  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica. Panel NGS

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica: expansión C9orf72

**Código:** C9ORF72

**Técnica:** PCR / TP-PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Esclerosis tuberosa. Sec Gen: TSC1

**Código:** GEN\_000367

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Esclerosis tuberosa. Sec Gen: TSC2

**Código:** GEN\_000368

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Esclerosis tuberosa: genes TSC1 y TSC2 (NGS)

**Código:** ESCLER\_TUB

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 60 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ESCOPOLAMINA EN ORINA

**Código:** ESCOPOLAMI

**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Orina Drogas de Abuso

**Comentario adicional:** 10 mL de orina

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Esferocitosis hereditaria. Sec Gen: EPB42  
**Código:** GEN\_000370  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Esferocitosis hereditaria. Sec Gen: SPTB  
**Código:** GEN\_000369  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Esferocitosis: <10 genes (NGS)  
**Código:** ESFER\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ESLICARBAZEPINA  
**Código:** ESLICARBA  
**Técnica:** Cromatografía Líquida - Tándem Masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (10.0 - 35.0)

**Descripción:** ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** ESPERMAAC  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

**Código:** SEMIN  
**Descripción:** ESPERMIOGRAMA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Centros de fuera de Madrid, solo se realiza control postvasectomia

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COLOR	10569-2		ESPERMIOGRAMA: COLOR		
Prueba	VISCOS	32789-0		ESPERMIOGRAMA: VISCOSIDAD		
Prueba	VOLUM	3160-9		ESPERMIOGRAMA: VOLUMEN	mL	
Prueba	PHESPER	2752-4		ESPERMIOGRAMA: PH		
Prueba	NESPER	9780-8		ESPERMIOGRAMA: NUMERO DE ESPERMATOZOIDES	millones/mL	
Prueba	NCELGER	10576-7		ESPERMIOGRAMA: NUMERO CELULAS GERMINALES	Células germina	
Prueba	NLEUCO	10579-1		ESPERMIOGRAMA: NUMERO DE LEUCOCITOS	Leucocitos/mL	
Prueba	NCELRED	10585-8		CELULAS REDONDAS EN SEMEN	células redonda	
Prueba	MOTITOT	6800-7		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD PROGRESIVA	%	
Prueba	MOTPRO	14194-5		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD PROGRESIVA	%	
Prueba	MOTNOPRO	10620-3		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD NO PROGRESIVA	%	
Prueba	INMOVI	10611-2		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD: INMOVILES	%	
Prueba	MORNOR	10622-9		ESPERMIOGRAMA: MORFOLOGIA NORMAL	%	
Prueba	MORANOR	15376-7		ESPERMIOGRAMA: MORFOLOGIA ANORMALES	% morfologicame	
Prueba	CABEZA	10602-1		ESPERMIOGRAMA: MALFOR. CABEZA	% malformacione	
Prueba	PINTERME	10603-9		ESPERMIOGRAMA: MALFOR. P. INTERMEDIA	% malformacione	
Prueba	COLA	10604-7		ESPERMIOGRAMA: MALFOR. COLA	% malformacione	
Prueba	POLINU	14377-6		ESPERMIOGRAMA: POLINUCLEARES	% polinucleares	
Prueba	LINFOCI	14383-4		ESPERMIOGRAMA: LINFOCITOS	%	
Prueba	ESPERTOTAL	72517-6		ESPERMIOGRAMA: CANTIDAD TOTAL DE ESPERMATOZOIDES EN EYACULAD		
Prueba	OPACIDAD	13359-5		ESPERMIOGRAMA: OPACIDAD		
Prueba	NOTASEMI	15426-0		NOTA SEMINOGRAMA		
Prueba	ITZ	5004594		INDICE DE TERATOZOOSPERMIA		

**Descripción:** Espondilolistesis Ehlers-Danlos. Sec Gen: SLC39A13

**Código:** GEN\_000371

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Código:** ESPUCUL  
**Descripción:** ESPUTO CULTIVO, IDENTIFICACION  
**Técnica:** Cultivo en placas adecuadas  
**Comentario adicional:** La muestra se obtiene tras una expectoración profunda, preferentemente matinal. Se necesitan de 2 a 10 ml, si es posible.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		ESPUTO	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE ESPUTO		

**Descripción:** Esquizencefalia. Sec Gen: EMX2  
**Código:** GEN\_000372  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ESTAÑO EN ORINA  
**Código:** ESTAÑO2  
**Técnica:** ICP-MS. Hasta 29-05-2006 téc. AA/cámara de grafito  
**Unidades:** mcg/g creatin.  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 50)

**Descripción:** ESTAÑO EN SANGRE  
**Código:** ESTAÑO  
**Técnica:** ICP-MS. Hasta 29-05-2006 AAS/cámara de grafito.  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 ml sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) No exposición

**Descripción:** Estenosis supraavicular aórtica. Sec Gen: ELN  
**Código:** GEN\_000373  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ESTIRENO EN SANGRE TOTAL  
**Código:** ESTIR

**Descripción:** ESTIRENO EN SANGRE TOTAL  
**Técnica:** Cromatografía de gases-Espectrometría de masas  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total al final de la jornada laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.20) Final de jornada (exposición a ESTIRENO)

---

**Descripción:** ESTRADIOL  
**Código:** E2  
**Técnica:** Técnica CMIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 44) Hombre > 14 años  
 (24 - 251) Mujer > 14 años F. Folicular  
 (38 - 649) Mujer > 14 años Ovulación  
 (24 - 312) Mujer > 14 años F. Luteínica  
 (Inf. 28) Mujer > 14 años Post-menopausia sin tratamiento hormonal  
 sustitutivo  
 (Inf. 144) Mujer > 14 años Post-menopausia con tratamiento hormonal  
 sustitutivo

---

**Descripción:** ESTRIL LIBRE (EMBARAZO) SUERO  
**Código:** ESTRIOLLIB  
**Técnica:** Inmunoquimioluminiscencia  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1ml suero (Refrigerar)  
 Alt. 1 mL Plasma(Refrigerar)  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.22) Hombre  
 (Inf. 0.20) Mujer  
 (2.10 - 7.40) Mujer 25 semanas gestación  
 (2.20 - 8.00) Mujer 26 semanas gestación  
 (2.30 - 10.00) Mujer 27-29 semanas gestacion  
 (2.70 - 11.70) Mujer 30-31 semanas gestación  
 (2.90 - 18.40) Mujer 32-37 semanas gestación

---

**Descripción:** ESTRIL SUERO  
**Código:** ESTRIL  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: Plasma humano.

**Descripción:** ESTRIOL SUERO  
**Valores de referencia:** (10 - 27) Embarazo 17 semanas  
 (27 - 53) 20 semanas  
 (28 - 75) 24 semanas  
 (38 - 127) 28 semanas  
 (46 - 175) 32 semanas  
 (74 - 210) 36 semanas  
 (60 - 325) 40 semanas

**Descripción:** ESTRONA SUERO  
**Código:** ESTRONA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Refrigerado.  
 Alt. 1 mL Plasma EDTA Tripotásico, 1mL Plasma Heparina.  
**Valores de referencia:** (15.6 - 77) Hombre  
 (15.5 - 220.2) Mujer Premenopausia  
 (11.0 - 54.5) Mujer Postmenopausia

**Descripción:** ESTRONCIO EN SANGRE  
**Código:** SR  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 2 mL Sangre total EDTA (2-8 °C - Refrigerar)  
**Valores de referencia:** (7.8 - 35.0)

**Código:** BLOQUEONCO  
**Descripción:** Estudio bloque muestra parafinada ONCO/AP  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	EXTRACCADN			Extraccion ADN de bloque tumoral parafinado		
Prueba	CUANTIFADN			Cuantificación ADN de bloque tumoral parafinado		
Prueba	MACRODISEC			AP: MACRODISECCION (MUESTRAS GENETICA)		
Prueba	PORCEN_ADN			Porcentaje ADN tumoral en bloque original		

**Descripción:** Estudio de cualquier gen por NGS  
**Código:** SEC\_UNGEN  
**Técnica:** TP-PCR, y análisis de framgentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Estudio de cualquier gen por NGS  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ESTUDIO DE E. COLI ENTEROHEMORRÁGICO  
**Código:** ECEH  
**Técnica:** Cultivo  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Estudio de una expansión  
**Código:** UNA\_EXPANS  
**Técnica:** TP-PCR, y análisis de framgentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** ESTEROLES  
**Descripción:** ESTUDIO DEL METABOLISMO DE LOS ESTEROLES EN SUERO  
**Técnica:** Cromatografía de gases - Ionización de llama.  
**Comentario adicional:** 2 ml de suero. Congelar y enviar congelado. Proteger de la luz con papel de aluminio.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DHCOL	32289-1		Perfil Esteroles en suero 7-Dehidrocolesterol	µmol/L	(Inf. 8)
Prueba	COLESTENOL	76022-3		Perfil Esteroles en suero 8(9)-Colestonol	µmol/L	(Inf. 2.0)
Prueba	DEHIDROCOL	56535-8		Perfil Esteroles en suero 8-Dehidrocol	µmol/L	(Inf. 2.0)
Prueba	BCOL	74432-6		Perfil Esteroles en suero Beta-Colestanol	µmol/L	(2.2 - 12.6)
Prueba	CAMPESTERO	58464-9		Perfil Esteroles en suero Campesterol	µmol/L	(Inf. 10)
Prueba	COL	14647-2		Perfil Esteroles en suero Colesterol	mmol/L	(1.7 - 6.6)
Prueba	DESMOS	74905-1		Perfil Esteroles en suero Desmosterol	µmol/L	(Inf. 2.0)
Prueba	SITOSTEROL	74907-7		Perfil Esteroles en suero Sitosterol	µmol/L	(Inf. 10.0)
Prueba	COMESTEROL	79327-3		COMENTARIO ESTUDIO METABOLISMO DE LOS ESTEROLES EN SUERO		

**Descripción:** Estudio genético de cardiopatías  
**Código:** CARDIO\_GEN  
**Técnica:** NGS con TSO de Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Estudio genético de cardiopatías

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Estudio genético de respuesta a 75 fármacos

**Código:** FARMAGEN75

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas

**Código:** SUPLEMEN

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Estudio genómico del complemento: gen C3 (NGS)

**Código:** C3\_MUTS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Estudio hallazgos 2 mutaciones puntuales

**Código:** DOS\_HALLMT

**Técnica:** SANGER

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Sangre EDTA rotulada con BM.  
Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Estudio hallazgos CNV

**Código:** HALLAZCNV

**Técnica:** MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.

**Descripción:** Estudio hallazgos CNV

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Estudio hallazgos mutación puntual

**Código:** HALLAZMUTA

**Técnica:** SANGER

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ESTUDIO PRENATAL DE ESTEROLES EN LIQ. AMNIOTICO

**Código:** ESTERAMNIO

**Técnica:** Cromatografía de gases

**Unidades:**

**Plazo:** 13 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 5 mL líquido amniótico. Indicar edad gestacional. Indispensable historia clínica y antecedentes familiares

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ETANERCEPT Y ANTICUERPOS SUERO

**Código:** ETANERCEPT

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL suero. Toma de muestras antes de la administración de la próxima dosis.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ETILENGLICOL SUERO

**Código:** ETILENGLI

**Técnica:** Cromatografía de gases

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL de suero

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ETILGLUCURONIDO CONFIRMACION EN ORINA

**Código:** ETILGLCONF

**Técnica:** LC-MS/MS

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 250)

---

**Descripción:** ETOSUXIMIDA SUERO

**Código:** ETOSU

**Descripción:** ETOSUXIMIDA SUERO  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero.  
**Valores de referencia:** (40 - 100) Niveles terapéuticos indicativos

**Descripción:** ETV6/RUNX1 gen de fusión: detección y cuantificación (EMR)  
**Código:** ETV6\_RUNX1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 3 tubos de EDTA exclusivos para esta determinación: tubo sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.

Muestra: sangre periférica o médula ósea

NO PINCHAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción

Valores de referencia:

**Descripción:** Evaluacion del microbioma endometrial (Endometriome)  
**Código:** DISBIENDOM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial.Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** EVERLI COMPLETO (ANEUPLOIDIAS, DELECCIONES Y DUPLICACIONES)  
**Código:** EVERLICOMP  
**Técnica:** NGS ( Next Generation Sequencing)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA.  
**Valores de referencia:**

**Código:** EVERGENES  
**Descripción:** EVERLI PLUS + GENESAFE COMPLETO  
**Técnica:** NGS  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	EVERLIPLUS			EVERLI TEST COMPLETO MAS 9 SINDROMES DE MICRODELECCION		
Prueba	GENESAFECO			GENESAFE INHERITED + GENESAFE DE NOVO		

**Descripción:** EVERLI TEST AVANZADO (T21, T18, T13 CrX, CrY)  
**Código:** EVERLIAVAN  
**Técnica:** NGS ( Next Generation Sequencing)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** EVERLI TEST BASICO (CROMOSOMAS T21, T18, T13)  
**Código:** EVERLIBASI  
**Técnica:** NGS ( Next Generation Sequencing)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** EVERLI TEST COMPLETO MAS 9 SINDROMES DE MICRODELECCION  
**Código:** EVERLIPLUS  
**Técnica:** NGS ( Next Generation Sequencing)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA.  
**Valores de referencia:**

**Código:** EVERLIT21  
**Descripción:** EVERLI TRISOMIA 21  
**Técnica:** NGS  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA. Es el mismo kit que el Everli

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	EVERLI_T21			EVERLI TRISOMIA 21		
Prueba	EVERLISEXO			EVERLI TEST CON/SIN SEXO		
Prueba	EVERLIFETO			EVERLI TEST Nº FETOS		

**Código:** EVERLIT21  
**Descripción:** EVERLI TRISOMIA 21  
**Técnica:** NGS  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA. Es el mismo kit que el Everli

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	EVERLI_T21			EVERLI TRISOMIA 21		
Prueba	EVERLISEXO			EVERLI TEST CON/SIN SEXO		

Componentes					
Prueba	EVERLIFETO			EVERLI TEST Nº FETOS	

**Descripción:** EVEROLIMUS SANGRE TOTAL  
**Código:** EVEROLIMUS  
**Técnica:** Cromatografía líquida / Tándem masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total ( EDTA )  
**Valores de referencia:** (3.0 - 8.0) Margen teapéutico recomendado

**Descripción:** EXAMEN DE GOTA GRUESA  
**Código:** GOTAGRUE  
**Técnica:** Examen microscópico  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total ( EDTA )  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Exoma clínico (NGS)  
**Código:** EXOMA\_TSO  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Exoma clínico + ADN mitocondrial completo  
**Código:** MIT\_TSO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Exoma clínico + Exoma Mitocondrial  
**Código:** EXOCLINMIT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Descripción:** Exoma clínico + Exoma Mitocondrial

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Exoma clínico en duo

**Código:** DUO\_TSO

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 40 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Exoma clínico en trío

**Código:** TRIO\_TSO

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 40 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Exoma completo (NGS)

**Código:** EXOMA

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 40 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Exoma completo individual con screening de CNVs

**Código:** EXOMA\_CNV

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 40 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Exoma completo madre, padre e hijo (NGS)

**Código:** EXOMA\_TRIO

**Técnica:** NGS Illumina

**Unidades:**

**Plazo:** 40 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato

**Descripción:** Exoma completo madre, padre e hijo (NGS)

Valores de referencia:

**Descripción:** Exoma completo: archivos FASTQ

**Código:** EXOMA\_RAW

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Exoma completo: archivos VCF

**Código:** EXOMA\_VCF

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Expresión génica + porcentaje dd-cfDNA

**Código:** OMNIGRAFT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** Tubo Hemasure

Muestras para estudio trasplante riñón. Contactar con laboratorio NIPT

Valores de referencia:

**Descripción:** Extraccion ADN de bloque tumoral parafinado

**Código:** EXTRACCADN

**Técnica:** Extraccion de ADN

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

**Código:** CULCONJUN

**Descripción:** EXUDADO CONJUNTIVAL CULTIVO, IDENTIFICACION

**Técnica:** Cultivo de la muestra en medios apropiados

Torunda con medio tipo Stuart o Amies (medio semi-sólido, no nutriente) y suero salino estéril.

**Comentario adicional:** Con la torunda mojada en suero fisiológico recoger el exudado procedente del saco inferior y del canto interno del ojo

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes						
Perfil	CULTIVO		CONJUNTIVA	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE EXUDADO CONJUNTIVAL		

**Código:** CULFAR  
**Descripción:** EXUDADO FARINGEO CULTIVO, IDENTIFICACION  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
**Comentario adicional:** Torunda con medio tipo Stuart o Amies (medio semi-sólido, no nutriente)  
 Tocar con la torunda el fondo de garganta, amígdalas, fosas tonsilares y cualquier otra zona donde exista inflamación, exudado o ulceración

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		FARINGE	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE EXUDADO FARINGEO		

**Código:** CULNA  
**Descripción:** EXUDADO NASAL CULTIVO, IDENTIFICACION  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
**Comentario adicional:** Torundas con medio tipo Stuart o Amies (medio semi-sólido, no nutriente).

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		NASAL	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE EXUDADO NASAL		

**Código:** CULOTI  
**Descripción:** EXUDADO OTICO CULTIVO, IDENTIFICACION  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
**Comentario adicional:** torundas con medio tipo Stuart o Amies (medio semi-sólido, no nutriente).

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		OTICO	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE EXUDADO OTICO		

**Código:** CULRECTAL  
**Descripción:** EXUDADO RECTAL CULTIVO, IDENTI  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
**Comentario adicional:** Torundas con medio en gel tipo Stuart o Amies (medio semi-sólido, no nutriente)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		RECTAL	CULTIVO GENERAL en EXUDADO RECTAL		

**Código:** CULURE  
**Descripción:** EXUDADO URETRAL CULTIVO, IDENTIFICACION  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
**Comentario adicional:** Torundas uretrales finas, de alginato cálcico o Dracon con medios de transporte tipo Stuart-Amies

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		URETRAL	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLOGICO DE EXUDADO URETRAL		

**Código:** CULVAGI  
**Descripción:** EXUDADO VAGINAL CULTIVO, IDENTIFICACION  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
**Comentario adicional:** Torundas con medio en gel tipo Stuart o Amies (medio semi-sólido, no nutriente) Regoger material de la zona con mayor exudado, o en su defecto, del fondo de saco vaginal posterior.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		VAGINAL	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLOGICO DE EXUDADO VAGINAL		

**Descripción:** F-ACTINA AC. IGG SUERO  
**Código:** AACTINAF  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** FACTOR 23 DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS C-TERMINAL PLASMA  
**Código:** FACTOR23  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** RU/ml  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL de PLASMA (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (Inf. 900) Menos de 3 meses  
 (Inf. 230) 3 meses - 17 años  
 (Inf. 180) Mas de 18 años

**Descripción:** FACTOR A DE CRECIMIENTO VASCULAR ENDOTELIAL (VEGF-A)  
**Código:** VEGFA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado

**Descripción:** FACTOR A DE CRECIMIENTO VASCULAR ENDOTELIAL (VEGF-A)  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma.  
 CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
 Evitar muestra de suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 311.4)

---

**Descripción:** FACTOR D DE CRECIMIENTO VASCULAR ENDOTELIAL (VEGF-D)  
**Código:** VEGFD  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma EDTA.  
 CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (Inf. 437.0)

---

**Descripción:** FACTOR DE CRECIMIENTO PLACENTARIO (PIGF)  
**Código:** PIGF  
**Técnica:** Técnica ECLIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** suero refrigerado 48h, sino, suero congelado  
**Valores de referencia:** (28.8 - 122) Mujer 10-14 sem.gestación  
 (66.2 - 289) Mujer 15-19 sem.gestación  
 (119 - 605) Mujer 20-23 sem.gestación  
 (169 - 1117) Mujer 24-28 sem.gestación  
 (114 - 1297) Mujer 29-33 sem.gestación  
 (78 - 984) Mujer 34-36 sem.gestación  
 (54.4 - 862) Mujer 37 sem.gestación-parto

---

**Descripción:** Factor de Necrosis Tumoral Alfa  
**Código:** TNF  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml suero. Separar el suero lo antes posible y CONGELAR.  
 ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (4.60 - 12.40)

---

**Descripción:** FACTOR FLETCHER (PRECALICREINA) EN PLASMA  
**Código:** FACTFELT  
**Técnica:** Método coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 ml Plasma citrato sódico  
 Congelar la muestra inmediatamente  
**Valores de referencia:** (50 - 150)

---

**Descripción:** FACTOR H COMPLEMENTO SUERO ANTICUERPOS  
**Código:** FHCOMPLAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** Volumen y condiciones de la muestra: 2 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. Adjuntar historial clínico. INDISPENSABLE enviar alícuota separada del resto de determinaciones.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo

**Descripción:** FACTOR H DEL COMPLEMENTO  
**Código:** FACTORH  
**Técnica:** Inmunodifusión Radial  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL se suero. Congelar y enviar congelado. Adjuntar historial clínico con fecha de nacimiento.  
**Valores de referencia:** ( 36 - 68 )

**Descripción:** FACTOR II PLASMA  
**Código:** FACTORII  
**Técnica:** Método coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 70 - 120 )

**Descripción:** FACTOR INTRINSECO AC  
**Código:** FACTORINAC  
**Técnica:** Técnica EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

**Descripción:** FACTOR IX EN PLASMA  
**Código:** FACTORIX  
**Técnica:** Método coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 60 - 150 )

**Descripción:** FACTOR LIBERADOS DE CORTICOTROPINA (CRF)  
**Código:** CRF  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis.  
**Unidades:** pg/mL

**Descripción:** FACTOR LIBERADOS DE CORTICOTROPINA (CRF)  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Plasma trasylol/aprotinina  
**Comentario adicional:** 1 mL Plasma EDTA Tripotásico Trasylol (Congelado)

Recoger 5 mL de sangre total en un tubo vacutainer frío de EDTA K3 con 250 KIU de Trasylol (Aprotinina).

Enfriar el tubo con la sangre recién extraída en un baño de hielo durante 10 minutos.

Separar el plasma por centrifugación a 4°C.

El plasma debe congelarse en un plazo máximo de 1 hora y conservarse congelado hasta que sea analizado.

**Valores de referencia:** (12.4 - 64.0)

**Descripción:** FACTOR NEFRITICO C3  
**Código:** FACNEFRITI  
**Técnica:** Inmunofijación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero CONGELADO  
**Valores de referencia:** Valores de referencia indicativos:  
 Complemento C3: 85-180 mg/dL  
 Standard IFCC/BCR/CAP-CRM 470

**Descripción:** FACTOR Rh  
**Código:** RH  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** Sangre total EDTA. También se admite citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FACTOR RH ESTUDIO DU  
**Código:** RHDU  
**Técnica:** Microtipaje en columnas  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FACTOR V EN PLASMA  
**Código:** FACTORV  
**Técnica:** Método coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (70 - 120)

**Descripción:** FACTOR VII EN PLASMA  
**Código:** FACTORVII

**Descripción:** FACTOR VII EN PLASMA  
**Técnica:** Método coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 55 - 170 )

---

**Descripción:** FACTOR VIII ANTIGENICO  
**Código:** FVIIIANTIG  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma (citrato) pobre en plaquetas (doble centrifugación a 2500 g/15 min.) Aspirar parte superior. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO. Tubo aparte  
**Valores de referencia:** ( 63 - 199 )

---

**Descripción:** FACTOR VIII EN PLASMA  
**Código:** FACTORVIII  
**Técnica:** Método coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 50 - 150 )

---

**Descripción:** FACTOR VON WILLEBRAND ACTIVIDAD (COFACTOR DE LA RISTOCETINA)  
**Código:** RISTOCETIN  
**Técnica:** Método turbidimétrico basado en la agregación de plaquetas  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Sup. 50 )

---

**Descripción:** FACTOR VON WILLEBRAND ANTIGENO PLASMA  
**Código:** WILLEBRAND  
**Técnica:** Técnica inmunoturbidimétrica  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** Plasma citrato  
**Valores de referencia:** ( 50 - 160 )

---

**Descripción:** FACTOR X EN PLASMA  
**Código:** FACTORX  
**Técnica:** Método coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato

**Descripción:** FACTOR X EN PLASMA

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 70 - 120 )

---

**Descripción:** FACTOR XI

Código: FACTORXI

Técnica: Método coagulométrico

Unidades: %

Plazo: 9 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 60 - 150 )

---

**Descripción:** FACTOR XII EN PLASMA

Código: FACTORXII

Técnica: Método coagulométrico

Unidades: %

Plazo: 9 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 60 - 150 )

---

**Descripción:** FACTOR XIII EN PLASMA

Código: FACTORXIII

Técnica: Método Inmunoturbidimétrico

Unidades: %

Plazo: 7 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

Comentario adicional: 1 mL de plasma citrato refrigerado

Valores de referencia: ( 59 - 181 )

---

**Descripción:** Fallo espermático tipo 8. Sec Gen: NR5A1

Código: GEN\_000374

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Fallo ovárico precoz. Sec Gen: BMP15

Código: GEN\_000375

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Fanconi-Bickel, Sd. Sec Gen: SLC2A2  
**Código:** GEN\_000376  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Farmacogenética del Clopidogrel: genotipos CYP2C19  
**Código:** CLOPIDOGRE  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Farmacogenética del tamoxifeno: genotipos CYP2D6  
**Código:** TAMOXIFENO  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Feingold, Sd. Sec Gen: MYCN  
**Código:** GEN\_000377  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FENCICLIDINA EN ORINA CONFIRMACION  
**Código:** FENCICONF  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ML DE ORINA AISLADA  
**Valores de referencia:** (Sup. 25) Positivo

**Descripción:** FENIL MERCAPTURICO EN ORINA  
**Código:** FENILMERCA  
**Técnica:** Cromatografía de gases-Espectrometría de masas

**Descripción:** FENIL MERCAPTURICO EN ORINA  
**Unidades:** mcg/g creatin.  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada) al final de la jornada laboral con 0,1 mL de ác. clorhídrico conc.preferentemente.  
**Valores de referencia:** (Inf. 45) Final jornada laboral (exposición BENCENO)

**Descripción:** Fenilalanina  
**Código:** FENILALA  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero CONGELADO. Indicar información clínica.  
**Valores de referencia:** (28 - 80) < 2 años  
 (30 - 95) 2 años - 18 años  
 (35 - 80) > 18 años

**Descripción:** FENILALANINA ORINA  
**Código:** FENILALA2  
**Técnica:** Técnica Cromatografía Líquida/Tandem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcmol/g crea.  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada).  
**Valores de referencia:** (58 - 268) < 14 años  
 (39 - 81) > 14 años

**Descripción:** Fenilcetonuria. Sec Gen: PAH  
**Código:** GEN\_000378  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FENITOINA LIBRE (DIFENILHIDANTOINA LIBRE)  
**Código:** FENITOLI  
**Técnica:** Técnica Ultrafiltración-Inmunoluminiscencia (Hasta el 19-03-2012 Tec. Ultracentrifugación/EIA)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL  
**Valores de referencia:** (1.0 - 2.0)

**Descripción:** FENITOINA TOTAL (DIFENILHIDANTOÍNA TOTAL)  
**Código:** FENITO  
**Técnica:** Inmunoensayo

**Descripción:** FENITOINA TOTAL (DIFENILHIDANTOÍNA TOTAL)  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (10 - 20) Rango Terapéutico

---

**Descripción:** FENOBARBITAL  
**Código:** FENOBAR  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (15 - 40) Rango Terapéutico

---

**Descripción:** FENOLES LIBRES EN ORINA  
**Código:** FENOESLIB  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 20) Persona no expuesta  
 (Inf. 40) Exposición (B.E.I.)

---

**Descripción:** FENOLES TOTALES ORINA  
**Código:** FENOLES  
**Técnica:** Téc. Cromatografía líquida de alta eficacia  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** Muestra de Orina Final de Jornada.  
 10 mL Orina (Refrigerado) Toma muestra:Final de la jornada laboral.  
**Valores de referencia:** (Inf. 120) VLB-INSHT. Final jornada laboral (Fenol)

---

**Descripción:** FENOTIPO ERITROCITARIO  
**Código:** FENOERITRO  
**Técnica:** Microtipaje en columnas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 5 mL EDTA  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FENOTIPO Rh  
**Código:** FENORH  
**Técnica:** Microtipaje en columnas  
**Unidades:**  
**Plazo:**

**Descripción:** FENOTIPO Rh  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 mL sangre total EDTA  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FERRITINA  
**Código:** FERRI  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero  
**Valores de referencia:** (21.81 - 274.66) Hombre > 15 años  
 (10 - 204.00) Mujer > 15 años  
 (200 - 600) 1 semana - 4 semanas  
 (50 - 200) 4 semanas - 5 meses  
 (7 - 140) 5 meses - 15 años

**Descripción:** FERRITINA GLUCOSILADA  
**Código:** FERRIGLU  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL de suero. Evitar plasma (EDTA). La ferritina debe ser superior a 150 ng/mL  
**Valores de referencia:** (20 - 200) mcg/L Ferritina  
 (50 - 80) % glicosilación

**Descripción:** Fertiscan Abortos Recurrentes, panel NGS  
**Código:** ABORTRECUR  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA Tª ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Fertiscan Defectos maduración ovocitos, panel NGS  
**Código:** MADUROVOCI  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA Tª ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Fertiscan Disgenesia ovarica, panel NGS  
**Código:** DISGENOVAR  
**Técnica:** NGS

**Descripción:** Fertiscan Disgenesia ovarica, panel NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA T<sup>a</sup> ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fertiscan Hiperestimulacion ovarica, panel NGS  
**Código:** ESTIMOVARI  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA T<sup>a</sup> ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fertiscan infertilidad Femenina, panel NGS  
**Código:** INFERTFEM  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA T<sup>a</sup> ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fertiscan Infertilidad Masculina, panel NGS  
**Código:** INFERTMASC  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA T<sup>a</sup> ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fertiscan Insuficiencia ovarica primaria, panel NGS  
**Código:** INSUFOVARI  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA T<sup>a</sup> ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fertiscan Mortalida embrionaria previa implantacion, NGS  
**Código:** IMPLANTEMB  
**Técnica:** NGS

**Descripción:** Fertiscan Mortalida embrionaria previa implantacion, NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA T<sup>a</sup> ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fertiscan Ovario poliquistico, panel NGS  
**Código:** OVARPOLIQ  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA T<sup>a</sup> ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FIBRILARINA AC. SUERO  
**Código:** FIBRILARAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** FIBRINOGENO  
**Código:** FIBRI  
**Técnica:** Método coagulométrico de Claus  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** Plasma citrato.  
 (solución de citrato trisódico 0,109 M: 1 vol. de citrato por 9 vol. de sangre.)  
**Valores de referencia:** (200 - 400)

---

**Descripción:** FIBRINOGENO (PROTEÍNA)  
**Código:** FIBRIPRO  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** g/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma  
**Valores de referencia:** (1.80 - 3.50)

---

**Descripción:** Fibrodisplasia osificante progresiva. Sec Gen: ACVR1  
**Código:** GEN\_000379  
**Técnica:**

**Descripción:** Fibrodisplasia osificante progresiva. Sec Gen: ACVR1  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Fibromialgia: mutación V185M gen COMT (sec. Sanger)  
**Código:** COMT\_V185M  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Fibronectina en plasma  
**Código:** FIBRONEC  
**Técnica:** Inmuno Nefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml plasma de edta tripotásico congelado  
**Valores de referencia:** (25 - 40)

**Descripción:** Fibrosis cong. músculos extraoculares: <10 genes (NGS)  
**Código:** FIB\_MUSOCU  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
**Alternativa:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Fibrosis congénit músculos extraocul. Sec Gen: KIF21A  
**Código:** GEN\_000380  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Fibrosis congénit músculos extraocul. Sec Gen: TUBB2B  
**Código:** GEN\_000381  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Fibrosis congénit músculos extraocul. Sec Gen: TUBB2B  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fibrosis Quística: 62 mutaciones gen CFTR  
**Código:** FIBROPCR  
**Técnica:** PCR-RLB  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fibrosis quística: gen CFTR (NGS)  
**Código:** FIBRO\_SEC  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FIEBRE AMARILLA AC IGG  
**Código:** FAMARILIGG  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Positivo título >1:100

---

**Descripción:** FIEBRE AMARILLA AC IGM  
**Código:** FAMARILIGM  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Positivo título >1:10

---

**Descripción:** FIEBRE AMARILLA VACUNAL PCR LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** FIAMAPCR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Descripción:** FIEBRE AMARILLA VACUNAL PCR LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO

**Comentario adicional:** -Adjuntar historia clínica resumida, incluyendo si el paciente ha visitado otros países recientemente y un resumen de la sintomatología. Indicar fecha de la vacunación contra fiebre amarilla.

Es para diagnóstico de reacciones adversas a la vacuna, no para casos de fiebre amarilla salvaje

-Volumen requerido: 1mL

-Condiciones de transporte: Enviar la muestra en un tubo estéril en un embalaje de seguridad biológica. A temperatura ambiente el mismo día de la obtención, CONGELADA si se remite al día siguiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Fiebre mediterránea familiar: gen MEFV (NGS)

**Código:** FIEBRE\_MED

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Fiebre mediterránea familiar: gen MEFV (SANGER)

**Código:** MEFV\_SANG

**Técnica:** Secuenciación Sanger

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** FILARIAS ANTICUERPOS

**Código:** FILARIAS

**Técnica:** ELISA

**Unidades:** NTU

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml de suero. Refrigerado

Puede tener reacciones cruzadas con otros parásitos.

Valores de referencia: (Inf. 9.00) Negativo

---

**Descripción:** Filarias DNA PCR

**Código:** FILARIAPCR

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA) para filariasis linfáticas (*Wuchereria bancrofti*) y subcutáneas (*Loa loa*).

Exudado de lesiones cutáneas para *Onchocerca volvulus*

Valores de referencia:

---

**Descripción:** FILTRADO GLOMERULAR ESTIMADO (CKD-EPI CREATININA)

**Código:** FILTRACKD

**Técnica:** Fórmula

**Unidades:** mL/min/1.73m<sup>2</sup>

**Descripción:** FILTRADO GLOMERULAR ESTIMADO (CKD-EPI CREATININA)  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Asociado a realización de creatinina sérica  
**Valores de referencia:** (Sup. 60)

---

**Descripción:** FISH 13(q14) [delección 13q14]  
**Código:** MDFISHDE13  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH 5 SONDAS (ESPERMATOZOIDES)  
**Código:** FISH5ESPER  
**Técnica:** Hibridación in situ fluorescente (FISH)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Conservar en nevera  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH 7 SONDAS (ESPERMATOZOIDES)  
**Código:** FISH7ESPER  
**Técnica:** Hibridación in situ fluorescente ( FISH )  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH 9 SONDAS (ESPERMATOZOIDES)  
**Código:** FISH9ESPER  
**Técnica:** Hibridación in situ fluorescente ( FISH )  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH delección región 5q31/5q33 (región control: 5p15)  
**Código:** MDFISHDE5Q  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH delección región 7q22;7q36 (región control: Cen7)  
**Código:** MDFISHDE7Q  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH delección TP53 (región: 17p13, región control: Cen17)  
**Código:** MDFISHP53  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH ganacia gen SRD (región: 1p36, región control: Cen1)  
**Código:** MDFISHSRD  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH ganancia GLI(12q13)/centrómero 12  
**Código:** MDFISHGLI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH gen de fusión BCR/ABL [translocación: t(9:22)]  
**Código:** MDFISHT922  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** FISH reordenamiento gen IGH (región: 14q32)  
**Código:** MDFISHIGH  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**

**Descripción:** FISH reordenamiento gen IGH (región: 14q32)  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FISH reordenamiento gen NTKR1  
**Código:** MDFISHNTK1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FISH sonda centromérica (por centrómero analizado)  
**Código:** MDFISHCEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FISH sonda centromérica cromosoma 15  
**Código:** MDFISHCE15  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Médula ósea  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** FISH sonda centromérica cromosoma 9  
**Código:** MDFISHCEN9  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Muestra médula ósea  
**Valores de referencia:**

**Código:** FLAVIVIIGG  
**Descripción:** FLAVIVIRUS MOSAICO 1 IGG  
**Técnica:** IFI  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TBEIGG			VIRUS TBE ( PERFIL FLAVIVIRUS) IGG	Titulo	Negativo <1/10

Componentes					
Prueba	VFAIGG	77954-6		FLAVIVIRUS FIEBRE A (PERFIL FLAVIVIRUS) IGG	Negativo <1/10
Prueba	NILOOCIIGG	60030-4		VIRUS NILO OCCIDENTAL (PERFIL FLAVIVIRUS) IGG	Negativo <1/10
Prueba	ENJAPONIGG			VIRUS ENCEFALITIS JAPONESA (PERFIL FLAVOVIRUS) IGG	Negativo <1/10

**Código:** FLAVIVIIGM  
**Descripción:** FLAVIVIRUS MOSAICO 1 IGM  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TBEIGM	5009468		VIRUS TBE (PERFIL FLAVIVIRUS) IGM		Negativo <1/10
Prueba	VFAIGM	77955-3		FLAVIVIRUS FIEBRE A (PERFIL FLAVIVIRUS) IGM		Negativo <1/10
Prueba	NILOOCIIGM	31704-0		VIRUS NILO OCCIDENTAL (PERFIL FLAVIVIRUS) IGM		Negativo <1/10
Prueba	ENJAPONIGM			VIRUS ENCEFALITIS JAPONESA (PERFIL FLAVOVIRUS) IGM		Negativo <1/10

**Descripción:** FLECAINIDA  
**Código:** FLECAINIDA  
**Técnica:** Téc. HPLC/Espectrometría de masas  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.3 - 1.0) rango terapéuticos 0.3-1.0 mg/L

**Descripción:** FLUCONAZOL SUERO  
**Código:** FLUCONA  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (1.0 - 7.0)

**Descripción:** FLUNITRAZEPAM ORINA (ROHIPNOL)  
**Código:** FLUNITRAZE  
**Técnica:** Cromatografía líquida/tándem masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Descripción:** FLUNITRAZEPAM ORINA (ROHIPNOL)  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** FLUOR SUERO  
**Código:** FLUORSUERO  
**Técnica:** Electrodo selectivo  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 5 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 19) Valores de referencia indicativos  
 (Inf. 76) Valores máximos recomendados  
 (Inf. 950) Límite máximo aceptado tras medicación

**Descripción:** FLUORURO ORINA  
**Código:** FLUORURO  
**Técnica:** Electrodo selectivo  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 25 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral(Refrigerado).  
**Valores de referencia:** (Inf. 2.0) Inicio de jornada laboral (VLB-INSHT 2016)  
 (Inf. 3.0) Final de jornada laboral (VLB-INSHT 2016)

**Código:** FLUOXETINA  
**Descripción:** FLUOXETINA (FLUOXETINA+NORFLUOXETINA) EN SUERO  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	FLUOXE	3644-2		PERFIL FLUOXETINA (FLUOXETINA)	ng/mL	
Prueba	NORFLUOXE	3868-7		PERFIL FLUOXETINA (NORFLUOXETINA)	ng/mL	
Prueba	FLUOXSUMA	10339-0		PERFIL FLUOXETINA (FLUOXETINA TOTAL)	ng/mL	(200 - 1100) Valores terapéuticos indicativos (Sup. 2000) Niveles tóxicos

**Descripción:** FLURAZEPAM SUERO  
**Código:** FLURAZEPAM  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Refrigerado.  
 Alternativamente 1 mL plasma EDTA TRIPOTÁSICO.

**Descripción:** FLURAZEPAM SUERO  
**Valores de referencia:** ( 5 - 10) Rango Terapéutico

**Descripción:** FLUVOXAMINA SUERO  
**Código:** FLUVOXAMIN  
**Técnica:** CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA/TÁNDEM MASAS (LC-MS/MS)  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero.  
**Valores de referencia:** ( 50 - 900)

**Código:** FR  
**Descripción:** FORMULA SANGUINEA, RECUENTO TR  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HEMATIES	789-8		NUMERO TOTAL HEMATIES	10 <sup>6</sup> /μL	(4.60 - 6.20) Hombre (4.20 - 5.40) Mujer
Prueba	HGB	718-7		HEMOGLOBINA SANGRE	g/dL	(13.5 - 18) Hombre (12 - 16) Mujer
Prueba	HTO	4544-3		HEMATOCRITO SANGRE	%	(42 - 52) Hombre (37 - 47) Mujer
Prueba	VCM	787-2		VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO SANGRE	fL	(80 - 100) Hombre (80 - 100) Mujer
Prueba	HCM	785-6		HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA SANGRE	pg	(27 - 33) Hombre (27 - 33) Mujer
Prueba	CHCM	786-4		CHCM	g/dL	(31 - 35.5)
Prueba	RDW	788-0		RDW	%	(11 - 18)
Prueba	PLAQ	777-3		NUMERO TOTAL PLAQUETAS	10 <sup>3</sup> /μL	(130 - 450)
Prueba	VPM	32623-1		VPM	fL	(7 - 13)
Prueba	LEUCOCITOS	6690-2		NUMERO TOTAL LEUCOCITOS	10 <sup>3</sup> /μL	(4.00 - 11.00)
Prueba	LINFO	736-9		% LINFOCITOS	%	(16 - 45)
Prueba	MONO	5905-5		% MONOCITOS	%	(Inf. 12)
Prueba	SEG	770-8		% NEUTROFILOS	%	(35 - 70)
Prueba	EOS	713-8		% EOSINOFILOS	%	(Inf. 5)
Prueba	BASO	706-2		% BASOFILOS	%	(Inf. 1.5)
Prueba	CAYA	35332-6		% CAYADOS	%	
Prueba	SUMA			SUMA % FORMULA		
Prueba	STK1	18314-5		COMENTARIO 1 HEMATOLOGIA		
Prueba	STK2	18314-5		COMENTARIO 2 STKR		
Prueba	BASO#	704-7		Basofilos global	/μL	(Inf. 200)

Componentes						
Prueba	CAY#	30229-9		Cayados global		
Prueba	EOS#	711-2		Eosinofilos global	/μL	(Inf. 700) < 2 años (Inf. 650) 2 años - 5 años (Inf. 600) 5 años - 16 años (Inf. 800) > 16 años
Prueba	SEG#	751-8		Neutrófilos global	/μL	(1500 - 8500) < 16 años (1800 - 7500) > 16 años
Prueba	LINFO#	731-0		linfocitos global	/μL	(4000 - 10500) < 2 años (2000 - 8000) 2 años - 5 años (1500 - 6500) 5 años - 16 años (1000 - 4500) > 16 años
Prueba	MONO#	742-7		Monocitos global	/μL	(Inf. 800) < 16 años (200 - 1000) > 16 años

**Descripción:** FOSFATASA ACIDA PLASMA SEMINAL

**Código:** FACSEMEN

**Técnica:** Cinética

**Unidades:** kU/L

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Semen

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** ( 280 - 994 )

**Descripción:** FOSFATASA ACIDA PROSTATICA

**Código:** FACP

**Técnica:** ICMA

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Suero

**Valores de referencia:** ( Inf. 2.1 )

**Descripción:** FOSFATASA ACIDA TARTRATO RESISTENTE

**Código:** FACTARRESI

**Técnica:** cinética

**Unidades:** U/L (37°C)

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 1 mL suero. Congelar y enviar CONGELADO.

**Valores de referencia:** ( Inf. 6.5 )

**Descripción:** FOSFATASA ACIDA TOTAL

**Código:** FACT

**Técnica:** Cinética

**Unidades:** U/L a 37 °C

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1ml de suero. Congelar si no se envía en el día.

**Valores de referencia:** ( Inf. 4.7 )

**Descripción:** FOSFATASA ALCALINA  
**Código:** ALP  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37°C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (38 - 126) > 15 años  
 (Inf. 373) Hombre < 15 años  
 (Inf. 360) Mujer < 15 años

**Descripción:** FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA OSEA  
**Código:** ALPISOEN  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero, evitar plasma EDTA  
**Valores de referencia:** (25 - 221) Hombre < 2 años  
 (27 - 148) Hombre 2 años - 9 años  
 (35 - 169) Hombre 9 años - 13 años  
 (13 - 111) Hombre 13 años - 17 años  
 (Inf. 20) Hombre > 17 años  
 (28 - 187) Mujer < 2 años  
 (31 - 152) Mujer 2 años - 9 años  
 (29 - 177) Mujer 9 años - 13 años  
 (7 - 41) Mujer 13 años - 17 años  
 (Inf. 14) Mujer > 17 años Premenopausia  
 (Inf. 22) Mujer > 17 años Postmenopausia

**Descripción:** FOSFATASAS ALCALINAS GRANULOCITICAS  
**Código:** FAGRANULO  
**Técnica:** Técnica Citoquímica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 2 mL de sangre total (heparina), además de 4 extensiones en porta, sin fijar, sangre nativa o con heparina. El EDTA interfiere en esta determinación.  
**Valores de referencia:** (25 - 180) Índice de actividad

**Descripción:** FOSFATIDILETANOLAMINA AC IgG SUERO  
**Código:** FOSETANOLA  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
 (0.8 - 1.2) Indeterminado  
 (Sup. 1.2) Positivo

**Descripción:** FOSFATIDILINOSITOL AC Ig G SUERO  
**Código:** FOSFINOACG

**Descripción:** FOSFATIDILINOSITOL AC Ig G SUERO  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
 (Sup. 1.0) Positivo

---

**Descripción:** FOSFATIDILINOSITOL AC Ig M SUERO  
**Código:** FOSFINOACM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
 (Sup. 1.0) Positivo

---

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA /PROTROMBINA AC. Ig G SUERO  
**Código:** FOSFPROACG  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
 (0.8 - 1.2) Indeterminado

---

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA /PROTROMBINA AC. Ig M SUERO  
**Código:** FOSFPROACM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL. Suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
 (0.8 - 1.2) Indeterminado

---

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA AC. IGG SUERO  
**Código:** FOSFAACG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** GPL/ml  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero o plasma refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (Sup. 10) Positivo

---

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA AC. IGM SUERO  
**Código:** FOSFAACM

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA AC. IGM SUERO  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** MPL/ml  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero o plasma refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (Sup. 10) Positivo

---

**Descripción:** FOSFOETANOLAMINA ORINA  
**Código:** FOSFOETANO  
**Técnica:** Cromatografía líquida-Tándem masas  
**Unidades:** mcmol/g creatin  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 150) < 14 años  
 (Inf. 70) > 14 años

---

**Descripción:** Fosfohexosaisomerasa (PHI) en suero  
**Código:** PHI  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (26 - 110)

---

**Descripción:** FOSFOLIPASA A2 RECEPTOR (PLA2R) ANTICUERPOS  
**Código:** PLA2R  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ML SUERO  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.69) Negativo  
 (0.70 - 0.99) Indeterminado  
 (Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** FOSFORO  
**Código:** P  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (3.5 - 6.5) < 14 años  
 (2.5 - 5) 14 años - 70 años  
 (1.8 - 4.6) > 70 años

---

**Descripción:** FOSFORO ORINA  
**Código:** P2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 3)

**Descripción:** Fragmentación espermática cad. simple + cad. doble (COMET)  
**Código:** FRAGM\_SIMP  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Dpto. citogenética

Eyaculado tras 3, 4 días de abstinencia en tubo estéril sin ningún medio. Envío de la muestra CONGELADA. Contactar con [logistica@megalab.es](mailto:logistica@megalab.es) y [genetica@megalab.es](mailto:genetica@megalab.es)

Valores de referencia:

**Descripción:** Fragmentación espermática total (SCD)  
**Código:** FRAGM\_TOT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Dpto. citogenética

Guardar en nevera (NO congelar). enviar de lunes a miércoles.

Valores de referencia:

**Descripción:** Fragmentación espermática total (SCD) + cadena doble (COMET)  
**Código:** FRAGM\_DC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Dpto. citogenética

Eyaculado tras 3, 4 días de abstinencia en tubo estéril sin ningún medio. Envío de la muestra CONGELADA. Contactar con [logistica@megalab.es](mailto:logistica@megalab.es) y [genetica@megalab.es](mailto:genetica@megalab.es)

Valores de referencia:

**Descripción:** FRANCISELLA TULARENSIS AC. IGG SUERO (TULAREMIA)  
**Código:** TULAREMACG  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.

**Descripción:** FRANCISELLA TULARENSIS AC. IGG SUERO (TULAREMIA)  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (10 - 15) Indeterminado

**Descripción:** FRANCISELLA TULARENSIS AC. IGM SUERO (TULAREMIA)  
**Código:** TULAREMACM  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (10 - 15) Indeterminado

**Descripción:** FRANCISELLA TULARENSIS AC. SUERO (TULAREMIA)  
**Código:** TULAREMIAC  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

**Descripción:** Francisella Tularensis DNA PCR Cualitativa  
**Código:** FRANCISDNA  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. También válidas otros tipos de muestras.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Fraser, Sd. Sec Gen: FREM2  
**Código:** GEN\_000382  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Freeman-Sheldon, Sd. Sec Gen: MYH3  
**Código:** GEN\_000383  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Freeman-Sheldon, Sd. Sec Gen: MYH3

Valores de referencia:

**Descripción:** FROTIS DE SANGRE PERIFERICA

**Código:** FROTIS

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

**Descripción:** FRUCTOSA PLASMA SEMINAL

**Código:** FRUTOSASE

**Técnica:** Enzimática-Espectrofotometría ultravioleta

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** SEMEN CONGELADO

**Comentario adicional:** 1 mL de Plasma Seminal. Congelar y enviar congelado.

**Valores de referencia:** (150 - 500)

**Descripción:** FRUCTOSAMINA

**Código:** FRUC

**Técnica:** Espectrofotometría

**Unidades:** µmol/L

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero

**Valores de referencia:** (205 - 285)

**Descripción:** FSH

**Código:** FSH

**Técnica:** Técnica ICMA

**Unidades:** mU/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (3.03 - 8.08) Mujer > 14 años F. Folicular  
 (2.55 - 16.69) Mujer > 14 años Ovulacion  
 (1.38 - 5.47) Mujer > 14 años F. Luteinica  
 (26.72 - 133.41) Mujer > 14 años Post-menopausia  
 (0.95 - 11.95) Hombre > 14 años

**Descripción:** FTA

**Código:** FTA

**Técnica:** Aglutinación

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Suero.

Alternativa: plasma de EDTA

<b>Descripción:</b>	FTA
<b>Valores de referencia:</b>	Negativo
<b>Descripción:</b>	Fucosidosis. Sec Gen: FUCA1
<b>Código:</b>	GEN_000384
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Fundus albipunctatus. Panel NGS
<b>Código:</b>	GEN_000385
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Fundus flavimaculatus. Sec Gen: ABCA4
<b>Código:</b>	GEN_000386
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	FUROSEMIDA SUERO
<b>Código:</b>	FUROSEMIDA
<b>Técnica:</b>	Cromatografía Líquida/ Tándem Masas (LC-MS/MS). Hasta la fecha 1 de Febrero se hacía por HPLC.
<b>Unidades:</b>	mcg/mL
<b>Plazo:</b>	23 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 4) DESPUES DOSIS 40 mg
<b>Descripción:</b>	GABA A (Subunid GABA-A) AC.antireceptor, LCR
<b>Código:</b>	GABARALCR
<b>Técnica:</b>	Técn. Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Líquidos Biológicos
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL LCR.
<b>Valores de referencia:</b>	Negativo Título <1/2 Positivo Título >=1/2

**Descripción:** GABA A (Subunid GABA-A) AC.antireceptor, SUERO  
**Código:** GABARASUE  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Valores de referencia:** Negativo Título <1/10  
 Positivo Título >=1/10

**Descripción:** GABA B ( Subunid GABARB1/B2) AC.antireceptor, LCR  
**Código:** GABARBLCR  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 16 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** Valores de referencia indicativos: se consideran niveles significativos a partir de título 1:2

**Descripción:** GABA B ( Subunid GABARB1/B2) AC.antireceptor, Suero  
**Código:** ANTIGABA  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Negativo: Título < 1/10

**Descripción:** GABAPENTINA EN SUERO  
**Código:** GABAPENTI  
**Técnica:** Cromatografía Líquida Tándem Masas (LC-MS/MS).  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (2.00 - 10.00) Rango Terapéutico

**Descripción:** GAD/65K AC. SUERO  
**Código:** GAD\_64KAC  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero/alt. plasma EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo

**Descripción:** GALACTOSA 1 FOSFATO, ERITROCITOS  
**Código:** G1FOSFATO  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular

**Descripción:** GALACTOSA 1 FOSFATO, ERITROCITOS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA). Envío inmediato. Evitar envío viernes y vísperas de festivo. Enviar informe clínico(debe incluir edad, si toma lactosa, si presenta clínica hepática y/o cataratas).

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GALACTOSA EN PLASMA  
**Código:** GALACTOSA  
**Técnica:** Enzimática  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml plasma de EDTA. Enviar informe clínico (debe incluir edad, si toma lactosa, si presenta clínica hepática y/o cataratas. Envío inmediato, evitar envíos viernes y vísperas de festivos)  
**Valores de referencia:** ( Inf. 300)

---

**Descripción:** GALACTOSA-1-FOSFATO URIDIL TRANSFERASA EN SANGRE  
**Código:** GALAC1FURI  
**Técnica:** Téc. Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mmol/h/g Hb  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 ml sangre total EDTA.  
Envío inmediato ( no viernes ni festivos) Se requiere información clínica (edad, si toma lactosa, si daño hepatico, catarata)  
**Valores de referencia:** (18 - 28)

---

**Descripción:** Galactosemia 3 Déficit UDP-galactosa-4epimeras. Gen: GALE  
**Código:** GEN\_000387  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Galactosemia tipo 2. Sec Gen: GALK1  
**Código:** GEN\_000389  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Galactosemia. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000388  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Galactosemia. Panel NGS  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Galactosemia: gen GALT (NGS)  
**Código:** GALT\_MUTS  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GAN AC. IGG  
**Código:** GANGQGDGG  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo  
(0.90 - 1.10) Indeterminado  
(Sup. 1.10) Positivo

---

**Descripción:** GAN AC. IGM  
**Código:** GANGQGDGM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo  
(0.90 - 1.10) Indeterminado  
(Sup. 1.10) Positivo

---

**Descripción:** GANCICLOVIR PLASMA  
**Código:** GANCICLOVI  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. Evitar muestra de suero.  
**Valores de referencia:** (0.3 - 1.5) Valores terapéuticos indicativos

---

**Descripción:** GANGLIÓNICO ACETILCOLINA RECEPALFA 3 AC. SUERO  
**Código:** GANGALFA3  
**Técnica:** Radioisotópica  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 35 días

**Descripción:** GANGLIÓNICO ACETILCOLINA RECEPALFA 3 AC. SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
 Indispensable nombre completo y fecha de nacimiento  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
 (10 - 14.9) Indeterminado  
 (Sup. 15) Positivo

---

**Descripción:** GANGLIOSIDOS MAS SULFATIDOS AC. IGM  
**Código:** GANGIGM  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GANGLIOSIDOS MAS SULFATIDOS AC. IGG  
**Código:** GANGIGG  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GANGLIOSIDOS PERFIL AC. IgG + IgM  
**Código:** GMAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GANGLIOSIDOS PERFIL AC. IgG LCR  
**Código:** GANGLCR  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GANGLIOSIDOS PERFIL AC. IgM LCR  
**Código:** GANMLCR  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Descripción:** GANGLIOSIDOS PERFIL AC. IgM LCR

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** GANGLIÓSIDOS PERFIL ANTICUERPOS IgM SUERO

**Código:** GANGLIOIGM

**Técnica:** Immunoblot

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

Valores de referencia:

**Descripción:** Gangliosidosis tipo 1 (GM1): gen GLB1 (NGS)

**Código:** GM1\_MUTS

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Gangliosidosis. Panel NGS

**Código:** GEN\_000390

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación.

Tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM.

Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Gardner, Sd. Sec Gen: APC

**Código:** GEN\_000391

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Código:** GASOMEARTE

**Descripción:** GASOMETRIA ARTERIAL

**Técnica:** Electrodo de estado sólido

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes						
Prueba	PH_GASES	2744-1		PH, GASOMETRIA ARTERIAL		(7.35 - 7.45)
Prueba	PCO2	2019-8		PCO2, GASOMETRIA ARTERIAL	mm Hg	(35 - 45)
Prueba	PO2	2703-7		PO2, GASOMETRIA ARTERIAL	mm Hg	(73 - 105)
Prueba	HCO3	1960-4		BICARBONATO ACTUAL, GASOMETRIA ARTERIAL	mEq/L	(22 - 26)
Prueba	TCO2	2026-3		CO2 TOTAL, GASOMETRIA ARTERIAL	mEq/L	(23 - 27)
Prueba	BEB	1925-7		EXCESO DE BASES CELULARES, GASOMETRIA ARTERIAL	mEq/L	(-5 - 5)
Prueba	SO2C	2708-6		SATURACION DE O2, GASOMETRIA ARTERIAL	%	(95 - 100)

**Código:** GASOCORD  
**Descripción:** GASOMETRÍA SANGRE CORDÓN  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PHCORD			PH SANGRE DE CORDON		(7.18 - 7.45)
Prueba	PCO2CORD			PCO2 SANGRE DE CORDÓN		(32.4 - 56)
Prueba	PO2CORD			PO2 SANGRE DE CORDÓN		(5.6 - 30.4)
Prueba	HCO3CORD			HCO3 SANGRE CORDÓN		(17.3 - 27.3)
Prueba	EBCORD			EXCESO DE BASES SANGREN DE CORDÓN		(-6 - +2)

**Código:** GASOMEVENO  
**Descripción:** GASOMETRIA VENOSA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PH_GASV	2746-6		PH, GASOMETRIA VENOSA		(7.30 - 7.42)
Prueba	PCO2V	2021-4		PCO2, GASOMETRIA VENOSA	mm Hg	(41 - 45)
Prueba	PO2V	2705-2		PO2, SANGRE VENOSA	mm Hg	(25 - 40)
Prueba	HCO3V	14627-4		BICARBONATO ACTUAL, GASOMETRIA VENOSA	mEq/L	(24 - 28)
Prueba	TCO2V	2027-1		CO2 TOTAL, GASOMETRIA VENOSA	mEq/L	(25 - 29)

**Descripción:** GASTRINA SUERO  
**Código:** GASTRINA  
**Técnica:** ICMA-Inmunoensayo quimioluminiscente  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 7 días

**Descripción:** GASTRINA SUERO  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero.

Registrar el suero en estas pruebas: congelar y enviar congelado. El paciente no debe tomar café y o té durante el ayuno. El paciente no debe tomar medicamentos durante las 24 horas previas al análisis. El paciente no debe fumar durante las 24 horas previas.

**Valores de referencia:** (Inf. 16)

**Descripción:** Gaucher, enfermedad de. Sec Gen: GBA  
**Código:** GEN\_000392

**Técnica:**  
**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** GAXILOSA EN ORINA ( ACTIVIDAD LACTASAS INTESTINALES )

**Código:** GAXILOSA

**Técnica:** Espectrofotometría

**Unidades:** g

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** Congelar la orina si va a pasar 24 horas hasta analisis. Anotar la diuresis

**Valores de referencia:** (Sup. 37.87)  
 (Inf. 37.87) Hipolactasia

**Descripción:** Gen EGFR ex. 18 a 21 (sec. Sanger)

**Código:** EGFR\_MUTS

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
Una vez hechos los cortes que se necesitan para el estudio, devolvemos el bloque al paciente / médico.  
 Rotular ONCO.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Gen KRAS exones 2, 3 y 4 (sec. Sanger)

**Código:** KRAS\_MUTS

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina o EDTA  
Una vez hechos los cortes que se necesitan para el estudio, devolvemos el bloque al paciente / médico.  
 Rotular ONCO.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Gen MYD88

**Código:** MYD88\_MUTS

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Descripción:** Gen MYD88  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Gen NRAS exones 2, 3 y 4 (sec. Sanger)  
**Código:** NRAS\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado.Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Gen SCN5A (NGS)  
**Código:** SCN5A  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas: Heparina o Citrato.**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Gen SHOX (NGS)  
**Código:** SHOX  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas: Heparina o Citrato.**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Gen SHOX. Deleciones y Duplicaciones (MLPA) Talla Baja  
**Código:** SHOX\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas: Heparina y Citrato.**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Genes COL6A1, COL6A2 y COL6A3 (NGS)  
**Código:** COLAG\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Genes COL6A1, COL6A2 y COL6A3 (NGS)  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GeneScreen Añadir pareja. Compatibilidad genetica/portadores  
**Código:** GENEPAJEJA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sangre EDTA rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GeneScreen Avanzado:400 gen Compat. genetica/portadores  
**Código:** COMPATAVA  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra: sangre EDTA  
 + Hoja solicitud GeneScreen  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GeneScreen Avanzado:400 gen Compat. genetica/portadores  
**Código:** COMPATAVA  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra: sangre EDTA BM  
 + Hoja solicitud GeneScreen  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GeneScreen Básico:120 gen Compatibilidad genetica/portadores  
**Código:** COMPATBAS  
**Técnica:** Ngs  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra: sangre EDTA  
 + hoja soliciutd genescreen  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GeneScreen Completo: Exoma Compat. genetica/portadores  
**Código:** COMPATCOMP  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** GeneScreen Completo: Exoma Compat. genetica/portadores

**Comentario adicional:** Muestra: sangre EDTA BM  
+ Hoja solicitud GeneScreen

Valores de referencia:

**Descripción:** GeneScreen Easy:300 gen Compatibilidad genetica/portadores

**Código:** COMPATEASY

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** GeneScreen Expanded:925 gen Compatibilidad geneti/portadores

**Código:** COMPATPREM

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Código:** PORTGSPLUS

**Descripción:** GeneScreen Plus Parejas: Compatibilidad genetica/portadores

**Técnica:**

Perfil para parejas que se realicen GenescreenPlus (2 pacietnes)

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sangre EDTA rotulado con BM.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COMPATPLUS			GeneScreen Plus:550 gen Compatibilidad genetica/portadores		
Prueba	GENEPAREJA			GeneScreen Añadir pareja. Compatibilidad genetica/portadores		

**Descripción:** GeneScreen Plus:550 gen Compatibilidad genetica/portadores

**Código:** COMPATPLUS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Genoma completo: secuenciación  
**Código:** GENOMA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 60 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Genoma madre, padre e hijo (NGS)  
**Código:** GENOMA\_TRI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 60 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** GENOSPORT CARDIO COMPLET: GENES ASOCIADOS A CARDIOPATIAS  
**Código:** GENSPORTCA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GENOSPORT ENTRENAMIENTO COMPLET: GENES ASOCIADOS A EFICIENCI  
**Código:** GENSPONENT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GENOSPORT LESIONES COMPLET: GENES ASOCIADOS A LESIONES  
**Código:** GENSPORLES  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GENOTIPO ABO (GRUPO SANGUINEO) POR PCR-SSP  
**Código:** GENOTIPABO  
**Técnica:** PCR-SSP

**Descripción:** GENOTIPO ABO (GRUPO SANGUINEO) POR PCR-SSP

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 5 mL sangre total EDTA

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Genotipo alfa-1 antitripsina

Código: PIGENOTIPO

Técnica: PCR y secuenciación

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Genotipo apolipoproteína E (sec. Sanger)

Código: APOE\_PCR

Técnica: PCR y secuenciación

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Herparina o Citrato

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Genotipo de receptores KIR en sangre

Código: GENOKIR

Técnica: Tipaje mediante el uso de sondas específicas SSO (Sequence Specific Oligonucleotide) unidas a microesferas Luminex (Lifecodes, Inmucor).

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** GENTAMICINA

Código: GENTA

Técnica: Inmunoensayo

Unidades: mcg/mL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: (6 - 10) Pico  
(Sup. 12) Tóxico - Pico  
(0.5 - 2) Valle  
(Sup. 2) Tóxico - Valle

---

**Descripción:** Gerstmann-Straussler, Sd. Sec Gen: PRNP  
**Código:** GEN\_000395  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GGT  
**Código:** GGT  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (12 - 64) Hombre  
(9 - 36) Mujer

---

**Descripción:** GHRELINA EN SUERO  
**Código:** GHRELINA  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero congelado.  
**Valores de referencia:** (520 - 700) Individuos con peso normal  
(340 - 450) Individuos obesos antes de la dieta  
(450 - 600) Individuos obesos tras tratamiento dietético  
(Inf. 120) Individuos obesos tras bypass gástrico

---

**Descripción:** GHRH (Growth Hormone Releasing Hormone) en plasma  
**Código:** GHRH  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** ng/L  
**Plazo:** 33 días  
**Tubo:** Plasma trasylol/aprotinina  
**Comentario adicional:** 2mL plasma-EDTA con aprotinina (TRASYLLOL). CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO. Envío tubo independiente del resto de pruebas.  
**Valores de referencia:** (Inf. 60)

---

**Descripción:** GIARDIA LAMBLIA AC  
**Código:** LAMBLIAAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.99) Negativo

---

**Descripción:** GIARDIA LAMBLIA EN HECES PCR  
**Código:** GIARDIAPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** 10 g heces (REFRIGERADO)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GIARDIA LAMBLIA TEST RAPIDO  
**Código:** GIARDIAAG  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Gilbert, Sd. Sec Gen: UGT1A1  
**Código:** GEN\_000396  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Gilles de la Tourette, Sd. Sec Gen: SLITRK1  
**Código:** GEN\_000699  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GLANDULA SALIVAR ANTICUERPOS  
**Código:** GLANDUSAAC  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** Negativo <1/5  
 Positivo >1/5

---

**Descripción:** Glaucoma congénito. Sec Gen: CYP1B1  
**Código:** GEN\_000397  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Glaucoma congénito. Sec Gen: CYP1B1  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glaucoma congénito. Sec Gen: MYOC  
**Código:** GEN\_000398  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glaucoma congénito. Sec Gen: OPTN  
**Código:** GEN\_000399  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glaucoma exfoliativo: gen LOXL1 polimorfismos (sec. Sanger)  
**Código:** GLAUCO\_EXF  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glaucoma por pseudoexfoliación. Sec Gen: LOXL1  
**Código:** GEN\_000400  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GLIADINA AC. IGA SUERO  
**Código:** GLIADIACA  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** GLIADINA AC. IGA SUERO  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** GLIADINA AC. IGG SUERO  
**Código:** GLIADIACG  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** GLICINA ANTICUERPOS RECEPTORES NEURONALES  
**Código:** GLICINAACN  
**Técnica:** Inmunohistoquímica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL suero refrigerado  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GLICOPROTEINAS DE MEMBRANA PLAQUETAR SANGRE TOTAL  
**Código:** GLICOPLAQ  
**Técnica:** CITOMETRÍA DE FLUJO  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL sangre total (EDTA). Envío inmediato a temperatura ambiente. Indispensable información clínica  
**Valores de referencia:**

**Código:** GAGS  
**Descripción:** GLICOSAMINOGLICANOS (GAGS): DERMATÁN HEPARÁN QUERATÁN  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Comentario adicional:** 10 mL orina. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.INDISPENSABLE enviar historia clínica

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DERMATAN			PERFIL DERMATÁN SULFATO	mg/g creatinina	(Inf. 22) < 3 años (Inf. 18) 4 años - 13 años (Inf. 9) > 13 años
Prueba	HEPARAN			PERFIL HEPARÁN SULFATO	mg/g creatinina	(Inf. 10) < 3 años (Inf. 8) 4 años - 13 años (Inf. 5) > 13 años
Prueba	QUERATAN			PERFIL QUERATÁN SULFATO	mg/g creatinina	(Inf. 20) < 3 años (Inf. 10) 4 años - 13 años (Inf. 5) > 13 años

**Descripción:** Glioblastoma: metilación del promotor del gen MGMT  
**Código:** MGMT

**Descripción:** Glioblastoma: metilación del promotor del gen MGMT  
**Técnica:** qPCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Se requieren entre 2-10 secciones de tejido parafinado de 10 µm marcadas como muestra de oncogenética.  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Glioma Hereditario  
**Código:** GLIOMAH  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** GLIOMAS Panel 2. Somático. Mutaciones y CNVs  
**Código:** NGS\_GLI2S  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
 Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Glomeruloesclero focal y segmentaria / Sd.nefrótico. Panel  
**Código:** GEN\_000401  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** GLUCAGON PLASMA  
**Código:** GLUCAGON  
**Técnica:** Técnica RIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Plasma trasylol/aprotinina  
**Comentario adicional:** Tubo especial con aprotinina (TRASYLOL). 2 mL plasma EDTA con Aprotinina, separar y congelar inmediatamente.  
**Valores de referencia:** ( Inf. 209 )

---

**Descripción:** Glucogenosis de corazón, letal. Sec Gen: PRKAG2  
**Código:** GEN\_000402  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Glucogenosis de corazón, letal. Sec Gen: PRKAG2  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glucogenosis tipo III: gen AGL (NGS)  
**Código:** AGL\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glucogenosis tipo V: mutaciones R49X, G204S y W797R gen PYGM  
**Código:** MCARDLE  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glucogenosis. Enf. almace.glucógeno lisosómico. Gen: LAMP2  
**Código:** GEN\_000338  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Glucogenosis. Enferm.del almacenamiento de glucógeno. Panel  
**Código:** GEN\_000324  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GLUCOSA  
**Código:** GLU  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** GLUCOSA  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero o plasma con fluoruro o heparina  
**Valores de referencia:** ( 60 - 100 )

---

**Descripción:** GLUCOSA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** LIQLCGLU  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquido Bioquímica  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 50 - 80 )

---

**Descripción:** GLUCOSA EN ORINA  
**Código:** GLUCOSA  
**Técnica:**  
**Unidades:** g/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** GLUCOSA FOSFATO ISOMERASA (GPI) SANGRE TOTAL  
**Código:** GPI\_ERIT  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** UI/g Hb  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (heparina). También válida sangre (EDTA). Envío inmediato de Lunes a Miércoles. Avisar previamente.  
**Valores de referencia:** ( 46 - 66 )

---

**Descripción:** GLUCOSA ORINA (GLUCOSURIA) EN ORINA DE 24 HORAS  
**Código:** GLU2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina Bioquímica  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 0.5 ) Negativo

---

**Descripción:** GLUCOSA POSTPRANDIAL 1 HORA SUERO  
**Código:** GLUPOST1H  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero 60 Minutos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 180 )

---

**Descripción:** GLUCOSA POSTPRANDIAL 2 HORAS SUERO  
**Código:** GLUPOST2H  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero 120 minutos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 140)

**Descripción:** GLUCOSA TRAS INGESTA DE 50 G. DE GLUCOSA  
**Código:** GLUINGESTA  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero 60 Minutos  
**Comentario adicional:** 1h. tras ingesta de 50 g. de glucosa  
**Valores de referencia:** (Inf. 140) Raza blanca  
 (Inf. 130) Raza negra  
 (Inf. 145) Filipinas  
 (Inf. 150) Asiáticas

**Descripción:** GLUCOSA-6-P-DESHIDROGENASA, SANGRE  
**Código:** G6PDB  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/g Hb  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA Colinesterasa  
**Comentario adicional:** 1 mL sangre total EDTA refrigerado. NO congelar  
 Evitar extracciones en vísperas de festivos  
**Valores de referencia:** (Sup. 9.52) Hombre Normal  
 (Inf. 2.71) Hombre Deficiente  
 (Sup. 10.22) Mujer Normal  
 (Inf. 2.95) Mujer Deficiente

**Descripción:** GLUTAMATO DEHIDROGENASA (GDH) CLOSTRIDIUM DIFFICILE  
**Código:** GDHCLOST  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:** Heces  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Glutamato Deshidrogenasa (GLDH) (alfa cetoglutarato)  
**Código:** GLDH  
**Técnica:** Cinética  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero

**Descripción:** Glutamato Deshidrogenasa (GLDH) (alfa cetoglutarato)  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Hombre  
 (Inf. 5) Mujer

**Descripción:** GLUTATION PEROXIDASA ERITROCITARIA  
**Código:** GLUTATION  
**Técnica:** Téc. espectrofotometría ultravioleta  
**Unidades:** U/g Hb  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 1 mL sangre total heparina  
**Valores de referencia:** (27.5 - 73.6)

**Descripción:** Glutation Reductasa  
**Código:** GLUTAREDOC  
**Técnica:** Espectrometría de Absorción Molecular  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 37 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Congelar inmediatamente  
**Valores de referencia:** (30 - 70)

**Descripción:** GM1 AC. IgM LCR (GANGLIOSIDO M1)  
**Código:** GM1ACLRCR  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** GM1 AC.IgM SUERO (GANGLIOSIDOS M1)  
**Código:** GM1AC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** GOBLET CELLS ANTICUERPOS IGG EN SUERO  
**Código:** GOBLETACG  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:** Título  
**Plazo:** 45 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo Título < 1:10

**Descripción:** GONOCOCO ANTIGENO MUESTRA GENITAL (TEST RAPIDO)  
**Código:** GONOCOCO

<b>Descripción:</b>	GONOCOCO ANTIGENO MUESTRA GENITAL (TEST RAPIDO)
<b>Técnica:</b>	Inmunocromatografía
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	1 días
<b>Tubo:</b>	Muestra Microbiología
<b>Comentario adicional:</b>	Exclusivamente muestras genitales: uretral, cervical y vaginal, obtenidas con la misma TORUNDA ESPECIAL que Chlamydia (de rayón o tacron). No admite torunda de algodón.
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	GPT (VITROS)
<b>Código:</b>	GPTV
<b>Técnica:</b>	Espectrofotometría
<b>Unidades:</b>	U/L a 37 °C
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	0.5 mL suero Alternativa sangre total Heparina de litio
<b>Valores de referencia:</b>	(0 - 50) Hombre (0 - 35) Mujer

<b>Descripción:</b>	GRASA TOTAL EN HECES
<b>Código:</b>	GRASAHEC
<b>Técnica:</b>	Espectrofotometría de infrarrojos
<b>Unidades:</b>	g/24h
<b>Plazo:</b>	12 días
<b>Tubo:</b>	heces especiales
<b>Comentario adicional:</b>	10 g heces de mezcla homogénea de 24 h. Indicar peso de 24 h. Enviar CONGELADO. Si se envía muestra de 48-72 h indicarlo claramente en la petición  Paciente:Tres días antes y durante la toma de muestra, seguir una dieta con 100 g de grasa al día. Evitar que la toma de muestra coincida con la administración de algún contraste para exploración radiológica.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 2) < 14 años (2 - 7) > 14 años

<b>Descripción:</b>	Greig, Sd. Sec Gen: GLI3
<b>Código:</b>	GEN_000405
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	GRIPE A/H1N1 AC. SUERO
<b>Código:</b>	GRIPEAAC
<b>Técnica:</b>	Hemaglutinación.
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	12 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL.
<b>Valores de referencia:</b>	

**Descripción:** Griscelli, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000406  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GRUPO SANGUINEO  
**Código:** GS  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** Sangre total EDTA. También se admite citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GRUPO SERICO  
**Código:** GSSERICO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Guanidinoacetato  
**Código:** ACGUANIAC  
**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas  
**Unidades:** mmol/mol creat.  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 15 ml de Orina CONGELADA  
 Se requiere Fecha de nacimiento e información clínica  
**Valores de referencia:** (9 - 200) < 4 años  
 (12 - 127) 4 años - 12 años  
 (8 - 68) > 12 años

---

**Descripción:** H1N1 RNA RT-PCR Cualitativa  
**Código:** GRIPEAH1N1  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda especial para virus RNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HA ANTICUERPOS(TIROSIL-TRNA SINTETASA) EN SUERO  
**Código:** HAAC

**Descripción:** HA ANTICUERPOS(TIROSIL-TRNA SINTETASA) EN SUERO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO b AC.IGG SUERO  
**Código:** HAEMOBIGG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Niveles protectores

---

**Descripción:** Haemophylus ducreyi DNA PCR muestra  
**Código:** HAEMDUCPCR  
**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR (PCR) A TIEMPO REAL  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Exudado de lesiones, sangre, LCR, etc.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HALOPERIDOL SUERO  
**Código:** HALOPERI  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (5.0 - 17)

---

**Descripción:** HAPTOGLOBINA  
**Código:** HAPTO  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.  
 Alternativa plasma EDTA/heparina.  
**Valores de referencia:** (30 - 200)

---

**Descripción:** HARMONY MÁS DELECCIÓN 22q11.2  
**Código:** HARMON22Q  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**

**Descripción:** HARMONY MÁS DELECCIÓN 22q11.2  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL (T21, T18, T13)  
**Código:** HARMOBASIC  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL CON ANEUPLOIDIAS SEXUALES  
**Código:** HARMONANEU  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL CON MONOSOMÍA X  
**Código:** HARMONMONX  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL CON SEXO FETAL  
**Código:** HARMONSEXO  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hay-Wells; Sd.AEC, Sd. Sec Gen: TP63  
**Código:** GEN\_000407  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BW. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HBV DNA PCR Cualitativa (hepatitis B)  
**Código:** HBDNA  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:** NEGATIVO

**Descripción:** HBV DNA PCR Cualitativa en PBMCs (hepatitis B)  
**Código:** HBVPBMC  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HBV DNA PCR Cuantitativa (hepatitis B)  
**Código:** DNAHBHIB  
**Técnica:** PCR cuantitativa  
**Unidades:** copias HBV/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HBV DNA PCR mutaciones en HbsAg (hepatitis B)  
**Código:** HBSAGMUT  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HBV DNA PCR mutaciones en Precore (hepatitis B)  
**Código:** HBVMUTPC  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HBV DNA PCR mutaciones gen HBpol (hepatitis B)  
**Código:** HBVMUT  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**

**Descripción:** HBV DNA PCR mutaciones gen HBpol (hepatitis B)  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HBV DNA Semen PCR Cualitativa (hepatitis B)  
**Código:** DNABSEME  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Semen fresco y lavado o solo fresco  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Condiciones especiales.  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HBV DNA Semen Urgente (hepatitis B)  
**Código:** DNABSEMEUR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Semen fresco y lavado o solo fresco  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Condiciones especiales.  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HCG POR VIDAS (GONADOTROFINA CORIONICA)  
**Código:** HCG  
**Técnica:** Técnica ELFA  
**Unidades:** mU/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 4) Mujer  
 (1500 - 23000) Mujer 4- 5 semanas  
 (3400 - 135300) Mujer 5-6 semanas  
 (10500 - 161000) Mujer 6- 7 semanas  
 (18000 - 209000) Mujer 7- 8 semanas  
 (37500 - 219000) Mujer 8- 9 semanas  
 (42800 - 218000) Mujer 9- 10 semanas  
 (33700 - 218700) Mujer 10-11 semanas  
 (21800 - 193200) Mujer 11- 12 semanas  
 (20300 - 166100) Mujer 12-13 semanas  
 (15400 - 190000) Mujer 13-14 semanas  
 (2800 - 176100) Mujer 2º trimestre (14-26)  
 (2800 - 144400) Mujer 3º trimestre (26-39)

**Descripción:** HCG-BETA LIBRE SUERO  
**Código:** BETAHCGL  
**Técnica:** ICMA

**Descripción:** HCG-BETA LIBRE SUERO  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. No hay muestra alternativa.  
**Valores de referencia:** 55.13 ng/ml -Embarazo - 8 semanas  
 72.55 ng/ml -Embarazo - 9 semanas  
 60.67 ng/ml-Embarazo - 10 semanas  
 44.54 ng/ml -Embarazo - 11 semanas  
 34.33 ng/ml-Embarazo - 12 semanas  
 28.82 ng/ml-Embarazo - 13 semanas

**Descripción:** HCV RNA RT-PCR Cualitativa (hepatitis C)  
**Código:** HCRNA  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, si pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:** NEGATIVO

**Descripción:** HCV RNA RT-PCR Cualitativa en PBMCs (hepatitis C)  
**Código:** HCVPBMC  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HCV RNA RT-PCR Cualitativa por ultracentrifugacion  
**Código:** HCRNAULTRA  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HCV RNA RT-PCR Cuantitativa (hepatitis C)  
**Código:** RNACCUAN  
**Técnica:** RT-PCR cuantitativa  
**Unidades:** UI HCV RNA/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HCV RNA RT-PCR Genotipo (hepatitis C)  
**Código:** VHC  
**Técnica:** RTPCR y nested PCR

**Descripción:** HCV RNA RT-PCR Genotipo (hepatitis C)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HCV RNA Semen RT-PCR Cualitativa (hepatitis C)  
**Código:** RNACSEME  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Semen fresco y lavado o solo fresco  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Condiciones especiales.  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HCV RNA Semen Urgente (hepatitis C)  
**Código:** RNACSEMEUR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 2 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Semen fresco y lavado o solo fresco  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Condiciones especiales.  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HCV: gen NS3 mutación Q80K (sec. Sanger)  
**Código:** Q80K\_NS3  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HDL COLESTEROL  
**Código:** HDL  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Sup. 40)

**Descripción:** HDV RNA RT-PCR Cualitativa + Genotipo (hepatitis delta)  
**Código:** RNADELTA  
**Técnica:** RT-PCR

**Descripción:** HDV RNA RT-PCR Cualitativa + Genotipo (hepatitis delta)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HDV RNA RT-PCR Cuantitativa (hepatitis delta)  
**Código:** DELTACUAN  
**Técnica:** RT-PCR cuantitativa  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HE4 (PROTEINA EPIDIDIMAL HUMANA)  
**Código:** HE4  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Inf. 92) Mujer > 14 años Premenopausia  
 (Inf. 121) Mujer > 14 años Postmenopausia

**Descripción:** HELICOBACTER PYLORI AC. IGA SUERO  
**Código:** CAMPYLOACA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero o plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

**Descripción:** HELICOBACTER PYLORI AC. IGG SUERO  
**Código:** CAMPYLOACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.80) Negativo  
 (0.80 - 0.90) Indeterminado

**Descripción:** HELICOBACTER PYLORI AC. IGM SUERO  
**Código:** CAMPYLOACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** .

**Descripción:** HELICOBACTER PYLORI AC. IGM SUERO  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
 (1.0 - 1.2) Indeterminado

---

**Descripción:** Helicobacter pylori DNA PCR Cualitativa  
**Código:** HELIPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: muestra sin pasar por ningún aparato, y rotulada con BM.  
 Muestra: heces, tejido.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Helicobacter pylori, Test de aire aspirado  
**Código:** CAMPYALI  
**Técnica:** Espectrometría de masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Test Aliento  
**Comentario adicional:** El comprimido contenido en este kit no debe administrarse a niños menores de 18 años debido a la falta de datos que valoren los resultados  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEMATIES EN EXUDADO  
**Código:** LIQEXUHEM  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** / $\mu$ L  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEMATIES EN LIQUIDO ASCITICO  
**Código:** LIQASCHEM  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** / $\mu$ L  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEMATIES EN LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** LIQPLHEM  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** / $\mu$ L  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Descripción:** HEMATIES EN LIQUIDO PLEURAL

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hemidisplasia congénita eritrodermia. Sec Gen: NSDHL

Código: GEN\_000408

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hemiplejia alternante de la infancia. Sec Gen: ATP1A3

Código: GEN\_000409

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hemocromatosis 3 (HFE3): gen TFR2 (NGS)

Código: HFE3

Técnica: NGS Illumina

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hemocromatosis hereditaria: gen HFE (NGS)

Código: HFE\_MUTS

Técnica: PCR y secuenciación

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM. Alternativa: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hemocromatosis hereditaria: mutaciones C282Y, H63D, S65C HFE

Código: PCRHEMO

Técnica: Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Hemocromatosis hereditaria: mutaciones C282Y, H63D, S65C HFE

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario de EDTA sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables).

Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemocromatosis juvenil 2A (HFE2A): gen HFE2 (NGS)

**Código:** HFE2A

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemocromatosis juvenil 2B (HFE2B): gen HAMP (NGS)

**Código:** HFE2B

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemocromatosis: <10 genes (NGS)

**Código:** HEMOCROMAT

**Técnica:** NGS y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.

**Alternativa:** Citrato.

Valores de referencia:

**Código:** HEMOCUL

**Descripción:** HEMOCULTIVO (CULTIVO DE SANGRE

**Técnica:** Cultivo en medios apropiados

Introducir la sangre obtenida por venopunción en los dos medios (aerobio y anaerobio) pinchando en el tapón (nunca abrir el tapón), 10 ml en cada frasco.

**Comentario adicional:** En caso de neonatos y niños pequeños en que no se pueden obtener volúmenes grandes de sangre es suficiente una cantidad de 1-5 ml, que se introduce en un solo frasco pediátrico.

Mover suavemente los frascos para que la sangre y el medio de cultivo se mezclen y remitir al laboratorio

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		SANGREC	CULTIVO GENERAL en HEMOCULTIVO		

**Descripción:** Hemofilia A: gen F8 (NGS e inversión)

**Código:** HEMOFILIAA

**Descripción:** Hemofilia A: gen F8 (NGS e inversión)  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hemofilia B: gen F9 (NGS)  
**Código:** HEMOFILIAB  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hemofilia. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000410  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** HEMOGLOBINA A2  
**Código:** HBA2  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA/Heparina Li.  
**Valores de referencia:** (2.0 - 3.5)

---

**Descripción:** HEMOGLOBINA FETAL  
**Código:** HBFETAL  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA/Heparina Li.  
**Valores de referencia:** (Inf. 92) 0-2 meses  
 (Inf. 90) 2-3 meses  
 (Inf. 42) 3-6 meses  
 (Inf. 17) 6-9 meses  
 (Inf. 10) 9-12 meses  
 (Inf. 6.3) 1-2 años  
 (Inf. 1.0) > 2 años

---

**Descripción:** HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)  
**Código:** HBA1C  
**Técnica:** Téc. HPLC ( Cromatografía intercambio iónico)  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** EDTA 2k O EDTA3k.  
 Tubo alternativo : fluoruro sodico y heparina  
 No utilizar citrato ni iodoacetico  
**Valores de referencia:** (Inf. 5.7)

**Descripción:** HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c) Roche  
**Código:** HBA1CROCHE  
**Técnica:**  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 5.7)

**Descripción:** HEMOGLOBINA LIBRE  
**Código:** HGBLIBRE  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular.  
**Unidades:** g/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2 ml de plasma citrato  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.04)

**Descripción:** HEMOGLOBINA SANGRE  
**Código:** HGB  
**Técnica:**  
**Unidades:** g/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (13.5 - 18) Hombre  
 (12 - 16) Mujer

**Descripción:** HEMOGLOBINAS ELECTROFORESIS SANGRE  
**Código:** HBELEC  
**Técnica:** Electroforesis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA  
**Valores de referencia:**

**Código:** HPN  
**Descripción:** HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA

**Código:** HPN  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CD59	49031-8		CD59 (HEMATIES)	%	
Prueba	CD24GRA			CD24 (GRANULOCITOS)	%	
Prueba	FLAERGRA			FLAER (GRANULOCITOS)	%	
Prueba	CD14MON			CD14 (MONOCITOS)	%	
Prueba	FLAERMON			FLAER (MONOCITOS)	%	

---

**Descripción:** HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA SCREENING  
**Código:** HPNSCREEN  
**Técnica:** Microtipaje en columnas de gel  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL Sangre total EDTA  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hemoglobinuria paroxística nocturna. Sec Gen: PIGA  
**Código:** GEN\_000411  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEMOPEXINA EN SUERO  
**Código:** HEMOPEXINA  
**Técnica:** Inmuno Nefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** ( 50 - 115 )

---

**Descripción:** HEMORRAGIAS OCULTAS  
**Código:** HEMOC  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** FOB  
**Comentario adicional:** Mantener refrigerado tubo recolector de heces del kit, máximo 5 días.  
**Valores de referencia:** NEGATIVO

---

**Descripción:** HEMOSIDERINA ORINA  
**Código:** HEMOSI2  
**Técnica:** Tinción de Perls  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:** 5 ml orina refrigerada  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS A AC. IGG SUERO  
**Código:** HAACG  
**Técnica:** Técnica CMIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS A AC. IGM  
**Código:** HAACM  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
(0.8 - 1.2) Indeterminado

---

**Descripción:** HEPATITIS B AC. SUPERFICIE  
**Código:** HBACS  
**Técnica:** Téc. ICMA  
**Unidades:** mUI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Sup. 10) Niveles de Ac. protectores en personas vacunadas

---

**Descripción:** HEPATITIS B AC.ANTI CORE IGM  
**Código:** HBACCM  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.99) Negativo

---

**Descripción:** HEPATITIS B AC.ANTI-CORE  
**Código:** AHBACC  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:**

**Descripción:** HEPATITIS B AC.ANTI-CORE  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo

---

**Descripción:** HEPATITIS B ANTICUERPOS ANTI-E  
**Código:** HBACE  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Sup. 1.01) Negativo  
 (Inf. 1.01) Positivo

---

**Descripción:** HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE  
**Código:** HBAGS  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.99) Negativo

---

**Descripción:** HEPATITIS B ANTIGENO E  
**Código:** HBAGE  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.99) Negativo  
 (1.00 - 1.19) Indeterminado

---

**Descripción:** HEPATITIS B CONFIRMACION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE  
**Código:** HBSCONF  
**Técnica:** CMIA con neutralización con anticuerpos específicos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero o plasma (Edta, litio, heparina)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS B DELTA AC. SUERO  
**Código:** HBDELTAACG  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:** UA/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** HEPATITIS B DELTA AC. SUERO  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa: Citrato, EDTA, heparina sodica y de litio. Muestras post mortem recogidas 24h despues de la muerte.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** HEPATITIS B DELTA ANTIGENO SUERO  
**Código:** HBDAG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS C ANTICUERPOS IgG  
**Código:** HCACG  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo  
(0.90 - 1.10) Indeterminado

---

**Descripción:** HEPATITIS C CONFIRMACION E IDENTIFICACION ANTICUERPOS  
**Código:** HCCONF  
**Técnica:** (Téc. inmunoblot 3ª generación)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 ml Suero  
Muestra alternativa: Plasma de EDTA, citrato, heparina  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS E AC IGG CONFIRMACION  
**Código:** HEACGCONF  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS E AC IGM CONFIRMACION  
**Código:** HEACMCONF  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** HEPATITIS E AC IGM CONFIRMACION

Valores de referencia:

---

**Descripción:** HEPATITIS E AC. IGG SUERO  
**Código:** HEACG  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa plasma.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

---

**Descripción:** HEPATITIS E ANTICUERPOS IGM  
**Código:** HEACM  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa plasma.  
**Valores de referencia:** (0.4 - 0.5) Indeterminado  
 (Inf. 0.4) Negativo

---

**Descripción:** Hepatitis E virus RNA PCR Cualitativa  
**Código:** VHEPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero separado lo antes posible del coágulo. Evitar hemólisis. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPCIDINA (25-BIOACTIVA) SUERO  
**Código:** HEPCIDINA  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis.  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (1.49 - 41.46)

---

**Descripción:** Hermansky-Pudlak, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000412  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Herpes 1 y 2 PCR Cualitativa + Genotipo  
**Código:** HSVPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: suero, plasma, LCR, torunda seca, heces, orina, etc.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Herpes 6 DNA PCR Cualitativa  
**Código:** DNAHERP6  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestra: suero, plasma, sangre, LCR, orina, torunda seca, tejido, etc.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Herpes 7 DNA PCR  
**Código:** DNAHERP7  
**Técnica:** Hibridación Molecular (PCR) a Tiempo Real  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Escobillón seco, LCR, sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Herpes 8 DNA PCR Cualitativa  
**Código:** DNAHERP8  
**Técnica:** Hibridación Molecular (PCR) a Tiempo Real  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Escobillón seco, LCR, PLASMA(EDTA)..  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO I AC. IGG SUERO ( HOMINIS)  
**Código:** HERPES1ACG  
**Técnica:** Téc. ECLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa: Plasma (heparina, edta)  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.59) Negativo  
 (0.60 - 0.99) Indeterminado  
 (Sup. 1.0) Positivo

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO I AC. IGM SUERO ( HOMINIS )  
**Código:** HERPES1ACM  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO I ANTICUERPOS IGG EN LCR  
**Código:** HERP1GLC  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO I ANTICUERPOS IGM EN LCR  
**Código:** HERP1MLC  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO II AC. IGG SUERO ( HOMINIS )  
**Código:** HERPES2ACG  
**Técnica:** Téc. CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Muestra alternativa: Plasma (heparina, edta).  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.50) Negativo  
 (0.51 - 0.99) Indeterminado  
 (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO II AC. IGM SUERO ( HOMINIS )  
**Código:** HERPES2ACM  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO II ANTICUERPOS IGG EN LCR  
**Código:** HERP2GLC  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO II ANTICUERPOS IGM EN LCR  
**Código:** HERP2MLC  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** HERPES VIRUS 1/2 ANTICUERPOS IgM  
**Código:** HERPES1\_2M  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** El ensayo se puede efectuar en muestras de suero o plasma humano. Se pueden utilizar anticoagulantes como el citrato, el EDTA y la heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.9 - 1.1) Indeterminado

---

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 6 AC. IGG  
**Código:** HERPES6ACG  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.80) Negativo  
(0.81 - 1.00) Indeterminado  
(Sup. 1.01) Positivo

---

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 6 AC. IGM  
**Código:** HERPES6ACM  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Título  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 6 AC. IGM

**Valores de referencia:** Negativo <1: 20  
Positivo > 1:20

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 6 ANTICUERPOS IGG EN LCR

**Código:** HERP6GLC

**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 ml LCR, se recomienda efectuar análisis simultaneo en suero y LCR

**Valores de referencia:** Positivo título >1:1

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 6 ANTICUERPOS IGM EN LCR

**Código:** HERP6MLC

**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 ml de LCR , se recomienda efectuar análisis simultaneo en suero y LCR

**Valores de referencia:** Positivo titulo >1:1

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 7 AC. IGG

**Código:** HERPES7ACG

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL

**Valores de referencia:** <1:20 Título<1:20 Negativo  
>1:20 Título>=1:20 Positivo

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 7 AC. IGM

**Código:** HERPES7ACM

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL

**Valores de referencia:** <1:20 Título<1:20 Negativo  
>1:20 Título>=1:20 Positivo

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 8 AC. IGG

**Código:** HERPES8ACG

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 18 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero.

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 8 AC. IGG

**Valores de referencia:** <1:64 Negativo <1:64  
>1:64 Positivo >1:64

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 8 AC. IGM

**Código:** HERPES8ACM

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL

**Valores de referencia:** <1:20 Negativo <1:20  
>1:20 Positivo >1:20

**Descripción:** HERPESVIRUS 1/2 ANTICUERPOS IgG

**Código:** HERPES1\_2G

**Técnica:** Técnica CLIA

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** El ensayo se puede efectuar en muestras de suero o plasma humano. Se pueden utilizar anticoagulantes como el citrato, el EDTA y la heparina

**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.9 - 1.10) Indeterminado

**Descripción:** Heteroplasia progresiva ósea. Sec Gen: GNAS

**Código:** GEN\_000413

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Heterotopia periventricular ligada al X. Panel NGS

**Código:** GEN\_000414

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Heterotopía periventricular ligada al X. Sec Gen: WAS

**Código:** GEN\_000415

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Heterotopía periventricular ligada al X. Sec Gen: WAS

Valores de referencia:

**Descripción:** HEXANODIONA 2,5 ORINA

**Código:** HEXANODION

**Técnica:** Cromatografía de gases. Ionización de llama

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Comentario adicional:** 10 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral.

**Valores de referencia:** (Inf. 0.4) Final de semana laboral (exposición a Metil-N-butilcetona )  
(Inf. 0.2) Final de semana laboral (exposición a Hexano)

**Descripción:** HGV RNA RT-PCR Cualitativa

**Código:** HGRNA

**Técnica:** RTPCR

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, si pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Valores de referencia:

**Descripción:** HGV RNA RT-PCR Cuantitativa

**Código:** RNAGCUAN

**Técnica:** RTPCR

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hialuronidasa anticuerpos

**Código:** HIALUROAC

**Técnica:** Hemaglutinación

**Unidades:** U/mL

**Plazo:** 13 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero.

**Valores de referencia:** (Inf. 300)

**Descripción:** Hibridación en arrays 750k: deleciones y ganancias de ADN

**Código:** CGHARRAY

**Técnica:** aCGH

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo de EDTA sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Enviar informe médico

Valores de referencia:

**Descripción:** Hibridación en arrays CGH180K: delec. y ganancias de ADN  
**Código:** ARRAY180K  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre total en EDTA  
 Adjuntar informe médico

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hibridación en arrays CGH400K: delec. y ganancias de ADN  
**Código:** ARRAY400K  
**Técnica:** ARRAY CGH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 35 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre total en EDTA  
 Adjuntar informe médico

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hidrocefalia ligada al X. Sec Gen: L1CAM  
**Código:** GEN\_000416  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hidropesía fetal no autoinmune. Sec Gen: EPHB4  
**Código:** GEN\_000417  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** HIDROXIBUTIRATO BETA EN ORINA  
**Código:** BETAOHBUTO  
**Técnica:** Enzimática-Espectrofotometría ultravioleta  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:** 5 ml orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 10)

---

**Descripción:** HIDROXIBUTIRATO BETA EN SUERO  
**Código:** BETAOHBUTI  
**Técnica:** Enzimática

**Descripción:** HIDROXIBUTIRATO BETA EN SUERO  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Valores de referencia:** (0.2 - 2.8)

---

**Descripción:** Hidroxipireno (Exposicion al Alquitrán), Orina  
**Código:** HIDROPIREN  
**Técnica:** H.P.L.C.  
**Unidades:** mcg/g creatin.  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 10ml orina (micción aislada)  
 Al Final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 7.7) Final jornada laboral BMGV-HSE

---

**Descripción:** HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA  
**Código:** OHPRO17  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** ng/ml  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Inf. suero. En recién nacidos es indispensable efectuar técnica de extracción, (distinta de la habitual), por lo que se debe indicar la edad del paciente. Hablar con envíos externos  
**Valores de referencia:** (0.0 - 16.8) 1 día - 1 mes  
 (1.9 - 9.8) 1 mes - 2 meses  
 (0.1 - 4.0) 2 meses - 3 meses  
 (0.07 - 1.7) 3 años - 14 años  
 (0.5 - 2.1) Hombre > 14 años  
 (0.1 - 0.8) Mujer > 14 años Fase folicular  
 (0.6 - 2.3) Mujer > 14 años Fase lutea  
 (0.3 - 1.4) Mujer > 14 años Ovulación  
 (2.0 - 12.0) Mujer > 14 años Tercer trimestre  
 (0.13 - 0.51) Mujer > 14 años Postmenopáusica

---

**Descripción:** HIDROXIPROGESTERONA 17-ALFA 60 MINUTOS  
**Código:** OHPRO17.60  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero 60 Minutos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HIDROXIPROLINA (NORDIN) MG/G CREATININA  
**Código:** OHPROMG  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/g Creatinina  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** HIDROXIPROLINA (NORDIN) MG/G CREATININA

Valores de referencia: (19 - 36)

**Descripción:** HIDROXIPROLINA EN ORINA (MG/24 HORAS)

Código: OHPRO.MG.H

Técnica: Cromatografía líquida de alta eficiencia

Unidades: mg/24h

Plazo: 8 días

Tubo: Orina pruebas referencia

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 42.0)

**Descripción:** HIDROXITRIPTOFANO-5 ORINA

Código: HIDROXITRI

Técnica: H.P.L.C.-Fluorimetría

Unidades: mcg/24 h

Plazo: 12 días

Tubo: Orina 24 Horas

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 150)

**Descripción:** HIERRO

Código: FE

Técnica:

Unidades: µg/dL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: (59 - 160) Hombre  
(37 - 160) Mujer

**Descripción:** HIERRO ORINA

Código: FE2

Técnica: ICP-MASAS

Unidades: mcg/24 h.

Plazo: 9 días

Tubo: Orina 24 Horas

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 150)

**Descripción:** Hígado graso no alcohólico, enf. de. Gen: PNPLA3

Código: GEN\_000418

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Hiperaldosteronismo familiar 1. Sec Gen: CYP11B2

Código: GEN\_000420

**Descripción:** Hiperaldosteronismo familiar 1. Sec Gen: CYP11B2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hiperaldosteronismo familiar. Sec Gen: CYP11B1  
**Código:** GEN\_000421  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hiperaldosteronismo primario: gen de fusión Cyp11b1-Cyp11b2  
**Código:** CYP11B2  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipercalcemia hipocalciúrica familiar: gen CASR (NGS)  
**Código:** HIPERCALC  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HiperCKemia asintomática: gen ANO5 (NGS)  
**Código:** ANO5  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipercol. familiar: gen APOB exones 26 y 29 (sec. Sanger)  
**Código:** APOB\_SEC  
**Técnica:** PCR y secuenciación

**Descripción:** Hipercol. familiar: gen APOB exones 26 y 29 (sec. Sanger)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipercolesterolemia familiar. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000423  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipercolesterolemia familiar. Sec Gen: APOB  
**Código:** GEN\_000422  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipercolesterolemia familiar: >10 genes (NGS)  
**Código:** HIPERCOLES  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipercolesterolemia familiar: gen LDLR (NGS)  
**Código:** LDLR  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipercolesterolemia familiar: gen LDLRAP1 (NGS)  
**Código:** LDLRAP1  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**

**Descripción:** Hipercolesterolemia familiar: gen LDLRAP1 (NGS)  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Hipercolesterolemia familiar: gen PCSK9 (NGS)  
**Código:** PCSK9  
**Técnica:** PCR y seucenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Hiperekplexia hereditaria. Sec Gen: SLC6A5  
**Código:** GEN\_000424  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Hiperferritinemia con cataratas congénitas: gen FTL (NGS)  
**Código:** FTL  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.  
 Alternativa: citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Hiperinsulinismo congénito (CHI). Panel NGS  
**Código:** GEN\_000425  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Hiperinsulinismo-hiperamoniemia, Sd. Sec Gen: GLUD1  
**Código:** GEN\_000426  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Hiperinsulinismo-hiperamoniemia, Sd. Sec Gen: GLUD1  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hiperlipemias: >10 genes (NGS)  
**Código:** HIPERLIPEM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM. Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hiperlipoproteinemia 1 y 5: déficit lipoproteína lipasa. LPL  
**Código:** GEN\_000427  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hiperlipoproteinemia tipo 1: genes LPL y APOC2 (NGS)  
**Código:** LPL\_APOC2  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipermetioninemia. Sec Gen: MAT1A  
**Código:** GEN\_000428  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hiperoxaluria primaria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000429  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Hiperoxaluria primaria. Panel NGS

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hiperparatiroidismo 2 (HRPT2): gen CDC73 (NGS)

**Código:** CDC73

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hiperparatiroidismo familiar. Panel NGS

**Código:** GEN\_000430

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hiperplasia suprarren. congénita 2: gen HSD3B2 (NGS)

**Código:** HSD3B2

**Técnica:** NGS con TSO de Illumina

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.

Alternativa: citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hiperplasia suprarrenal def. 17-alfa-hidroxilasa. CYP17A1

**Código:** GEN\_000431

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hiperprolinemia. Panel NGS

**Código:** GEN\_000432

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipertensión pulmonar primaria. Sec Gen: BMPR2  
**Código:** GEN\_000433  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipertermia maligna muscular. Sec Gen: RYR1  
**Código:** GEN\_000434  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipertermia maligna: <10 genes (NGS)  
**Código:** HIPERT\_MAL  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipertrofia muscular asociada a miostatina. Sec Gen: MSTN  
**Código:** GEN\_000435  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia acueducto vestibular dilatado, AR. SLC26A4  
**Código:** GEN\_000437  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia asociada a OTOF: gen OTOF (NGS)  
**Código:** OTOF  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**

**Descripción:** Hipoacusia asociada a OTOF: gen OTOF (NGS)  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia congénita ligada a X. Sec Gen: POU3F4  
**Código:** GEN\_000438  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia congénita no sindrómica. Screening  
**Código:** GEN\_000443  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia congénita. Panel  
**Código:** GEN\_000436  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia congénita. Sec Gen: GJB2. Mutación 35delG  
**Código:** GEN\_000439  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia congénita. Sec Gen: GJB3  
**Código:** GEN\_000441  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Hipoacusia congénita. Sec Gen: GJB3

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipoacusia hereditaria. Panel NGS

**Código:** GEN\_000444

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipoacusia hereditaria: >10 genes (NGS)

**Código:** HIPOACUHER

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipoacusia hereditaria: gen GJB2 (NGS)

**Código:** GJB2

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.

Alternativa: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipoacusia hereditaria: gen GJB6 (NGS)

**Código:** GJB6

**Técnica:** NGS con TSO Illumina y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipoacusia neurosensorial no sind. mtADN. MTRNR1. Mut A1555G

**Código:** GEN\_000445

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipoacusia y sordera no sindr. mitocondrial: sec gen MT-RNR1  
**Código:** MT\_RNR1  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipobetalipoproteinemia: genes APOB y ANGPTL3 (NGS)  
**Código:** HIPOBETALI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipocondrogénesis. Panel  
**Código:** GEN\_000446  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipocondroplasia estudio ampliado: genes FGFR2, FGFR3 y SHOX  
**Código:** HIPOCONAMP  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipocondroplasia: secuenciación gen FGFR3  
**Código:** HIPOCONDRO  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipofosfatasa: secuenciación gen ALPL  
**Código:** ALPL

**Descripción:** Hipofosfatasa: secuenciación gen ALPL  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipoglucemia >10 genes (NGS)  
**Código:** HIPOGLUCEM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA marcado con BM, sin manipular

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipogonadis. hipogonadotr.: genes LEP, LEPR y PCSK1 (NGS)  
**Código:** HIPOGONADI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipogonadismo congénito. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000448  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipogonadismo hipogonadotrófico 3 con o sin anosmia.PROKR2  
**Código:** GEN\_000449  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Hipogonadismo hipogonadotrófico. Sec Gen: LHB  
**Código:** GEN\_000450  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Hipogonadismo hipogonadotrófico. Sec Gen: LHB  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipomagnesemia renal tipo 1. Sec Gen: TRPM6  
**Código:** GEN\_000451  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipomielinización y catarata congénita. Sec Gen: FAM126A  
**Código:** GEN\_000452  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoparatiroidismo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000453  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoplasia adrenal congénita. Sec Gen: NROB1  
**Código:** GEN\_000454  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoplasia células de Leydig por resistencia a LH. LHCGR  
**Código:** GEN\_000456  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoplasia cerebelosa. Sec Gen: VLDLR  
**Código:** GEN\_000455  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoplasia dérmica focal. Sec Gen: PORCN  
**Código:** GEN\_000457  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoplasia pontocerebelar. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000458  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoplasia suprarrenal congénita ligada al X. Gen: NR0B1  
**Código:** GEN\_000460  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipotiroidismo congénito. Sec Gen: TRHR  
**Código:** GEN\_000461  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HIPOCRETINA-1 (OREXINA-A) EN LCR  
**Código:** HIPOCRETIN  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** pg/ml  
**Plazo:** 47 días

**Descripción:** HIPROCRETINA-1 (OREXINA-A) EN LCR  
**Tubo:** Liquido cefalorraquideo congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. INDISPENSABLE VOLUMEN 1 mL.en tubo de polipropileno ESPECIAL con rosca a su disposición.Envío inmediato a 4°C.  
**Valores de referencia:** (Sup. 200)  
 (Inf. 110) En pacientes con narcolepsia y cataplejia.  
 (110 - 200) En pacientes con otras enfermedades neurológicas asociadas con trastornos del sueño.

**Descripción:** Hirschsprung, enfermedad de. Panel Ampliado NGS  
**Código:** GEN\_000328  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Hirschsprung, enfermedad de. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000462  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HISTAMINA ORINA 24 HORAS  
**Código:** HISTAMI2  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** µg/24h  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 mL orina de 24h (alícuota). Indicar volumen, se requiere la diuresis.  
**Valores de referencia:** (Inf. 56)

**Descripción:** HISTAMINA PLASMA  
**Código:** HISTAMINA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/ml  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL Plasma EDTA CONGELADO,  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.98)

**Descripción:** HISTAMINA SANGRE TOTAL HEPARINA  
**Código:** HISTAMSANG  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** mcg/dl  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Heparina Litio

**Descripción:** HISTAMINA SANGRE TOTAL HEPARINA  
**Comentario adicional:** 1 ml sangre total heparina, evitar sangre EDTA  
**Valores de referencia:** ( 2 - 20 )

---

**Descripción:** Histidinemia. Sec Gen: HAL  
**Código:** GEN\_000463  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HISTONAS AC. IGG SUERO  
**Código:** HISTONASAC  
**Técnica:** Técnica ELISA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero alternativo plasma de EDTA o plasma citrato  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** Histoplasma capsulatum PCR cualitativa  
**Código:** HISTOP\_PCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HISTOPLASMOSIS AC. SUERO (HISTOPLASMA CAPSULATUM)  
**Código:** HISTOPLAAC  
**Técnica:** Inmunodifusión Ouchterlony  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL suero.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA A ALTA RESOLUCION EN SANGRE TOTAL  
**Código:** HLAAALTARE  
**Técnica:** PCR-SSO/SBT  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 2 ML EDTA sangre total.  
Envío a temperatura ambiente.

**Descripción:** HLA A ALTA RESOLUCION EN SANGRE TOTAL

Valores de referencia:

---

**Descripción:** HLA ANTICUERPOS SUERO

**Código:** HLAAC

**Técnica:** Tecnica bead array, luminex

**Unidades:**

**Plazo:** 33 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** HLA DQA1/DQB1 Diabetes mellitus

**Código:** HLADIABE

**Técnica:** PCR e hibricación

**Unidades:**

**Plazo:** 21 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir y marcado con BM.  
Alternativa: citrato

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA DR2 SANGRE

**Código:** HLADR2

**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA)

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA DR3 EN SANGRE

**Código:** HLADR3

**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA)

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA DR4 EN SANGRE

**Código:** HLADR4

**Técnica:** Hlibridacion molecular (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA)

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA DR5 SANGRE

**Código:** HLADR5

**Descripción:** HLA DR5 SANGRE  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA DRB1 artritis reumatoide  
**Código:** HLADRB1  
**Técnica:** PCR e hibridación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.  
 Alternativa: citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA PGT Monogenicas  
**Código:** HLAPGTM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-A TIPAJE DNA POR HIBRIDACIÓN MOLECULAR  
**Código:** HLAAPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL de sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-A29 EN SANGRE  
**Código:** HLAA29  
**Técnica:** PCR-SSO  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 10 mL de sangre total EDTA  
**Valores de referencia:** La presencia del alelo HLA A29 está asociado con un marcado incremento de riesgo para la corirretinopatía en perdigonada o de Birdshot.

---

**Descripción:** HLA-B TIPAJE DNA POR HIBRIDACION MOLECULAR  
**Código:** HLABLOCUS  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)

**Descripción:** HLA-B TIPAJE DNA POR HIBRIDACION MOLECULAR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HLAB\*5701 relacionado con hipersensibilidad a Abacavir  
**Código:** HLAB5701  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HLAB27 ANTIGENO DE HISTOCOMPATIBILIDAD CF  
**Código:** HLAB27  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** ENSAYOS  
**Comentario adicional:** Sangre total (EDTA). Envío inmediato a temperatura ambiente. Tubo exclusivo para esta determinación  
**Alternativa:** sangre total Heparina  
**Valores de referencia:** El antígeno de histocompatibilidad B27 representa una característica genética y está asociado a un aumento del riesgo relativo de espondilitis anquilosante. En esta determinación se efectúa una selección previa de la población celular CD3 positiva. Se emplean dos anticuerpos anti HLA B27 de diferentes especificidades.

**Descripción:** HLAB27 antígeno de histocompatibilidad por PCR  
**Código:** HLAB27\_GEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HLA-B5 ( B51/B52 ) SANGRE  
**Código:** HLAB5  
**Técnica:** PCR-SSO (PCR Single Specific Oligonucleotid)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HLA-B7 EN SANGRE  
**Código:** HLAB7

**Descripción:** HLA-B7 EN SANGRE  
**Técnica:** Test de citotoxicidad  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 10 mL de sangre total Heparina litio.Envío a temperatura ambiente. Evitar envío los jueves y viernes.  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Negativo  
 (Sup. 50) Positivo

---

**Descripción:** HLA-C TIPAJE EN SANGRE  
**Código:** HLACPCR  
**Técnica:** Tipaje mediante el uso de sondas específicas SSO (Sequence Specific Oligonucleotide) unidas a microesferas Luminex (Lifecodes, Inmucor).  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLAC-W6 TIPAJE EN SANGRE (psoriasis)  
**Código:** HLACW6  
**Técnica:** Tipaje mediante el uso de sondas específicas SSO (Sequence Specific Oligonucleotide) unidas a microesferas Luminex (Lifecodes, Inmucor).  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-DQ2 EN SANGRE  
**Código:** HLADQ2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-DQ8 EN SANGRE  
**Código:** HLADQ8  
**Técnica:** DQ3  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** sangre en EDTA 5 ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-DR TIPAJE DNA POR HIBRIDACIÓN MOLECULAR  
**Código:** HLADRT

**Descripción:** HLA-DR TIPAJE DNA POR HIBRIDACIÓN MOLECULAR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL de Sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-DR1 EN SANGRE  
**Código:** HLADR1  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL Sangre total EDTA  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-DRB1-1501, HLA-DQA1-0102, y HLA-DQB1-0602  
**Código:** NARCOLEPSI  
**Técnica:** PCR e hibridación con sondas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HMGCR ANTICUERPOS SUERO (CoA reductasa)  
**Código:** HMGCRAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** Holoprosencefalia no sindrómica. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000464  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HOLOTRANSCOBALAMINA  
**Código:** HOLOTRANSC  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 9 días

**Descripción:** HOLOTRANSCOBALAMINA  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Sup. 25.1) En el tratamiento del déficit de Vitamina B12, se deben obtener niveles superiores a 50 pmol/L.

**Descripción:** Holt-Oram, Sd. Sec Gen: TBX5  
**Código:** GEN\_000465  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HOMOCISTEINA TOTAL EN SUERO  
**Código:** HOMOCISTE  
**Técnica:** Inmunoensayo turbidimétrico  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero.  
 1 mL plasma EDTA/HEPARINA Litio  
**Valores de referencia:** (4.44 - 13.56) Mujer  
 (5.46 - 16.20) Hombre

**Descripción:** HOMOCISTINA ORINA  
**Código:** HOMOCIST  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución  
**Unidades:** mcmol/g crea.  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10mL orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 2)

**Descripción:** Homocistinuria Ampliado Panel NGS  
**Código:** GEN\_000468  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Homocistinuria def. cistationina beta sintasa: gen CBS (NGS)  
**Código:** CBS  
**Técnica:** NGS con TSOE Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Homocistinuria def. cistationina beta sintasa: gen CBS (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Homocistinuria por déficit de MTHFR. Sec Gen: MTHFR  
**Código:** GEN\_000467  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Homocistinuria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000469  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HONGOS DERMATOFITOS DNA PCR Cualitativa  
**Código:** HONGOSPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Escamas, piel, uñas, pelo  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HORMONA ANTIMULLERIANA ROCHE  
**Código:** MULLERIANA  
**Técnica:** ECLIA  
**Unidades:** ng/ml  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero o plasma heparina. Preferible enviar congelado.  
No emplear plasma con EDTA  
Conveniente indicar edad y sexo

<b>Descripción:</b>	HORMONA ANTIMULLERIANA ROCHE
<b>Valores de referencia:</b>	(1.43 - 11.60) Hombre (1.52 - 9.95) Mujer 20 años - 24 años (1.20 - 9.05) Mujer 24 años - 29 años (0.71 - 7.59) Mujer 29 años - 34 años (0.41 - 6.96) Mujer 34 años - 39 años (0.06 - 4.44) Mujer 39 años - 44 años (0.01 - 1.79) Mujer 44 años - 50 años Mujer Ovario Poliquístico: (2.41 - 17.1) Mujer Mujer Reserva ovárica estimada: (Inf. 0.68) Mujer Baja reserva ovárico (0.68 - 2.27) Mujer Suficiente reserva ovárica (Sup. 2.27) Mujer Reserva ovárica normal

<b>Descripción:</b>	HORMONA DE CRECIMIENTO SUERO (HGH)
<b>Código:</b>	GH
<b>Técnica:</b>	Técnica Quimioluminiscencia
<b>Unidades:</b>	ng/mL
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 5) Los niveles basales de GH sufren variaciones fisiológicas por lo que se recomienda, para su valoración, efectuar pruebas dinámicas. De manera orientativa se considera valor normal inferior a 5 ng/mL

<b>Descripción:</b>	HORMONA DE CRECIMIENTO SUERO (HGH)
<b>Código:</b>	GH
<b>Técnica:</b>	Técnica Quimioluminiscencia
<b>Unidades:</b>	ng/mL
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 5) Los niveles basales de GH sufren variaciones fisiológicas por lo que se recomienda, para su valoración, efectuar pruebas dinámicas. De manera orientativa se considera valor normal inferior a 5 ng/mL

<b>Descripción:</b>	HORMONA ESTIMULADORA DE MELANOCITOS (ALFA-MSH)
<b>Código:</b>	MSH
<b>Técnica:</b>	Técnica RIA
<b>Unidades:</b>	pmol/L
<b>Plazo:</b>	31 días
<b>Tubo:</b>	Plasma trasylol/aprotinina
<b>Comentario adicional:</b>	2 mL plasma EDTA con aprotinina, separar y congelar inmediatamente Tubo especial con aprotinina (TRASYLOL).
<b>Valores de referencia:</b>	(9.0 - 18.0)

<b>Descripción:</b>	HPV DNA PCR Cualitativa + Genotipo en zona genital
<b>Código:</b>	PAPIGENI
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	

**Descripción:** HPV DNA PCR Cualitativa + Genotipo en zona genital  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio y rotulada con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HSV1, HSV2, Herpes 6, Varicela zoster, Eps.-Barr, y CMV PCR  
**Código:** HERPESPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para este procedimiento: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Muestras:** suero, plasma, LCR, torunda seca, heces, orina, etc.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HTLV I/II AC. INMUNOBLOT  
**Código:** HTLVBLOT  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HTLV-1 Y 2 AC. SUERO  
**Código:** HTLV1AC  
**Técnica:** Técnica Inmunoanálisis. Hasta fecha 21-09-2011 Enzimoimmunoanálisis.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Alternativa:** Plasma de EDTA, CITRATO, HEPARINA LITIO Y HEPARINA SODIO.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** Hu (ANNA-1) AC. LCR  
**Código:** ACHU.LCR  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** Negativo Título < 1:2  
Positivo Título >1:2

**Descripción:** Huella genética (DNI genético)  
**Código:** HUELLAGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Huella genética (DNI genético)  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Previo contacto con el laboratorio  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HUESO NASAL AUSENTE  
**Código:** HUESONASAL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Human Peripheral Blood Mononuclear Cells  
**Código:** PBMC  
**Técnica:**  
**Unidades:** 10<sup>6</sup> células/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Hurler o MPS1, Sd. Sec Gen: IDUA  
**Código:** GEN\_000470  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IA2 AC. SUERO  
**Código:** IA.2AC  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero sin hemolisis  
**Valores de referencia:** (Inf. 28) Negativo  
(28 - 33) Indeterminado

**Descripción:** Ictiosis arlequín. Sec Gen: ABCA12  
**Código:** GEN\_000471  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Ictiosis arlequín. Sec Gen: ABCA12

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ictiosis con hipotricosis, AR. Sec Gen: ST14

**Código:** GEN\_000472

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ictiosis epidermolítica. Sec Gen: KRT10

**Código:** GEN\_000474

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ictiosis epidermolítica: genes KRT1 y KRT10 (NGS)

**Código:** ICTIO\_EPID

**Técnica:** NGS Illumina

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ictiosis folicular-atricia-fotofobia, Sd. Gen: MBTPS2

**Código:** GEN\_000475

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ictiosis lamelar. Sec Gen: TGM1

**Código:** GEN\_000476

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ictiosis ligada al cromosoma X. Sec Gen: STS

**Código:** GEN\_000477

**Descripción:** Ictiosis ligada al cromosoma X. Sec Gen: STS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ictiosis vulgar. Sec Gen: FLG  
**Código:** GEN\_000478  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ictiosis y eritroderma ictiosiforme. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000479  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ictiosis-colangitis esclerosante neonatal, Sd. Gen: CLDN1  
**Código:** GEN\_000480  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Identificación bacteriana veterinaria  
**Código:** IDENBACVET  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Microbiología veterinaria  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IDENTIFICACION DE ANTICUERPOS IRREGULARES  
**Código:** IRREGUAC  
**Técnica:** Columna gel  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** IDENTIFICACION DE ANTICUERPOS IRREGULARES

**Comentario adicional:** Se requiere suero y sangre total (EDTA)

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IFAP, Sd. Sec Gen: MBTPS2

**Código:** GEN\_000481

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGA SECRETORA LAGRIMAS (INMUNOGLOBULINA IGA LAGRIMAS)

**Código:** IGALA

**Técnica:** Nefelometría

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 0.5 mL Lagrimas en frasco esteril

**Valores de referencia:** (3 - 30)

---

**Descripción:** IGA SECRETORA MOCO NASAL (INMUNOGLOBULINA IGA-S MOCO NASAL)

**Código:** IGAMOCO

**Técnica:** Nefelometría

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 7 días

**Tubo:**

**Comentario adicional:** Muestra de moco nasal.

**Valores de referencia:** (Sup. 3.0)

---

**Descripción:** IGA SECRETORA SALIVA (INMUNOGLOBULINA IGA SALIVA)

**Código:** IGASA

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:** mcg/mL

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Saliva

**Comentario adicional:** 1mL Saliva en frasco esteril

**Valores de referencia:** (40 - 170)

---

**Descripción:** IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES OXIDO DE ETILENO

**Código:** K78

**Técnica:**

**Unidades:** kUA/L

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.10)

---

**Descripción:** IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS INSULINA PORCINA  
**Código:** C70  
**Técnica:**  
**Unidades:** kU/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 0.10 )

---

**Descripción:** IGE ESPECIFICA A MOHOS MEZCLA (m1, m2, m3, m6)  
**Código:** MX1  
**Técnica:**  
**Unidades:** kU/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 0.35 )

---

**Descripción:** IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rMal d 1 PR-10 MANZANA  
**Código:** F434  
**Técnica:**  
**Unidades:** KU/L  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 0.10 )

---

**Descripción:** IGE MOCO NASAL (INMUNOGLOBULINA IGE MOCO NASAL)  
**Código:** IGEMOCO  
**Técnica:** Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** kU/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 10 )

---

**Descripción:** IGF-1 (SOMATOMEDINA C)  
**Código:** SOMATOC  
**Técnica:** Quimioluminiscencia  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
NO alternativa.

## Descripción:

## IGF-1 (SOMATOMEDINA C)

## Valores de referencia:

(8 - 131) Mujer < 1 año  
(9 - 146) Mujer 1 año - 2 años  
(11 - 165) Mujer 2 años - 3 años  
(13 - 187) Mujer 3 años - 4 años  
(15 - 216) Mujer 4 años - 5 años  
(19 - 251) Mujer 5 años - 6 años  
(24 - 293) Mujer 6 años - 7 años  
(30 - 342) Mujer 7 años - 8 años  
(39 - 396) Mujer 8 años - 9 años  
(49 - 451) Mujer 9 años - 10 años  
(62 - 504) Mujer 10 años - 11 años  
(76 - 549) Mujer 11 años - 12 años  
(90 - 581) Mujer 12 años - 13 años  
(104 - 596) Mujer 13 años - 14 años  
(115 - 591) Mujer 14 años - 15 años  
(121 - 564) Mujer 15 años - 16 años  
(122 - 524) Mujer 16 años - 17 años  
(120 - 479) Mujer 17 años - 18 años  
(117 - 436) Mujer 18 años - 19 años  
(113 - 399) Mujer 19 años - 20 años  
(109 - 372) Mujer 20 años - 21 años  
(107 - 351) Mujer 21 años - 22 años  
(105 - 337) Mujer 22 años - 23 años  
(103 - 326) Mujer 23 años - 24 años  
(102 - 317) Mujer 24 años - 25 años  
(100 - 311) Mujer 25 años - 26 años  
(98 - 305) Mujer 26 años - 27 años  
(96 - 301) Mujer 27 años - 28 años  
(93 - 297) Mujer 28 años - 29 años  
(91 - 293) Mujer 29 años - 30 años  
(89 - 290) Mujer 30 años - 31 años  
(87 - 286) Mujer 31 años - 32 años  
(85 - 283) Mujer 32 años - 33 años  
(83 - 280) Mujer 33 años - 34 años  
(82 - 279) Mujer 34 años - 35 años  
(81 - 278) Mujer 35 años - 36 años  
(80 - 277) Mujer 36 años - 37 años  
(80 - 277) Mujer 37 años - 38 años  
(79 - 276) Mujer 38 años - 39 años  
(78 - 274) Mujer 39 años - 40 años  
(76 - 271) Mujer 40 años - 41 años  
(75 - 267) Mujer 41 años - 42 años  
(73 - 263) Mujer 42 años - 43 años  
(71 - 258) Mujer 43 años - 44 años  
(69 - 253) Mujer 44 años - 45 años  
(66 - 249) Mujer 45 años - 46 años  
(64 - 246) Mujer 46 años - 47 años  
(62 - 243) Mujer 47 años - 48 años  
(60 - 240) Mujer 48 años - 49 años  
(59 - 238) Mujer 49 años - 50 años  
(57 - 236) Mujer 50 años - 51 años  
(55 - 235) Mujer 51 años - 52 años  
(53 - 234) Mujer 52 años - 53 años  
(52 - 233) Mujer 53 años - 54 años  
(51 - 233) Mujer 54 años - 55 años  
(49 - 234) Mujer 55 años - 56 años  
(48 - 235) Mujer 56 años - 57 años  
(47 - 236) Mujer 57 años - 58 años

(17 - 180) Hombre 81 años - 82 años  
 (16 - 177) Hombre 82 años - 83 años  
 (16 - 176) Hombre 83 años - 84 años  
 (16 - 176) Hombre 84 años - 85 años  
 (15 - 177) Hombre 85 años - 86 años

**Descripción:** IGF-1 (SOMATOMEDINA C)  
**Descripción:** IGFBP-3 SUERO (IGF BINDING PROTEIN-3)  
**Código:** IGFBP3  
**Técnica:** Técnica Inmunoluminiscencia  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (0.64 - 3.75) 1 año - 2 años  
 (0.88 - 4.73) 2 años - 4 años  
 (0.95 - 5.56) 4 años - 6 años  
 (1.50 - 6.42) 6 años - 8 años  
 (1.89 - 7.25) 8 años - 10 años  
 (2.55 - 8.42) 10 años - 12 años  
 (3.23 - 10.17) 12 años - 14 años  
 (3.51 - 9.23) 14 años - 16 años  
 (3.13 - 8.57) 16 años - 18 años  
 (2.81 - 7.32) 18 años - 20 años  
 (3.37 - 7.33) 20 años - 30 años  
 (3.59 - 6.68) 30 años - 40 años  
 (3.42 - 6.83) 40 años - 50 años  
 (3.36 - 6.87) 50 años - 60 años  
 (3.28 - 6.46) 60 años - 64 años  
 (2.79 - 5.54) 64 años - 80 años

**Descripción:** IGF-II  
**Código:** IGFI  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (350 - 1000)

**Descripción:** IGG 4ESPECIFICA A DACTYLIS GLOMERATA (GRAMA,C  
**Código:** G03IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

(137 - 461) Hombre 19 años - 19 años

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES FARINAE SUERO  
**Código:** D02IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (84 - 250) Hombre 29 años - 30 años

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES MICRO CERAS SUERO  
**Código:** D03IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM- Fluoro inmuno análisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS SUERO  
**Código:** D01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoro inmuno análisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ALIMENTOS BACALAO (PESCADO) SUERO  
**Código:** F03IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM- Fluoro inmuno análisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ALIMENTOS CLARA DE HUEVO SUERO  
**Código:** F01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoro inmuno análisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ALIMENTOS GLUTEN (TRIGO) SUERO  
**Código:** F79IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoro inmuno análisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ALIMENTOS OVOALBUMINA  
**Código:** F232IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoro inmuno análisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ALIMENTOS OVOALBUMINA  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ALIMENTOS OVOMUCOIDE  
**Código:** F233IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE GATO SUERO  
**Código:** E01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM- Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE PERRO SUERO  
**Código:** E05IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE CONEJO SUERO  
**Código:** E82IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ANIMALES EXCREMENTO DE CANARIO  
**Código:** E200IGG  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ANIMALES LORO (plumas, excrems y prots  
**Código:** GE92IGG  
**Técnica:** Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL SUERO. Refrigerar si se envía hasta 24 h después de obtención. Congelar si se superan las 24 h.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE CANARIO SUERO  
**Código:** RE201IGG  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A APIS MELLIFERA (VENENO DE ABEJA) SUERO  
**Código:** I01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ASPERGILLUS NIGER  
**Código:** RM207IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A BETA-LACTOGLOBULINA (F77)  
**Código:** BETLACIGG  
**Técnica:** FLUOROINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A CASEINA (F79)  
**Código:** CASEINAIGG  
**Técnica:** FLUOROINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A CASEINA (F79)  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ENTEROTOXINA A STAPHILOC.  
**Código:** M80IGG  
**Técnica:** Fluoroimmunoanálisis ( Cap System)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ENTEROTOXINA C STAPHILOC  
**Código:** M223IGG  
**Técnica:** Fluoroimmunoanálisis ( Cap System)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A ENTEROTOXINA TSST STAPHILOC.  
**Código:** M226IGG  
**Técnica:** Fluoroimmunoanálisis ( Cap System)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A EXCREMENTOS DE PERIQUITO SUERO  
**Código:** E77IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A INSECTOS BLATELLA GERMANICA (CUCARACHA)  
**Código:** I06IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A MICROPOLYSPORA FAENI  
**Código:** GM22IGG  
**Técnica:** CAO SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS ASPERGILLUS FUMIGATUS SUERO  
**Código:** M03IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS CANDIDA ALBICANS SUERO  
**Código:** M05IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmuinoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS FUSARIUM MONILIFORME SUERO  
**Código:** M09IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS MUCOR RACEMOSUS SUERO  
**Código:** M04IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM NOTATUM SUERO  
**Código:** M01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM NOTATUM SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A PALOMA (plumas, excrem y prots)  
**Código:** GE91IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A PLUMAS DE PALOMA  
**Código:** E215IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A PLUMAS DE PERIQUITO SUERO  
**Código:** E78IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM- Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DA SECALE CEREALE (CENTENO) (PO  
**Código:** G12IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES CORYLUS AVELLANA  
**Código:** T04IGG  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES PINUS STROBUS (PINO)  
**Código:** T16IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE CUPRESSUS SEMPERVIRENS (CIPRES)  
**Código:** T23IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE CYNODON DACTYLON (GRAMA MAYO)  
**Código:** G02IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE DACTYLIS GLOMERATA (GRAMA, C)  
**Código:** G03IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE FESTUCA ELATIOR (CAÑUELA, FE)  
**Código:** G04IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE FRAXINUS AMERICANA (FRESNO )  
**Código:** T15IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM- Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE FRAXINUS AMERICANA (FRESNO )  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS ANTHOXANTHUM ODORATUM  
**Código:** G01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis.  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE HERBACEAS URTICA DIOICA (ORTIGA)  
**Código:** W20IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE LOLIUM PERENNE (BALLICO) SUE  
**Código:** G05IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE PARIETARIA JUDAICA (PARIETAR)  
**Código:** W21IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE PHLEUM PRATENSE (HIERBA TIM)  
**Código:** G06IGG  
**Técnica:** CAP-SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE PLANTAGO LANCEOLATA  
**Código:** W09IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE PLATANUS ACERIFOLIA  
**Código:** T11IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE POA PRATENSIS (ESPIGUILLA)  
**Código:** G08IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE QUERCUS ALBA (ROBLE, ENCINA)  
**Código:** T07IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE SALIX CAPREA (SAUCE)  
**Código:** T12IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE SALSOLA KALI (PESTIFER)  
**Código:** W11IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE SALSOLA KALI (PESTIFER)  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE ULMUS AMERICANA (OLMO)  
**Código:** T08IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE CHENOPODIUM ALBUM (CEÑIGO)  
**Código:** W10IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLENES DE PARIETARIA OFFICINALIS  
**Código:** W19IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLISTES SPP. (VENENO DE AVISPA) SUERO  
**Código:** I04IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A POLVOS DE CASA (HOLLISTER STIER)  
**Código:** H02IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG ESPECIFICA A VESPULA SPP (VENENO DE AVISPA) SUERO  
**Código:** I03IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA ALFA-LACTOALBUMINA (F76)  
**Código:** ALFLACTIGG  
**Técnica:** FLUOROINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml  
**Valores de referencia:**

**Código:** ASPERGIAC  
**Descripción:** IGG ESPECIFICA ASPERGILLUS SUERO (PRECIPITINAS)  
**Técnica:** Téc. Inmunodifusión Ouchterlony  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	M03IGG	26954-8		IGG ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS ASPERGILLUS FUMIGATUS SUERO	mg/L	
Prueba	RM207IGG	58914-3		IGG ESPECIFICA A ASPERGILLUS NIGER	mg/L	
Prueba	M36IGG	63166-3		IGG ESPECIFICA ASPERGILLUS TERREUS	mg/L	
Prueba	M228IGG	99476-4		IGG ESPECIFICA ASPERGILLUS FLAVUS	mg/L	

**Descripción:** IGG ESPECIFICA ASPERGILLUS TERREUS  
**Código:** M36IGG  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA MOHOS Y HONGOS CLADOSPORIUM HERBARUM  
**Código:** M02IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** IGG ESPECIFICA POLENES DE ARTEMISIA VULGARIS (ARTEMISA)  
**Código:** W06IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG EXCREMENTOS GALLINA EN SUERO  
**Código:** SUEGALLIAC  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ML SUERO  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES SALIX CAPREA (SAUCE) SUERO  
**Código:** T12IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A HERBACEAS SALSOLA KALI (PESTIFER) (SA  
**Código:** W11IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A LECHE DE CABRA SUERO  
**Código:** F300IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALFA-LACTOALBUMINA (LECHE DE VACA)  
**Código:** F76IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALFA-LACTOALBUMINA (LECHE DE VACA)  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A CASEINA (LECHE DE VACA) SUERO  
**Código:** F78IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A HERBACEAS ARTEMISIA VULGARIS (ARTEMIS  
**Código:** W06IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ACAROS ACARUS SIRO SUERO  
**Código:** D70IGG4  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES FARINAE SUERO  
**Código:** D02IGG4  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS  
**Código:** D01IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ACAROS LEPIDOLYPHUS DESTRUCTOR SUERO  
**Código:** D71IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A AEDES COMMUNIS (MOSQUITO COMUN)  
**Código:** I71IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALIMENTOS CACAHUETE SUERO  
**Código:** F13IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALIMENTOS CLARA DE HUEVO SUERO  
**Código:** F01IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALIMENTOS LECHE DE OVEJA  
**Código:** F325IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALIMENTOS TRIGO  
**Código:** F04IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALIMENTOS TRIGO

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALIMENTOS YEMA DE HUEVO SUERO

**Código:** F75IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ALTERNARIA ALTERNATA (A. TENUIS)

**Código:** M06IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE GATO SUERO

**Código:** E01IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE PERRO SUERO

**Código:** E05IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE CONEJO SUERO

**Código:** E82IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES CORYLUS AVELLANA (AVELLANO)  
**Código:** T04IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES CUPRESSUS ARIZONICA  
**Código:** T222IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES CUPRESSUS SEMPERVIRENS  
**Código:** T23IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES FRAXINUS AMERICANA (FRESNO AM  
**Código:** T15IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES OLEA EUROPAEA (OLIVO) SUERO  
**Código:** T09IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES PINUS STROBUS (PINO) SUERO  
**Código:** T16IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES PINUS STROBUS (PINO) SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES QUERCUS ALBA (ROBLE,ENCINA) S  
**Código:** T07IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ARBOLES ULMUS AMERICANA (OLMO) SUERO  
**Código:** T08IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A BETA-LACTOGLOBULINA (LECHE DE VACA)  
**Código:** F77IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A CANDIDA ALBICANS  
**Código:** M05IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A CLADOSPORIUM HERBARUM (HORMODENDR  
**Código:** M02IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ENTEROTOXINA B STAPHILOCOCCUS  
**Código:** M81IGG4  
**Técnica:** Fluorinmunoanálisis (Cap System)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A ENTEROTOXINA C STAPHILOCOCCUS  
**Código:** M223IGG4  
**Técnica:** Fluoroanálisis ( Cap System)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A FESTUCA ELATIOR (CAÑUELA,FE)  
**Código:** G04IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A FUSARIUM MONILIFORME  
**Código:** M09IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A GRAMINEAS CYNODON DACTYLON (GRAMA MAY)  
**Código:** G02IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A HERBACEAS CHENOPODIUM ALBUM (CEÑIGO)  
**Código:** W10IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A HERBACEAS CHENOPODIUM ALBUM (CEÑIGO)  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A HERBACEAS PARIETARIA JUDAICA (PARIETA)  
**Código:** W21IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A HERBACEAS PARIETARIA OFFICINALIS (PAR)  
**Código:** W19IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A HERBACEAS PLANTAGO LANCEOLATA (LLANTE)  
**Código:** W09IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A LOLIUM PERENNE (BALLICO) SU  
**Código:** G05IGG4  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS ASPERGILLUS FUMIGATUS  
**Código:** M03IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A MUCOR RACEMOSUS SUERO  
**Código:** M04IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A OVOALBUMINA SUERO  
**Código:** RF232IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A OVOMUCOIDE SUERO  
**Código:** RF233IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A PENICILLIUM NOTATUM SUERO  
**Código:** M01IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A PHLEUM PRATENSE (HIERBA TIM  
**Código:** G06IGG4  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A POA PRATENSIS (ESPIGUILLA)  
**Código:** G08IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A POA PRATENSIS (ESPIGUILLA)  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A POLISTES DOMINULUS(VENENO AVISPA)  
**Código:** I77IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A POLISTES SPP. (VENENO DE AVISPA) SUERO  
**Código:** I04IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 ESPECIFICA A VESPULA SPP (VENENO DE AVISPA) SUERO  
**Código:** I03IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4ESPECIFICA A APIS MELLIFERA (VENENO DE ABEJA) SUERO  
**Código:** I01IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4ESPECIFICA A SECALE CEREALE (CENTENO) (P  
**Código:** G12IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGGESPECIFICA A INSECTOS POLISTES DOMINULUS/ VENENO AVISPA  
**Código:** I77IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGGESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS ALTERNARIA ALTERNATA  
**Código:** M06IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGGESPECIFICA A POLENES DE OLEA EUROPAEA (OLIVO)  
**Código:** T09IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGLON5 ANTICUERPOS LCR  
**Código:** IGLON5LCR  
**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta (Células transfectadas)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Título < 1:2 Negativo  
Título > 1:2 Positivo

---

**Descripción:** IGLON5 ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** IGLON5  
**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/10  
Positivo >1/10

---

**Descripción:** IL28B rs8099917 SNP ligado a respuesta a peg-INF/RBV  
**Código:** IL28B\_SNP  
**Técnica:** PCR y secuenciación

**Descripción:** IL28B rs8099917 SNP ligado a respuesta a peg-INF/RBV  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Código:** IMIPRA  
**Descripción:** IMIPRAMINA MAS DESIPRAMINA  
**Técnica:** Cromatografía líquida /tanden masas (LC-MS/MS)  
**Comentario adicional:** 2 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DESIPRA	3531-1		DESIPRAMINA (Perfil)	ng/mL	
Prueba	IMIDESI	9627-1		IMIPRAMINA (Perfil)	ng/mL	(150 - 250) Suma (Sup. 500) Tóxico - Suma

**Descripción:** INDICE ANDROGENICO LIBRE (TESTOSTERONA/SHBG)  
**Código:** IANDROGELI  
**Técnica:** Cálculo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.7 - 8.7) Mujer 21 años - 49 años Premenopausia  
 (0.5 - 4.7) Mujer > 50 años Postmenopausia  
 (24.5 - 113.3) Hombre 21 años - 49 años  
 (19.3 - 118.4) Hombre > 50 años

**Descripción:** INDICE DE CALCIO/CREATININA EN ORINA  
**Código:** ICA2\_CREA2  
**Técnica:** Fórmula  
**Unidades:** mg/mg  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina Bioquímica  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.032 - 0.19)

**Descripción:** INDICE DE EXCRECION DE CALCIO  
**Código:** IEXCRECA2  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL de F.G.  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina Bioquímica  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.07 - 0.17)

**Descripción:** INDICE DE RETICULOCITOS INMADUROS  
**Código:** IRF  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 5 ml sangre total EDTA. Rogamos envío inmediato, evitar extracción viernes.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.3)  
(Sup. 0.3) Reti. inmaduros

**Descripción:** INDICE DE RIESGO DEFECTOS ABIERTOS DEL TUBO NEURAL  
**Código:** INEURAL  
**Técnica:** Fórmula  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** INDICE RIESGO PRENATAL SEGUNDO TRIMESTRE  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** INDICE DE RIESGO PRIMER TRIMESTRE  
**Código:** INDIRIES1  
**Técnica:** Fórmula  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Edad gestacional menor de 14 semanas  
**Valores de referencia:**

**Código:** IRIESGO1  
**Descripción:** INDICE DE RIESGO PRIMER TRIMESTRE  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PAPP.A	32046-5		PROTEINA PLASMATICA A ASOCIADA A LA GESTACION	mUI/mL	0.28 mUI/mL-Embarazo-8 semanas 0.47 mUI/mL-Embarazo-9 semanas 0.90 mUI/mL-Embarazo-10 semanas 1.58 mUI/mL-Embarazo-11 semanas 2.51 mUI/mL-Embarazo-12 semanas 3.68 mUI/mL-Embarazo-13 semanas

Componentes						
Prueba	BETAHCGL	25373-2		HCG-BETA LIBRE SUERO	ng/mL	55.13 ng/ml -Embarazo - 8 semanas 72.55 ng/ml -Embarazo - 9 semanas 60.67 ng/ml-Embarazo - 10 semanas 44.54 ng/ml -Embarazo - 11 semanas 34.33 ng/ml-Embarazo - 12 semanas 28.82 ng/ml-Embarazo - 13 semanas
Prueba	INDIRIES1	43995-0		INDICE DE RIESGO PRIMER TRIMESTRE		
Prueba	SEMGEST			SEMANAS DE GESTACION	sem.gestación	
Prueba	PESOCORPO			PESO CORPORAL	kg	
Prueba	ALTURA			ALTURA	cm	
Prueba	EMBARAZOTI			TIPO DE EMBARAZO		
Prueba	F.U.R.			FECHA ULTIMA REGLA		
Prueba	FUMADORA			FUMADORA		
Prueba	DIABETES			DIABETES EMBARAZADA		
Prueba	CRIBADOTIP			CRIBADO TIPO		
Prueba	FECHAECO			FECHA ECOGRAFIA SEMANA 12		
Prueba	CRL			CRL LONGITUD CRANEO CAUDAL	mm	
Prueba	TN			TRANSLUCENCIA NUCAL	mm	
Prueba	HUESONASAL			HUESO NASAL AUSENTE		
Prueba	RAZA			RAZA		
Prueba	NFETOS			NUMERO DE FETOS		

Código: PHIPROPSA

Descripción: Índice de salud prostática- PHI (proPSA),Suero

Técnica:

Comentario adicional: El suero debe centrifugarse y separarse antes de 3 horas después de la toma de la muestra.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PHIPSA	2857-1		Perfil Índice de Salud Prostático PSA	µg/l	(Inf. 4)
Prueba	PHIPSALIBR	10886-0		Perfil Índice de Salud Prostático PSA-Libre	µg/L	
Prueba	PHIPSAPRO	97149-9		Perfil índice de salud prostático [-2] proPSA	ng/L	
Prueba	INDICEPHI	97150-7		Perfil Índice de Salud Prostático resultado	Indice	(Inf. 20.99) Riesgo Bajo (21 - 40) Riesgo Moderado (Sup. 40) Riesgo Alto

**Descripción:** INDICE DE SATURACION DE TRANSFERRINA  
**Código:** ISATUFE  
**Técnica:** Cálculo  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 16 - 45 )

**Descripción:** INDICE DE TIBBLING RESULTADO  
**Código:** RESINTIBB  
**Técnica:** Fórmula  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** ( Inf. 0.85 )

**Descripción:** INDICE DE TIROXINA LIBRE  
**Código:** ITIROXLIBR  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** ( 3.6 - 13.0 )

**Código:** IRIESGO2  
**Descripción:** INDICE RIESGO PRENATAL SEGUNDO TRIMESTRE  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SEMGEST			SEMANAS DE GESTACION	sem.gestación	
Prueba	BETAHCGL	25373-2		HCG-BETA LIBRE SUERO	ng/mL	55.13 ng/ml -Embarazo - 8 semanas 72.55 ng/ml -Embarazo - 9 semanas 60.67 ng/ml-Embarazo - 10 semanas 44.54 ng/ml -Embarazo - 11 semanas 34.33 ng/ml-Embarazo - 12 semanas 28.82 ng/ml-Embarazo - 13 semanas
Perfil	A1FETO			ALFA-1-FETOPROTEINA SUERO		
Perfil	NEURAL			INDICE DE RIESGO PARA DEFECTOS		

Componentes					
Prueba	RAZA			RAZA	
Prueba	PESOCORPO			PESO CORPORAL	kg
Prueba	ALTURA			ALTURA	cm
Prueba	NFETOS			NUMERO DE FETOS	
Prueba	EMBARAZOTI			TIPO DE EMBARAZO	
Prueba	F.U.R.			FECHA ULTIMA REGLA	
Prueba	FUMADORA			FUMADORA	
Prueba	DIABETES			DIABETES EMBARAZADA	
Prueba	CRIBADOTIP			CRIBADO TIPO	
Prueba	FECHAECO			FECHA ECOGRAFIA SEMANA 12	
Prueba	CRL			CRL LONGITUD CRANEO CAUDAL	mm

**Código:** ROMA  
**Descripción:** INDICE ROMA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CA125	83082-8		CA 125 II SUERO	UI/mL	(Inf. 35)
Prueba	HE4	55180-4		HE4 (PROTEINA EPIDIDIMAL HUMANA)	pmol/L	(Inf. 92) Mujer > 14 años Premenopausia (Inf. 121) Mujer > 14 años Postmenopausia
Prueba	ROMAPRE	69569-2		INDICE ROMA PREMENOPAUSICA	%	(Inf. 7.4) Bajo Riesgo (Sup. 7.4) Alto Riesgo
Prueba	ROMAPOST	69570-0		INDICE ROMA POSTMENOPAUSICA	%	(Inf. 25.3) Bajo Riesgo (Sup. 25.3) Alto Riesgo

**Descripción:** INDICE TESTOSTERONA/EPITESTOSTERONA EN ORINA  
**Código:** EPITESTOS  
**Técnica:** cromatografía de gases -espectrometría de masas  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 20 mL orina (micción aislada)

**Descripción:** INDICE TESTOSTERONA/EPITESTOSTERONA EN ORINA  
**Valores de referencia:** (Inf. 4) ;Observaciones: WADA Agosto 2004. Con la técnica utilizada se obtiene un resultado orientativo, sin validez legal.

**Descripción:** INFLUENZA A ANTICUERPOS IGG

**Código:** INFLUAACG

**Técnica:** Técnica CLIA

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo  
 (0.91 - 1.10) Indeterminado  
 (Sup. 1.11) Positivo

**Descripción:** INFLUENZA A ANTICUERPOS IGG EN LCR

**Código:** INFLUAALCR

**Técnica:** Enzimoimunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo en suero y LCR

**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
 (Sup. 1) Positivo

**Descripción:** INFLUENZA A ANTICUERPOS IGM

**Código:** INFLUAACM

**Técnica:** Enzimoimunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml suero. Alternativo 1 ml de plasma de citrato sódico, y de heparina Litio.

**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo

**Descripción:** INFLUENZA B ANTICUERPOS IGG

**Código:** INFLUBACG

**Técnica:** Técnica CLIA

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Negativo  
 (0.91 - 1.10) Indeterminado  
 (Sup. 1.11) Positivo

**Descripción:** INFLUENZA B ANTICUERPOS IGM

**Código:** INFLUBACM

**Técnica:** Técnica EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** INFLUENZA B ANTICUERPOS IGM  
**Comentario adicional:** 1 ml suero. Alternativo 1 ml de plasma de citrato sódico, y de heparina Litio.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo

---

**Descripción:** Informe compatibilidad genética (matching)  
**Código:** INF\_COMPAT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INHIBIDOR ACTIVIDAD TISULAR DEL PLASMINOGENO (PAI)  
**Código:** PLASMIINH  
**Técnica:** Coloiremitría  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Plasma de Citrato congelado  
**Comentario adicional:** mL plasma (citrato) pobre en plaquetas (doble centrifugación a 2500 g/15min.) Aspirar parte superior. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (1.0 - 25)

---

**Descripción:** INHIBIDORES DEL FACTOR XII EN PLASMA  
**Código:** INHIFXII  
**Técnica:** Téc. coagulométrico  
**Unidades:** U Bethesda  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL Plasma de Citrato Sódico (Congelado). Enviar congelado.  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** INHIBIDORES ESPECIFICOS FRENTE AL FACTOR IX EN PLASMA  
**Código:** INHIFIX  
**Técnica:** Téc. coagulométrica  
**Unidades:** U Bethesda  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma citrato pobre en plaquetas (doble centrifugación 2500g/15 min) y congelar  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.5)

---

**Descripción:** INHIBIDORES ESPECIFICOS FRENTE AL FACTOR VIII EN PLASMA  
**Código:** INHIFVIII  
**Técnica:** Coagulométrica  
**Unidades:** U. Bethesda  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma (citrato) pobre en plaquetas (doble centrifugación a 2500 g/15 min.) Aspirar parte superior. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO

**Descripción:** INHIBIDORES ESPECIFICOS FRENTE AL FACTOR VIII EN PLASMA  
**Valores de referencia:** La línea de corte mediante esta técnica se establece en 0.5 Unidades Bethesda

**Descripción:** INHIBIDORES FRENTE AL FACTOR XI (PLASMA)  
**Código:** INHIFXI  
**Técnica:** Téc. coagulométrica  
**Unidades:** U Bethesda  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma citrato pobre en plaquetas (doble centrifugación 2500g/15 min) y congelar  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.5) Negativo

**Descripción:** Inhibina A  
**Código:** INIBINAA  
**Técnica:** Inmunoquimioluminiscencia  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 2) Hombre  
 (3.50 - 31.70) Mujer Fase folicular  
 (3.90 - 87.70) Mujer Fase luteal  
 (16.90 - 91.80) Mujer Medio del ciclo  
 (Inf. 2.10) Mujer Menopausia

**Descripción:** INHIBINA B DIMERICA  
**Código:** INHIBDIM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (133 - 196) Hombre < 1 mes  
 (195 - 256) Hombre 1 mes - 1 año  
 (91 - 163) Hombre 1 año - 10 años  
 (169 - 216) Hombre 10 años - 20 años  
 (151.7 - 173.9) Hombre 20 años - 40 años  
 (134.7 - 150.5) Hombre 40 años - 60 años  
 (126.5 - 151) Hombre > 60 años  
 (9 - 31) Mujer < 1 mes  
 (23 - 94) Mujer 1 mes - 1 año  
 (8 - 37) Mujer 1 año - 10 años  
 (22 - 85) Mujer 10 años - 20 años  
 (21 - 53) Mujer 20 años - 40 años  
 (5 - 33) Mujer 40 años - 60 años  
 (Inf. 5) Mujer > 60 años

**Descripción:** INMUNOBLOT ANTICUERPOS IGG EPSTEIN BARR  
**Código:** EPSTBLOT  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**

**Descripción:** INMUNOBLOT ANTICUERPOS IGG EPSTEIN BARR  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOCOMPLEJOS CIRCULANTES SUERO  
**Código:** INMUNOCOM  
**Técnica:** EIA ( modificado 24/10/2011)CIC-C1q  
**Unidades:** mcg Eq/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1ml  
**Valores de referencia:** Inferior a 4.4 Negativo  
 4.4 - 10.8 Indeterminado  
 Superior a 10.8 Positivo

**Descripción:** Inmunodeficiencia combinada severa. Panel  
**Código:** GEN\_000484  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Inmunodeficiencia común variable. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000485  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Inmunodeficiencia ligada X déficit magnesio neoplasia. MAGT1  
**Código:** GEN\_000486  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Inmunodeficiencia. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000487  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Inmunodeficiencia. Panel NGS  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Inmunodeficiencias primarias. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000488  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOELECTROFORESIS ORINA (INMUNOFIJACION)  
**Código:** INMUNO2  
**Técnica:** Inmunoelectroforesis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 25 mL orina 24 h  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOELECTROFORESIS SUERO (INMUNOFIJACION)  
**Código:** INMUNO  
**Técnica:** Inmunofijacion  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1ml  
**Valores de referencia:**

**Código:** TIPA\_DEFIC  
**Descripción:** INMUNOFENOTIPO DE INMUNODEFICIENCIA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	TMEMORIA			CELULAS NAIVE Y MEMORIA T		
Perfil	SUB_B			SUBPOBLACIONES LINFOIDES B		

**Código:** TIPA\_DEFIC  
**Descripción:** INMUNOFENOTIPO DE INMUNODEFICIENCIA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes					
Perfil	TMEMORIA			CELULAS NAIVE Y MEMORIA T	
Perfil	SUB_B			SUBPOBLACIONES LINFOIDES B	

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO DE LEUCEMIA AGUDA

**Código:** TIPA\_AGUDA

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO DE MASTOCITOSIS SISTÉMICA

**Código:** TIPA\_MASTO

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO DE MONOCITOS

**Código:** TIPA\_MONOS

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO DE NEUTROPENIA

**Código:** TIPA\_NEUTR

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO DE SINDROME MIELODISPLÁSICO

**Código:** TIPAJE\_SMD

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO HEMOGLOBINURIA PAROXÍSTICA NOCTURNA  
**Código:** TIPAJE\_HP  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO LEUCOCITARIO EN MEDULA OSEA  
**Código:** TIPALEUMO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** Medula ósea recogida en tubo de EDTA  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO LIQUIDO CEFALORRAQUÍDEO / LCR  
**Código:** TIPAJE\_LCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 tubo seco  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MICOSIS FUNGOIDE SEZARY PAPULOSIS LINFO  
**Código:** TIPA\_SEZAR  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MICOSIS FUNGOIDE SEZARY PAPULOSIS LINFO  
**Código:** TIPA\_SEZAR  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MICOSIS FUNGOIDE SEZARY PAPULOSIS LINFO  
**Código:** TIPA\_SEZAR  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MICOSIS FUNGOIDE SEZARY PAPULOSIS LINFO  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MICOSIS FUNGOIDE SEZARY PAPULOSIS LINFO  
**Código:** TIPA\_SEZAR  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MICOSIS FUNGOIDE SEZARY PAPULOSIS LINFO  
**Código:** TIPA\_SEZAR  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MICOSIS FUNGOIDE SEZARY PAPULOSIS LINFO  
**Código:** TIPA\_SEZAR  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO MIELOMA MULTIPLE / GAMMAPATÍA MONOCLONAL  
**Código:** TIPAJE\_MM  
**Técnica:** Citometria de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO SINDROME LINFOPROLIFERATIVO EN MÉDULA ÓSEA  
**Código:** TIPA\_LNHMO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO SINDROME LINFOPROLIFERATIVO EN SANGRE  
**Código:** TIPA\_LNHSP  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** INMUNOFIJACION IgD SUERO  
**Código:** IGDINMFIJ  
**Técnica:** Inmunofijación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml Suero.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Inmunoglobulina A (IgA)secretora en Heces  
**Código:** IGAHECES  
**Técnica:**  
**Unidades:** µg/ml  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Heces No Microbiología  
**Comentario adicional:** 2 g Heces (Congelado)  
**Valores de referencia:** (510 - 2040)

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGA  
**Código:** IGA  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alternativa plasma de EDTA/heparina.  
**Valores de referencia:** (70 - 400) > 12 años  
 (Inf. 50) < 1 mes  
 (Inf. 80) 1 mes - 9 meses  
 (15 - 90) 9 meses - 12 meses  
 (15 - 110) 1 año - 2 años  
 (18 - 150) 2 años - 3 años  
 (25 - 160) 3 años - 5 años  
 (35 - 200) 5 años - 8 años  
 (45 - 250) 8 años - 12 años

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGA EN LCR  
**Código:** IGALCR  
**Técnica:** Nefelometria  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGA EN LCR

**Comentario adicional:** 1ml LCR

**Valores de referencia:** (Inf. 0.5)

---

**Descripción:** Inmunoglobulina IgA en orina

**Código:** IGA20

**Técnica:** Nefelometria-Turbidimetria

**Unidades:** mg/24 h

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 5 ML ORINA DE 24 HORAS. Indicar volumen de orina 24 horas

**Valores de referencia:** (Inf. 10)

---

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGD

**Código:** IGD

**Técnica:** Turbidimetria

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** suero

Alternativa: Plasma (EDTA o Heparina)

**Valores de referencia:** (Inf. 13.2)

---

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGE TOTAL

**Código:** IGE

**Técnica:** Técnica FEIA

**Unidades:** kU/L

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 3 mL suero. Alternativa plasma de EDTA o heparina. Enviar muestra refrigerada hasta 7 días, sino, congelar inmediatamente.

**Valores de referencia:** (Inf. 2.3) < 6 semanas  
 (Inf. 4.1) 6 semanas - 3 meses  
 (Inf. 7.3) 3 meses - 6 meses  
 (Inf. 10) 6 meses - 9 meses  
 (Inf. 13) 9 meses - 1 año  
 (Inf. 23) 1 año - 2 años  
 (Inf. 32) 2 años - 3 años  
 (Inf. 40) 3 años - 4 años  
 (Inf. 48) 4 años - 5 años  
 (Inf. 56) 5 años - 6 años  
 (Inf. 63) 6 años - 7 años  
 (Inf. 71) 7 años - 8 años  
 (Inf. 78) 8 años - 9 años  
 (Inf. 85) 9 años - 10 años  
 (Inf. 114) > 10 años

---

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGG

**Código:** IGG

**Técnica:** Turbidimetría

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGG  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alternativa plasma EDTA/ heparina.  
**Valores de referencia:** (700 - 1600) > 6 años  
 (250 - 900) < 1 mes  
 (200 - 700) 1 mes - 5 meses  
 (220 - 900) 5 meses - 9 meses  
 (290 - 1070) 9 meses - 12 meses  
 (340 - 1200) 1 año - 2 años  
 (420 - 1200) 2 años - 3 años  
 (460 - 1240) 3 años - 6 años

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGG EN LCR  
**Código:** IGGENLCR  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 3.4)

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGG EN LCR TIBBLING Y TOURTELLOTE  
**Código:** IGGLCR  
**Técnica:** Nefelometria, , Standard IFCC/BCR/CAP-CRM 470  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1ML DE SUERO Y 1 ML DE LCR  
**Valores de referencia:** (2.0 - 4.0)

**Descripción:** Inmunoglobulina IgG en orina  
**Código:** IGG2O  
**Técnica:** Nefelometria  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 ML ORINA DE 24 HORAS.Indicar volumen de 24 horas  
**Valores de referencia:** (Inf. 10)

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGG SUBCLASE 4 SUERO  
**Código:** IGG4  
**Técnica:** Turbidimetria  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa Plasma.

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGG SUBCLASE 4 SUERO

**Valores de referencia:** (0.5 - 78.4) < 2 años  
 (1 - 53.7) 2 años - 4 años  
 (1.8 - 112.5) 4 años - 6 años  
 (0.4 - 99.2) 6 años - 8 años  
 (1.9 - 93.2) 8 años - 10 años  
 (1.6 - 115) 10 años - 12 años  
 (3.7 - 136.0) 12 años - 14 años  
 (11 - 157) 14 años - 18 años  
 (3.92 - 86.4) > 18 años

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGM

**Código:** IGM  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alternativa plasma EDTA/heparina.  
**Valores de referencia:** (40 - 230) > 12 años  
 (20 - 200) < 12 años

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGM EN LCR

**Código:** IGMLCR  
**Técnica:** nefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1ml  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.13)

**Descripción:** Inmunoglobulina IgM en orina

**Código:** IGM2O  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 ML ORINA DE 24 HORAS. Indicar volumen de orina 24 horas  
**Valores de referencia:** (Inf. 10)

**Descripción:** INSULINA AC. SUERO

**Código:** INSULIAC  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 10.0) Negativo

**Descripción:** INSULINA SUERO

**Código:** INSULIN  
**Técnica:** Téc. ICMA

**Descripción:** INSULINA SUERO  
**Unidades:** mcU/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (2 - 15)

---

**Descripción:** Int. a la lactosa: mutación C13910T gen LCT (sec. Sanger)  
**Código:** LACTASAMUT  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** INTERFERON ALFA AC. SUERO  
**Código:** INTERFERAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 30) Negativo  
 (Sup. 30) Positivo

---

**Descripción:** INTERFERON GAMMA EN LCR  
**Código:** INTERFELCR  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.30)

---

**Descripción:** INTERFERON GAMMA EN LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** INTERFLPE  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** UI/ml  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml liquido pleural  
**Valores de referencia:** (Inf. 3.7) Valores compatibles con pleuritis no tuberculosa

---

**Descripción:** INTERFERON GAMMA EN PLASMA  
**Código:** INTERFGAMM  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** UI/mL

**Descripción:** INTERFERON GAMMA EN PLASMA  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Refrigerado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma EDTA.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.89)

---

**Descripción:** INTERLEUCINA 4 SUERO  
**Código:** IL4  
**Técnica:**  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero, congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 13.1)

---

**Descripción:** INTERLEUCINA -8(IL-8)  
**Código:** IL8  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL de plasma (EDTA)  
 CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (Inf. 50)

---

**Descripción:** INTERLEUCINA II RECEPTOR SOLUBLE ( suero congelado)  
**Código:** INTERLII  
**Técnica:** Inmunoluminiscencia  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 24 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1ml de suero. Congelar inmediatamente y enviar congelado. Evitar plasma de EDTA  
**Valores de referencia:** (158 - 623)

---

**Descripción:** INTERLEUCINA-1(IL-1 beta)  
**Código:** IL1  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero o plasma (EDTA)  
 CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (Inf. 13.6)

---

**Descripción:** INTERLEUCINA-10 (IL-10)  
**Código:** IL10  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Congelado

<b>Descripción:</b>	INTERLEUCINA-10 (IL-10)
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero o plasma (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 10.0)
<b>Descripción:</b>	INTERLEUCINA-2 (IL-2)
<b>Código:</b>	IL2
<b>Técnica:</b>	Enzimoinmunoanálisis
<b>Unidades:</b>	pg/mL
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Suero Congelado
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero o plasma (EDTA). CONGELAR y ENVIAR CONGELADO
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 10)
<b>Descripción:</b>	INTERLEUCINA-5
<b>Código:</b>	IL5
<b>Técnica:</b>	Enzimoinmunoanálisis.
<b>Unidades:</b>	pg/mL
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Suero Congelado
<b>Comentario adicional:</b>	1 ml suero o plasma (EDTA). Congelar y enviar congelado.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 4.0)
<b>Descripción:</b>	INTERLEUCINA-6 (IL-6)
<b>Código:</b>	IL6
<b>Técnica:</b>	inmunoanálisis
<b>Unidades:</b>	pg/mL
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Congelado
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL de suero.Congelar y enviar congelado. Alternativa: 1mL de plasma EDTA/Heparina.Congelar y enviar congelado.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 7)
<b>Descripción:</b>	INTERLEUCINA-6 (IL-6) MUESTRA
<b>Código:</b>	IL6MUESTRA
<b>Técnica:</b>	INMUNOANÁLISIS
<b>Unidades:</b>	pg/mL
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	
<b>Comentario adicional:</b>	Antes de enviar la muestra es necesario contactar con el laboratorio.
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	INTERLEUCIONA 17 EN SUERO
<b>Código:</b>	IL17
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	pg/mL
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Suero Congelado
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero o plasma (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 1.4)

**Descripción:** Intolerancia a la Fructosa: gen ALDOB (NGS)  
**Código:** FRUCTOSMUT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Intolerancia a la lactosa de adulto: gen MCM6 (NGS)  
**Código:** MCM6\_MUTS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativa:** Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** ISLOTES DE LANGERHANS AC. SUERO (CELULAS BETA PANCREATICAS)  
**Código:** ISLOTESAC  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ML de suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 30)

**Código:** ISOCIANATO  
**Descripción:** ISOCIANATOS EN ORINA METABOLITOS  
**Técnica:** Cromatografía de gases-Espectrometría de masas  
**Comentario adicional:** 10 ml orina (micción aislada) recogida inmediatamente después de la exposición

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HDA	5010569		Perfil Isocianatos, 1,6-HEXAMETILEN DIAMINA	mcg/g creatin.	(Inf. 15.0) Personas expuestas (1,6-hexametilen diisocianato); Final de la jornada (VLB/BAT-DFG)
Prueba	TDA2426	5017928		Perfil Isocianatos, 2,4-TDA+2.6-TDA	mcg/g creatin.	(Inf. 5.0) Final jornada laboral en exposición a TDI (orientativo)
Prueba	MDA	27409-2		Perfil Isocianatos, 4,4-METILEN DIANILINA	mcg/L	

**Código:** LDHISO  
**Descripción:** ISOENZIMAS DE LDH

**Código:** LDHISO  
**Técnica:** Electroforesis  
**Comentario adicional:** 1 ML

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LDH1	2536-1		LDH 1	%	(17 - 31)
Prueba	LDH2	2539-5		LDH 2	%	(32 - 45)
Prueba	LDH3	2542-9		LDH 3	%	(18 - 30)
Prueba	LDH4	2545-2		LDH 4	%	(5 - 11)
Prueba	LDH5	2548-6		LDH 5	%	(2.5 - 10)

**Descripción:** ISOENZIMAS FOSFATASA ALCALINA  
**Código:** ALPFRAS  
**Técnica:** Electroforesis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL SUERO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ISOHEMAGLUTININAS IgG/IgM SUERO/SANGRE  
**Código:** ISOHEMAGLU  
**Técnica:** AGLUTINACIÓN  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 3 mL Suero y 5 mL Sangre Total EDTA.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ISONIAZIDA SUERO  
**Código:** ISONIAZIDA  
**Técnica:** Cromatografía líquida /Tanden masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 ml suero  
**Valores de referencia:** (2 - 5) Valor terapéutico  
(Sup. 20) Toxicidad  
(2.6 - 3) Dosis 4mg/K Acetilador lento  
(Sup. 3) Dosis 10mg/K Acetilador lento  
(7.8 - 12) Dosis 15mg/K Acetilador lento  
(Inf. 1.2) Dosis 4mg/K Acetilador rápido  
(Inf. 2) Dosis 10mg/K Acetilador rápido  
(2.5 - 4.9) Dosis 15mg/K Acetilador rápido

**Descripción:** Jo-1 AC. SUERO  
**Código:** JO1AC  
**Técnica:** Técnica Inmunoblot

**Descripción:** Jo-1 AC. SUERO

Unidades:

Plazo: 5 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: Negativo

---

**Descripción:** Johanson Blizzard, Sd. Sec Gen: UBR1

Código: GEN\_000489

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Joubert /Nefronoptisis juvenil fam,Sd. Sec Gen: NPHP1

Código: GEN\_000490

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Joubert, Sd. y patologías relacionadas. Panel NGS

Código: GEN\_000491

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Kabuki, Sd. Panel NGS

Código: GEN\_000492

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Kallmann, Sd. Panel NGS

Código: GEN\_000493

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Kallmann, Sd. Panel NGS

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Kenny-Caffey, Sd. Sec Gen: TBCE

**Código:** GEN\_000494

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** KETAMINA CONFIRMACION EN SALIVA

**Código:** KETASAL

**Técnica:** LC-MS/MS

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Saliva

**Comentario adicional:** Saliva recogida en kit ORAL-EZE. Solicitar kit en el almacén.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** KETAMINA EN ORINA CONFIRMACION

**Código:** KETAMIN

**Técnica:** Cromatografía líquida - tándem masas LC-MS/MS

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 10 mL micción aislada

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Kindler, Sd. Sec Gen: FERMT1

**Código:** GEN\_000495

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Kingella kingae PCR Cualitativa

**Código:** TOXKINGELL

**Técnica:** Hibridación molecular con ampliación (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Muestra envios externos

**Comentario adicional:** 5 ml sangre (EDTA), suero, líquido sinovial...

Valores de referencia:

---

**Descripción:** KL-6 (KREBS VON DEN LUNGEN 6) SUERO

**Código:** KL6

**Descripción:** KL-6 (KREBS VON DEN LUNGEN 6) SUERO  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 450) De manera orientativa hasta 450 U/mL

---

**Descripción:** Klippel-Feil tipo 1, Sd. Sec Gen: GDF6  
**Código:** GEN\_000496  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Krabbe, enfermedad de. Sec Gen: GALC  
**Código:** GEN\_000497  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** KS ANTICUERPOS(ASPARAGINIL-TRNA SINTETASA) EN SUERO  
**Código:** KSAC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Ku Ac. SUERO  
**Código:** AC.KU  
**Técnica:** tec. inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** LAB. CALDERON: Panel NGS Predisposición a Cáncer Hereditario  
**Código:** CALDER\_TOT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** LAB. CALDERON: Panel NGS Predisposición a Cáncer Hereditario  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LACOSAMIDA SUERO  
**Código:** LACOSAMIDA  
**Técnica:** Cromatografía líquida / Tándem masas (LC-MS / MS)  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero  
**Valores de referencia:** (1 - 10) (AGNP 2017)

**Descripción:** LACTICO EN LCR  
**Código:** LACTLCR  
**Técnica:** Enzimática  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1ml  
**Valores de referencia:** (10.8 - 18.9)

**Descripción:** LACTOFERRINA AC. SUERO  
**Código:** LACTOFEAC  
**Técnica:** Enzimoinmuanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
 (Sup. 1.00) Positivo

**Descripción:** LACTOFERRINA EN HECES  
**Código:** LACTOFEHEC  
**Técnica:** INMUNOCROMATOGRÁFICA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** 5gr DE HECES, CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LACTOGENO PLACENTARIO EN SUERO  
**Código:** HPL  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LAMINA 332 ANTICUERPOS EN SUERO  
**Código:** LAMININ332  
**Técnica:** Cell Binding Assay, IFI  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 24 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero refrigerado  
**Valores de referencia:** Negativo <1/10

**Descripción:** LAMOTRIGINA SUERO  
**Código:** LAMOTRIGIN  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1ml de suero congelado.  
 1 alicuota especifica para este análisis.  
**Valores de referencia:** (3.0 - 15.0) Terapia antiepiléptica (AGNP 2017)  
 (1.0 - 6.0) Terapia antipsicótica (AGNP 2017)

**Descripción:** Laron, Sd. Sec Gen: GHR  
**Código:** GEN\_000498  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LATEX-FACTOR REUMATOIDE EN LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** LIQPLATEX  
**Técnica:** Inmunoturbidimetría  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 40)

**Descripción:** LATEX-FR (FACTOR REUMATOIDE)  
**Código:** LATEXFR  
**Técnica:** Inmunoturbidimetría  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero. Alternativa: plasma de EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 14)

**Descripción:** LDH  
**Código:** LDH  
**Técnica:** Espectrofotometría

**Descripción:** LDH  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL. También se realiza en líquidos biológicos. Suero y plasma heparina  
**Valores de referencia:** (290 - 775) < 4 días  
 (545 - 2000) 4 días - 10 días  
 (180 - 430) 10 días - 2 años  
 (110 - 295) 2 años - 12 años  
 (Inf. 248) Hombre > 12 años  
 (Inf. 247) Mujer > 12 años

**Descripción:** LDH EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** LIQLCLDH  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LDL OXIDADAS ANTICUERPOS  
**Código:** LDLOXAC  
**Técnica:**  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** Suero congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 600)

**Descripción:** LDL-COLESTEROL  
**Código:** LDL  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 116) Para pacientes con riesgo CV bajo  
 (Inf. 100) Para pacientes con riesgo CV moderado  
 (Inf. 70) Para pacientes con riesgo CV elevado  
 (Inf. 55) Para pacientes con riesgo CV muy elevado

**Descripción:** LEFLUNOMIDA  
**Código:** LEFLUNOMID  
**Técnica:** Cromatografía líquida - tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero

**Descripción:** LEFLUNOMIDA  
**Valores de referencia:** (5.9 - 11.7) ( A dosis de 5 mg)  
 (8.4 - 27.6) ( A dosis de 10 mg)  
 (27 - 99) (A dosis de 25 mg)

**Descripción:** LEGIONELLA PNEUMOPHILA AC TOTALES  
**Código:** LEGIOACTOT  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.89) Negativo  
 (0.90 - 1.10) Indeterminado  
 (Sup. 1.11) Positivo

**Descripción:** LEGIONELLA PNEUMOPHILA AC. IGM SUERO  
**Código:** LEGIONEACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL. También se realiza en líquidos biológicos. (serogrupo 1)  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

**Descripción:** Legionella pneumophila DNA PCR Cualitativa  
**Código:** LEGIONEPCR  
**Técnica:** Deteccion DNA Hibridacion Molecular con Amplificacion (PCR) a Tiempo Real  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Muestra respiratoria. De manera alternativa 2 mL suero o 2 mL orina  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Leigh, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000706  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LEISHMANIA AC. IGM  
**Código:** LEISHMAIGM  
**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta.  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** LEISHMANIA AC. IGM  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** <1:100 Negativo  
 = o >1:100 Positivo

**Descripción:** Leishmania DNA PCR Cualitativa  
**Código:** LEISHMAPCR  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LEISHMANIOSIS AC. SUERO (LEISHMANIA INFANTUM)  
**Código:** LEISHMAAC  
**Técnica:** Técnica CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.89) Negativo  
 (0.90 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.11) Positivo

**Descripción:** Léntigo múltiple; Leopard, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000499  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LEPTINA SUERO  
**Código:** LEPTINA  
**Técnica:** Técnica ELISA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ML SUERO  
**Valores de referencia:** (0.7 - 11.7) < 10 años  
 (0.7 - 9.1) > 11 años Para IMC (18-25)  
 (1.3 - 21.2) > 11 años Para IMC (25-30)  
 (3.4 - 32.1) > 11 años Para IMC >30

**Descripción:** LEPTOSPIRA SPP. ANTICUERPOS IGG  
**Código:** LEPTOSPACG  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:**

**Descripción:** LEPTOSPIRA SPP. ANTICUERPOS IGG  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero refrigerado  
 Alternativa: plasma heparina de litio  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado  
 (Sup. 11) Positivo

**Descripción:** LEPTOSPIROSIS ANTICUERPOS IGM  
**Código:** LEPTOSPACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

**Descripción:** Leri-Weill, Sd. Sec Gen: SHOX  
**Código:** GEN\_000500  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Lesch-Nyhan, Sd. Sec Gen: HPRT1  
**Código:** GEN\_000501  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Leucemia mieloide aguda: gen CEBPA (sec. Sanger)  
**Código:** CEBPA\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**

NO PINCHAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Leucemia mieloide aguda: gen NPM1 exón 12 (sec. Sanger)  
**Código:** NPM1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**  
 NO PINCHAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción

## Valores de referencia:

---

**Descripción:** Leucemia mieloide aguda: mutaciones de ITD y D835 en FLT3  
**Código:** FLT3  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**

## Valores de referencia:

---

**Descripción:** Leucemia mieloide aguda: reordenamiento CFBF/MYH11  
**Código:** CFBF\_MYH11  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 3 tubos de EDTA exclusivos para esta determinación: tubo sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
 Muestra: sangre periférica o médula ósea  
 NO PINCHAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVOS: la sangre se empieza a procesar dentro de las primeras 48 horas desde la extracción

## Valores de referencia:

---

**Descripción:** Leucemia neutrofílica: gen CSF3R (exones 14-17)  
**Código:** CSF3R\_MUTS  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**  
 Alternativas: Citrato.

## Valores de referencia:

---

**Descripción:** LEUCINAMINOPEPTIDASA (LAP)  
**Código:** LAP  
**Técnica:** Cinética  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 7 días

**Descripción:** LEUCINAMINOPEPTIDASA (LAP)  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero  
**Valores de referencia:** (18 - 49)

---

**Descripción:** LEUCOCITOS EN EXUDADO  
**Código:** LIQEXULEU  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** / $\mu$ L  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucodistrofia de adulto: gen LMNB1 (NGS)  
**Código:** LMNB1\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucodistrofias en adulto. Panel NGS (>10 genes)  
**Código:** GEN\_000502  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B1 (NGS)  
**Código:** EIF2B1  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B2 (NGS)  
**Código:** EIF2B2  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B2 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B3 (NGS)  
**Código:** EIF2B3  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B4 (NGS)  
**Código:** EIF2B4  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B5 (NGS)  
**Código:** EIF2B5  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucoencefalopatía con sustancia blanca evanescente. Panel  
**Código:** GEN\_000503  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Leucoencefalopatía. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000504  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Leucoencefalopatía. Panel NGS  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LEVETIRACETAM (KEPPRA)  
**Código:** LEVETIR  
**Técnica:** Enzimoinmunoensayo (EIA)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero separado y alicuotado.  
 Alicuota específica para este análisis.  
 Alternativa: Edta potásico, Heparina sodio, Heparina litio.

Tomar la muestra en estado estable (nivel mínimo, antes de la administración) para garantizar una correcta monitorización terapéutica del levetiracetam.

**Valores de referencia:** (6.00 - 46.00)

**Descripción:** LEVODOPA  
**Código:** LEVODOPA  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL. Congelar y enviar congelado. Toma de muestra 2 horas después de administración del medicamento.  
**Valores de referencia:** (1.5 - 2.5) A las dos horas de la administración del medicamento

**Descripción:** LGI 1 ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** LGI1  
**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** Negativo: Título <1/10

**Descripción:** LH  
**Código:** LH  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:** mU/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (1.80 - 11.78) Mujer > 14 años F. Folicular  
 (7.59 - 89.08) Mujer > 14 años Ovulación  
 (0.56 - 14.00) Mujer > 14 años F. Luteínica  
 (5.16 - 61.99) Mujer > 14 años Post-menopausia  
 (0.57 - 12.07) Hombre > 14 años

**Descripción:** Li Fraumeni, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000718  
**Técnica:**

**Descripción:** Li Fraumeni, Sd. Panel NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** LICOPENO (ANNE)  
**Código:** LICOP  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1mL de suero congelado  
**Valores de referencia:** (10.22 - 80.11)

---

**Descripción:** LIDOCAINA SUERO  
**Código:** LIDOCAINA  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas.  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (1.50 - 5.00)

---

**Descripción:** Li-Fraumeni tipo 2, Sd. Sec Gen: CHEK2  
**Código:** GEN\_000505  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Li-Fraumeni, síndrome de. Gen: TP53. Sec completa  
**Código:** TP53\_GERMI  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** 2 tubos EDTA T<sup>a</sup> ambiente exclusivos para esta determinación rotulados con BM  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Lig X inmuno de reg-poliendocrinopat-enteropat S IPEX. FOXP3  
**Código:** GEN\_000720  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Lig X inmuno de reg-poliendocrinopat-enteropat S IPEX. FOXP3

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Linaje vía materno judicial (ADN mitocon 1 indiv adicional)

**Código:** MATLINAJEA

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 21 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII

Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio

Esta prueba es para añadir algun familiar a la prueba MATLINAJE

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Linaje vía materno judicial (ADN mitocon 1 indiv adicional)

**Código:** MATLINAJEA

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 21 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII

Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio

Esta prueba es para añadir algun familiar a la prueba MATLINAJE

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Linaje vía materno judicial (ADN mitocon 1 indiv adicional)

**Código:** MATLINAJEA

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 21 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII

Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio

Esta prueba es para añadir algun familiar a la prueba MATLINAJE

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Linaje vía materno judicial (ADN mitocon, 2 individuos)

**Código:** MATLINAJE

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 21 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII

Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio

Esta prueba es para 2 individuos, abuela nieta por ejemplo padres recomendables y gratuitos

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Linaje vía materno judicial (ADN mitocon, 2 individuos)

**Código:** MATLINAJE

**Descripción:** Linaje vía materno judicial (ADN mitocon, 2 individuos)  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
 Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio  
 Esta prueba es para 2 individuos, abuela nieta por ejemplo padres recomendables y gratuitos  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Linaje vía materno judicial (ADN mitocon, 2 individuos)  
**Código:** MATLINAJE  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
 Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio  
 Esta prueba es para 2 individuos, abuela nieta por ejemplo padres recomendables y gratuitos  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Linaje vía paterna judicial (chr Y 1 individuo adicional)  
**Código:** PATLINAJEA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
 Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio  
 Esta prueba es para añadir algún familiar masculino a la prueba PATLINAJE  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Linaje vía paterna judicial (cromosoma Y, 2 individuos )  
**Código:** PATLINAJE  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
 Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio  
 Esta prueba es para 2 individuos: abuelo/nieto por ejemplo  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Linaje vía paterna judicial (cromosoma Y, 2 individuos )  
**Código:** PATLINAJE  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Descripción:** Linaje vía paterna judicial (cromosoma Y, 2 individuos )  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
 Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio  
 Esta prueba es para 2 individuos: abuelo/nieto por ejemplo

Valores de referencia:

**Descripción:** Linaje vía paterna judicial (cromosoma Y, 2 individuos )  
**Código:** PATLINAJE  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
 Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio  
 Esta prueba es para 2 individuos: abuelo/nieto por ejemplo

Valores de referencia:

**Descripción:** LINDANO EN ORINA  
**Código:** LINDANOOR  
**Técnica:** Cromatografía de gases/Espectrofotometría de masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml de orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Personal no expuesto. (Baselt RC.Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals)

**Descripción:** LINDANO SUERO (Hexaclorociclohexano)  
**Código:** LINDANO  
**Técnica:**  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 ml suero final de jornada laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 25) Personas expuestas a LINDANO (Final jornada laboral)

**Descripción:** Linfedema - distiquiasis, Sd. Sec Gen: FOXC2  
**Código:** GEN\_000506  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Linfedema hereditario: gen FLT4 (NGS)  
**Código:** FLT4\_MUTS  
**Técnica:** NGS con TSOE Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Linfedema hereditario: gen FLT4 (NGS)  
**Comentario adicional:** Muestras de tejido tumotal y sangre.  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** LINFOCITOS B NAIVE  
**Código:** LBNAIVE  
**Técnica:**  
**Unidades:** % sobre CD19  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (54 - 88.4) 2 años - 5 años  
 (47.3 - 77) 5 años - 10 años  
 (51.3 - 82.5) 10 años - 16 años  
 (48.4 - 79.7) > 16 años

**Descripción:** LINFOCITOS B TRANSICIONALES  
**Código:** TRANSICIO  
**Técnica:**  
**Unidades:** % sobre CD19  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (3.1 - 12.3) 2 años - 5 años  
 (4.6 - 8.3) 5 años - 10 años  
 (1.4 - 13) 10 años - 16 años  
 (0.9 - 5.7) > 16 años

**Código:** CELULASNK  
**Descripción:** LINFOCITOS NATURAL KILLER SANG  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CELULASNK1	5011449		LINFOCITOS NATURAL KILLER SANGRE		
Prueba	CD56NKH1	8133-1		CELULAS KILLER CD56(NKH-1)	%	
Prueba	CD56NKHT	14113-5		CELULAS NATURAL KILLER TOTALES	/μL	
Prueba	NOTATIP			NOTA TIPAJE LEUCOCITOS SANGRE PERIFERICA		
Prueba	LINFOTOT	30364-4		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/μL	(1000 - 4500)
Prueba	CELNK1TOT	53936-1		CELULAS NK TOTALES	/μL	

**Descripción:** LINFOCITOS T ACTIVADOS  
**Código:** CD3DR  
**Técnica:** Citometría de flujo

**Descripción:** LINFOCITOS T ACTIVADOS  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA a temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LINFOCITOS T CD8 DE MEMORIA CENTRAL  
**Código:** T8CM  
**Técnica:**  
**Unidades:** % sobre CD8  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (3 - 15) < 2 años  
 (2 - 13) 2 años - 4 años  
 (4 - 11) 4 años - 6 años  
 (2 - 12) 6 años - 8 años  
 (2 - 15) 8 años - 13 años  
 (3 - 12) > 13 años

**Código:** LINFOTB1  
**Descripción:** LINFOCITOS T Y B EN SANGRE TOTAL  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LINFOTOT	30364-4		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/μL	(1000 - 4500)
Prueba	CD3	8124-0		MARCADORES LINFOIDES (CD3)	%	
Prueba	CD3T	8122-4		LINFOCITOS CD3 TOTALES	/μL	
Prueba	CD19	8117-4		MARCADORES LINFOIDES CD19	%	
Prueba	CD19T	8116-6		LINFOCITOS CD19 TOTALES	/μL	
Prueba	NOTATIP			NOTA TIPAJE LEUCOCITOS SANGRE PERIFERICA		

**Código:** T4T8  
**Descripción:** LINFOCITOS T4/T8 (COCIE)  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
 Envío inmediato a temperatura ambiente

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LINFOTOT	30364-4		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/μL	(1000 - 4500)

Componentes						
Prueba	CD3	8124-0		MARCADORES LINFOIDES (CD3)	%	
Prueba	CD3T	8122-4		LINFOCITOS CD3 TOTALES	/μL	
Prueba	CD4	8123-2		CD4 (T4)	%	(25 - 66) 2 años - 5 años (26 - 61) 5 años - 10 años (20 - 65) 10 años - 16 años (28 - 64) > 16 años
Prueba	CD4T	24467-3		CD4 (T4) TOTAL	/μL	(500 - 2700) 2 años - 5 años (400 - 2500) 5 años - 10 años (400 - 2100) 10 años - 16 años (500 - 2000) > 16 años
Prueba	CD8	8101-8		CD8 (T8)	%	(9 - 49) 2 años - 5 años (13 - 47) 5 años - 10 años (14 - 40) 10 años - 16 años (12 - 40) > 16 años
Prueba	CD8T	14135-8		CD8 (T8) TOTAL	/μL	(200 - 1800) 2 años - 5 años (200 - 1700) 5 años - 10 años (300 - 1300) 10 años - 16 años (200 - 1200) > 16 años
Prueba	COCIENTE	54218-3		COCIENTE T4/T8		
Prueba	NOTATIP			NOTA TIPAJE LEUCOCITOS SANGRE PERIFERICA		

**Descripción:** Linfohistiocitosis hemofagocítica fam. Sec Gen: PRF1  
**Código:** GEN\_000508  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Linfohistiocitosis hemofagocítica familiar. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000507  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LIPASA  
**Código:** LIPA  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** ( 8 - 78 )

**Código:** LIPIDOGRA  
**Descripción:** LIPIDOGRAMA SUERO  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PREALFA	15121-7		PREALFA, LIPIDOGRAMA	%	(22 - 46)
Prueba	PREBETA	15123-3		PREBETA, LIPIDOGRAMA	%	(1 - 27)
Prueba	BETA_LIP	15122-5		BETA, LIPIDOGRAMA	%	(47 - 71)
Prueba	BETA_ALFA	44717-7		COCIENTE BETA/ALFA DEL LIPIDOGRAMA		(1.1 - 3.1) beta+pre beta/alfa
Prueba	BETA_PRE	56777-6		COCIENTE BETA/PREBETA EN EL LIPIDOGRAMA		(2.2 - 6.2) beta/pre beta

**Descripción:** LIPIDOS TOTALES

**Código:** LIP

**Técnica:**

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** .

**Valores de referencia:** (Inf. 800)

**Descripción:** Lipodistrofia congénita generalizada. Panel NGS

**Código:** GEN\_000509

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Lipofucinosis cerode neuronal. Panel NGS

**Código:** GEN\_000510

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Lipofucinosis neuronal cerodea: gen PPT1 (NGS)

**Código:** LIPOFUSMUT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Lipofuscinosis neuronal ceroida: gen PPT1 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Lipogranulomatosis de Farber. Sec Gen: ASAH1  
**Código:** GEN\_000511  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** LIPOPROTEINA (A) SUERO  
**Código:** LPA  
**Técnica:** Téc. Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL Suero  
 Alternativa: plasma de EDTA, heparina.  
 Valores de referencia: (Inf. 30)

---

**Descripción:** LIPOPROTEINA MEMBRANA HEPATICA (LSP) AC.SUERO  
**Código:** ANTILSP  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml SUERO  
 Valores de referencia: Negativo <1/40  
 Positivo >1/40

---

**Descripción:** LIPOPROTEINA X  
**Código:** LPX  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
 Valores de referencia: (Inf. 50) < 6 meses  
 (Inf. 10) > 6 meses

---

**Descripción:** LIPOSCALE: TEST AVANZADO DE LIPOPROTEINAS (RMN)  
**Código:** LIPOSCALE  
**Técnica:** RMN  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Suero Congelado

**Descripción:** LIPOSCALE: TEST AVANZADO DE LIPOPROTEINAS (RMN)  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**Código:** SEMENCUL  
**Descripción:** LIQUIDO SEMINAL CULTIVO, IDENT  
**Técnica:** Cultivo en medios apropiados  
**Comentario adicional:** 1 mL semen

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	CULTIVO		SEMEN	CULTIVO GENERAL en ESTUDIO MICROBIOLOGICO DE LIQUIDO SEMINAL		

**Descripción:** LIQUIDO SINOVIAL CRISTALES  
**Código:** LIQSICRIS  
**Técnica:** Microscopía luz polarizada  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** Líquido sinovial (heparina sódica)5 ml. Aceptable Heparina litio.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LIQUIDOS Y EXUDADOS LDH  
**Código:** LIQEXULDH  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LIQUIDOS Y EXUDADOS PH  
**Código:** LIQEXUPH  
**Técnica:** Tira reactiva  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LIQUIDOS Y EXUDADOS RECUENTO CELULAR  
**Código:** LIQEXUCE  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Lisencefalia ligada al X tipo 1. Sec Gen: DCX  
**Código:** GEN\_000513  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Lisencefalia: >10 genes (NGS)  
**Código:** LISENCEFAL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** LISOZIMA EN LCR  
**Código:** LISOZLCR  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml  
**Valores de referencia:** ( Inf . 2 )

---

**Descripción:** LISOZIMA EN LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** LISOZLIQPL  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf . 15 )

---

**Descripción:** LISOZIMA EN MUESTRAS BIOLÓGICAS  
**Código:** LISOZIMA  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** También se realiza en líquidos biológicos.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** LISOZIMA ORINA (MURAMIDASA)  
**Código:** LISOZI2  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/L

**Descripción:** LISOZIMA ORINA (MURAMIDASA)  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 ml de orina aislada  
**Valores de referencia:** (Inf. 2)

**Descripción:** LISOZIMA SUERO (MURAMIDASA)  
**Código:** LISOZI  
**Técnica:** turbidimetría (Micrococcus lysodeikticus)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero  
**Valores de referencia:** (2.5 - 8.0)

**Descripción:** LISTERIA MONOCYTOGENES AC.  
**Código:** LISTEAC  
**Técnica:** Fijación del Compelemento  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero, no mandar tubo con gel separador  
**Valores de referencia:** Se consideran valores significativos los título superiores a 1:320

**Descripción:** LITIO  
**Código:** LI  
**Técnica:** ESPECTROFOTOMETRÍA  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.6 - 1.2) Niveles terapéuticos

**Descripción:** LITIO EN ORINA  
**Código:** LITIO2  
**Técnica:**  
**Unidades:** mmol/24 h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL orina 24h. Indicar diuresis 24h  
**Valores de referencia:** Valores terapéuticos indicativos:  
 En terapia crónica con litio 10-40 mmol/24h. Recomendamos análisis en suero

**Descripción:** LITIO ERITROCITOS  
**Código:** LIERI  
**Técnica:** ESPECTROMETRÍA DE MASAS/PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Descripción:** LITIO ERITROCITOS  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA) y 1 mL de plasma (EDTA).  
 Se separa el plasma y se envía los dos tubos  
**Valores de referencia:** (0.2 - 0.45) LITIO ERITROCITOS  
 (0.8 - 1.4) LITIO PLASMA  
 (0.3 - 0.6) INDICE ERITOC/PLASM

**Descripción:** LKM AC. SUERO  
**Código:** LKMAC  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/40  
 Positivo >1/40

**Descripción:** LORAZEPAM SUERO  
**Código:** LORAZEPAM  
**Técnica:** LC-MS/MS desde 2/1/2012, antes Cromatografía líquida de alta resolución  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL  
**Valores de referencia:** (50 - 240)

**Descripción:** LORMETAZEPAM SUERO  
**Código:** LORMETAZEP  
**Técnica:** Cromatografía Líquida de Alta Eficacia- Espectrometría de masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Refrigerado.  
**Valores de referencia:** (5 - 25) Rango terapéutico

**Descripción:** Lowe, Sd. Sec Gen: OCRL  
**Código:** GEN\_000514  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Lp-PLA2 (Lipoprotein associated phospholipase A2)  
**Código:** LPPLA2  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** Lp-PLA2 (Lipoprotein associated phospholipase A2)

**Comentario adicional:** Suero

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** LRP4 (Low density lipopr receptor relat protein 4) AC. SUERO

**Código:** LRP4AC

**Técnica:** Técnica inmunocitoquímica

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml suero

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** LSD EN ORINA

**Código:** LSD

**Técnica:** EIA

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 5 mL orina (micción aislada)

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Lujan-Fryns, Sd. Sec Gen: MED12

**Código:** GEN\_000708

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** LUTEINA (ANNE)

**Código:** LUTEI

**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia

**Unidades:** µg/dL

**Plazo:** 14 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 1 mL suero congelado

**Valores de referencia:** (3.98 - 22.75)

---

**Descripción:** M3 MITOCONDRIALES AC.

**Código:** AMA3

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml suero

**Valores de referencia:** Negativo <1/40  
Positivo >1/40

---

**Descripción:** M4 MITOCONDRIALES AC.  
**Código:** AMA4  
**Técnica:** Téc, IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/40  
 Positivo >1/40

---

**Descripción:** M9 MITOCONDRIALES AC.  
**Código:** AMA9  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** Negativo <1/80  
 Positivo >1/80

---

**Descripción:** MACRO AST SUERO  
**Código:** MACROGOT  
**Técnica:** PRECIPITACIÓN-ENZIMÁTICA  
**Unidades:** % no precipit  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL.  
**Valores de referencia:** (Inf. 27) Presencia de Macro AST

---

**Descripción:** MACRO TSH SUERO  
**Código:** MACROTSH  
**Técnica:** PRECIPITACIÓN-INMUNOLUMINISCENCIA  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL Suero.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MACROALMILASA  
**Código:** MACROAMI  
**Técnica:** Precipitación con Polietilenglicol  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero  
**Valores de referencia:** (Sup. 27) Ausencia de Macroamilasa

---

**Descripción:** Macrotrombocitopenia sordera neurosensorial progresiva. MYH9  
**Código:** GEN\_000516  
**Técnica:**

**Descripción:** Macrotrombocitopenia sordera neurosensorial progresiva. MYH9  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MAF TEST  
**Código:** MAFTEST  
**Técnica:** FISH  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MAG (MYELIN ASSOCIATED GLYCOPROTEIN) ANTICUERPOS IgM  
**Código:** MAGACM  
**Técnica:** Immunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** Negativo: Título <1/100

---

**Descripción:** MAG AC. IGM LCR (Glucoproteína asociada a mielina)  
**Código:** MAGACMLCR  
**Técnica:** Téc. Enzimoimmunoanálisis.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1mL.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MAGNESIO  
**Código:** MG  
**Técnica:**  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.62 - 0.91) 2 días - 4 días  
(0.70 - 0.95) 5 meses - 6 años  
(0.70 - 0.86) 6 años - 12 años  
(0.70 - 0.91) 12 años - 20 años  
(0.66 - 1.07) > 20 años

---

**Descripción:** MAGNESIO EN PLASMA SEMINAL  
**Código:** MGSEMEN  
**Técnica:** AAS

**Descripción:** MAGNESIO EN PLASMA SEMINAL  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 1.3 - 42.9 )

---

**Descripción:** MAGNESIO ERITROCITOS  
**Código:** MGERI  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 ML, alternativo Heparina litio/sódica  
**Valores de referencia:** ( 4.0 - 6.4 )

---

**Descripción:** MAGNESIO ORINA  
**Código:** MG2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mmol/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 3 - 5 )

---

**Descripción:** Malformac cavernosa cerebral hereditaria 1. Gen: KRIT1  
**Código:** GEN\_000518  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Malformac. venosas cutáneas y mucosas. Sec Gen: TEK  
**Código:** GEN\_000519  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Malformación cavernosa cerebral hereditaria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000517  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Malformación cavernosa cerebral hereditaria. Panel NGS

Valores de referencia:

**Descripción:** Malformaciones del Sistema Nervioso Central (SNC) panel

**Código:** PHARMALP12

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.

Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado

Valores de referencia:

**Descripción:** MALONDIALDEHÍDO PLASMA

**Código:** MALONDI

**Técnica:** Espectrofotometría

**Unidades:** µmol/L

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Plasma EDTA Congelado

**Comentario adicional:** 1 mL plasma (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

Valores de referencia: (Inf. 2.0)

**Descripción:** MammaPrint + BluePrint - Expresión génica

**Código:** MAMMAPRINT

**Técnica:** Expresión génica

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Bloque de tejido tumoral. Tª ambiente  
Tumor INFILTRANTE  
Entregar a Asesoría Genética

Valores de referencia:

**Descripción:** MANGANESO EN SANGRE

**Código:** MANGANESO

**Técnica:** ICP-MS

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: Tubo de sangre total EDTA o tubo de EDTA libre de elementos traza al final de la semana laboral preferiblemente (enviar de forma independiente 1 tubo específico para elementos traza con el tapón marcado).

Valores de referencia: (4.7 - 18.3) .Valores de referencia orientativos.

**Descripción:** MANGANESO ORINA

**Código:** MN2

**Técnica:** ICP-MS

**Unidades:** µg/l

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** OFJ HPLC

<b>Descripción:</b>	MANGANESO ORINA
<b>Comentario adicional:</b>	Al menos 5 ml orina final de la semana laboral o del periodo de exposición. <small>La muestra se contamina fácilmente. Partículas de polvo del ambiente, piel o ropa del trabajador pueden contaminarla (por ello es conveniente que el trabajador se quite la ropa de trabajo y se lave las manos antes de recoger la muestra).</small>
	<small>No recolectar muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.</small>
	<small>No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de metal; recoger la orina en tubos de polipropileno (aislados libre de metales sin tapones de silicona; cuando esto no sea posible, usar para la recogida de orina un envase).</small>
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 8) (Índice de exposición biológico orientativo para personas expuestas a manganeso metal o sus compuestos. Adaptado de Baselt RC. Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals).

<b>Descripción:</b>	MANGANESO SUERO
<b>Código:</b>	MN
<b>Técnica:</b>	ICP-MS
<b>Unidades:</b>	µg/L
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero. La muestra idónea es contenedor libre de metales. De forma alternativa se puede usar tubo de suero normal. No se puede realizar de plasma de EDTA.  Se rechazarán muestra hemolizadas. La lipémia e ictericia no afectan.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 3.1) .Valores de referencia orientativos.

<b>Descripción:</b>	MANTOUX INTRADERMOREACCION
<b>Código:</b>	MANTOUX
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	Tubo Especial
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	NEGATIVO

<b>Descripción:</b>	MAPFRE Test compatibilidad parejas y Matching
<b>Código:</b>	MAPFREPORT
<b>Técnica:</b>	NGS
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Sangre EDTA rotulada con BM rellenar consentimiento informado y hoja de matching
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Marfan, enfermedad de, y aneurismas. Panel NGS
<b>Código:</b>	GEN_000345
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Marinesco-Sjögren, Sd. Sec Gen: SIL1
<b>Código:</b>	GEN_000520
<b>Técnica:</b>	

**Descripción:** Marinesco-Sjögren, Sd. Sec Gen: SIL1  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mastocitosis: gen KIT mutación p.D816V (sec. Sanger)  
**Código:** KIT\_D816V  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**  
**Alternativas: Citrato.**  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** McArdle, enf.Glucogenosis tipo 5 Sec Gen: PYGM  
**Código:** GEN\_000331  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** McCune-Albright, Sd. Sec Gen: GNAS  
**Código:** GEN\_000521  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**  
**Alternativas: Citrato.**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** MDA5 AC.SUERO  
**Código:** MDA5  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** MDMA (EXTASIS) ORINA SCREENING  
**Código:** TIRAEXTASI  
**Técnica:** Inmunoensayo

**Descripción:** MDMA (EXTASIS) ORINA SCREENING

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Orina Drogas de Abuso

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** MEDICION LDL ENZIMÁTICO DIRECTO

Código: DIRECTOLDL

Técnica: Enzimática directa

Unidades: mg/dL

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml de suero

Valores de referencia: (Inf. 100) Recomendable  
(100 - 129) Por encima de lo recomendable  
(130 - 159) Línea límite alto  
(160 - 189) Alto  
(Sup. 189) Muy alto

**Descripción:** Melanoma familiar - susceptibilidad. Sec Gen: MC1R

Código: GEN\_000522

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** MELANOMA HEREDITARIO. Panel NGS >10 genes

Código: MELANOMH

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** MELAS (encefalopatía mitocondrial): mtDNA (NGS)

Código: MELAS\_MUTS

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** MELATONINA

Código: MELATONINA

**Descripción:** MELATONINA  
**Técnica:** Técnica EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 30) De día  
 (30 - 150) De noche

---

**Descripción:** MELATONINA EN SALIVA - Estudio Densifort  
**Código:** MELATONISA  
**Técnica:**  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:**  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0 - 8) Día  
 (10 - 58) Noche

---

**Descripción:** MEMBRANA BASAL GLOMERULAR AC. SUERO  
**Código:** MEMBRANAAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

---

**Descripción:** MEMBRANA HEPATICA (LMA) AC. SUERO  
**Código:** MEMBRAHEAC  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** TITULO  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/40

---

**Descripción:** Meningioma. Sec Gen: PDGFB  
**Código:** GEN\_000525  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MERCURIO EN PELO  
**Código:** MERCURPELO  
**Técnica:** ESPECTROMETRÍA EMISIÓN ATÓMICA/ESPECTROMETRÍA MASAS

**Descripción:** MERCURIO EN PELO  
**Unidades:** mcg/g  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 200 mg pelo aprox. Cabello de la zona inferior a la coronilla, agrupar mechón del grosor de un lápiz y cortar con tijeras tan cerca de la raíz como sea posible.  
**Valores de referencia:** (Inf. 2.0)

---

**Descripción:** MERCURIO INORGANICO SANGRE (EDTA ESPECIAL)  
**Código:** HGINORGANI  
**Técnica:** Espectrofotometria de masas-plasma acoplado inductivamente (ICP/MS)-generador hidruros  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Contenedor libre de metales.  
Al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Exposición, Valor Límite Biológico (INSHT)

---

**Descripción:** MERCURIO INORGANICO TOTAL ORINA  
**Código:** HGINORGAN2  
**Técnica:** Espectrofotometria de masas-plasma acoplado inductivamente (ICP/MS)-generador hidruros  
**Unidades:** mcg/g creatin.  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 30) Personas expuestas a Mercurio (Adoptado ACGIH en 1993/INSHT 2003). Índice de exposición (B.E.I.)/Valor límite biológico. Antes de la jornada laboral

---

**Descripción:** MERCURIO TOTAL ORINA  
**Código:** HG2  
**Técnica:** ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN ATÓMICA/ESPECTROMETRÍA MASAS (ICP-MS)  
**Unidades:** mcg/g creatin.  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL orina micción aislada antes de la jornada laboral.  
Contenedor libre de metales.  
**Valores de referencia:** (Inf. 30) Personas expuestas a Mercurio (Adoptado ACGIH en 1993/INSHT 2003). Índice de exposición (B.E.I.)/Valor límite biológico (VLB). Antes de la jornada laboral.

---

**Descripción:** MERCURIO TOTAL SANGRE (EDTA ESPECIAL)  
**Código:** HG  
**Técnica:** Espectrometría de emisión atómica-Espectrometría de masas  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** Contenedor libre de metales. EDTA dipotásico. Al final de la semana laboral

**Descripción:** MERCURIO TOTAL SANGRE (EDTA ESPECIAL)

**Valores de referencia:** (Inf. 10) Exposición, Valor Límite Biológico (INSHT), como mercurio inorgánico al final de la semana laboral  
(Inf. 6.4) < 14 años Se incluyen en este grupo a mujeres embarazadas, en periodo de lactancia o con planificación de gestación. Para valores superiores, se recomienda consejo dietético  
(Sup. 20) < 18 años Se recomienda evaluación médica y consejo dietético  
(Inf. 20) > 18 años Valores sin riesgo asociado  
(Inf. 12) > 18 años Adultos con riesgo cardiovascular o renal. Para valores superiores, se recomienda consejo dietético.  
(20 - 40) > 18 años Se recomienda consejo dietético  
(Sup. 40) > 18 años Se recomienda evaluación médica y consejo dietético

**Descripción:** MERRF (epilepsia mioclónica mitocondrial): mtDNA (NGS)

**Código:** MERRF\_MUTS

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** MESOTELINA SOLUBLE (MESOMARK) EN SUERO

**Código:** MESOTELINA

**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis

**Unidades:** nmol/L

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:** (Inf. 1.5)

**Descripción:** Metabolismo deficiente de fármacos. Sec Gen: CYP2C19

**Código:** GEN\_000526

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** METABOLITOS DE ANFETAMINA ORINA CONFIRMACION

**Código:** ANFETACONF

**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 10 ml orina aislada

**Valores de referencia:**

**Descripción:** METABOLITOS DE BARBITURICOS ORINA CONFIRMACION  
**Código:** BARBI2CONF  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml orina aislada  
**Valores de referencia:** Observaciones: Esta técnica valora la presencia de Fenobarbital y Secobarbital

---

**Descripción:** METABOLITOS DE CANNABIS ORINA CONFIRMACION  
**Código:** CANNACONF  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml orina aislada  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** METABOLITOS DE COCAINA ORINA CONFIRMACION  
**Código:** COCACONF  
**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** METABOLITOS DE ESTROGENOS EN ORINA  
**Código:** METESTROG2  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem Masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina de la primera micción de la mañana. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** METABOLITOS DE METADONA ORINA CONFIRMACION  
**Código:** METADOCONF  
**Técnica:** Téc. Cromatografía de Gases/Espectrometría de Masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL. Micción aislada.  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** METABOLITOS DE OPIACEOS ORINA CONFIRMACION  
**Código:** OPICONF  
**Técnica:** Cromatografía Líquida - Espectrometría de masas tándem  
**Unidades:**

**Descripción:** METABOLITOS DE OPIACEOS ORINA CONFIRMACION  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** METABOLITOS ORGANICOS EN ORINA (DISBIOSIS INTESTINAL)  
**Código:** DISBIOSIS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** Orina bote especial (PEDIR KIT ESPECIAL AL ALMACEN)  
 Recoger la primera orina de la mañana (preferentemente en ayunas) en un recipiente limpio.  
Llenar el frasco con tapón amarillo con una parte de la orina obtenida. (El frasco contiene un conservante. Mantenerlo fuera del alcance de los niños)  
 Cerrar herméticamente el frasco e introducirlo en la bolsa de plástico adjunta y guardarlo en nevera hasta el envío.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Metabolopatías y respuesta a fármacos. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000527  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** METAHEMOGLOBINA  
**Código:** METAHB  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** % Hb total  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5 mL Sangre total Heparina litio (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.5) Exposición a Nitrobenceno o Inductores de Metahemoglobina

**Código:** METANEP  
**Descripción:** METANEFRINAS EN PLASMA  
**Técnica:** CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA-TÁNDEM MASAS (LC-MS/MS)  
**Comentario adicional:** 1 ml plasma (EDTA). Congelar y enviar congelado.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	METAN	29141-9		Perfil, Metanefrina en plasma	pg/mL	(Inf. 90)
Prueba	NORMETAN	2669-0		Perfil, Normetanefrina en plasma	pg/mL	(Inf. 180)

**Código:** METANEFR  
**Descripción:** METANEFRINAS ORINA 24 HORAS  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector electroquímico

Código:

METANEFR

Comentario adicional:

10 ml orina 24 horas con 60 ul de HCL 5N. Indicar diuresis de orina. Identificar tubo con el comentario +ácido

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	METANEMCG	11139-3		METANEFRINA ORINA (CONCENTRACION)	µg/L	
Prueba	NORMETAMCG	2670-8		NORMETANEFRINA ORINA (CONCENTRACIÓN)	µg/L	
Prueba	METANE	19049-6		PERFIL METANEFRINAS ORINA 24 HORAS METANEFRINA	µg/24h	(6.7 - 52) 1 año - 2 años (11 - 99) 2 años - 6 años (54 - 138) 6 años - 10 años (39 - 243) 10 años - 16 años (Inf. 341) > 16 años
Prueba	NORMETA	2671-6		PERFIL METANEFRINAS ORINA 24 HORAS NORMETANEFRINA	µg/24h	(32 - 118) 1 año - 2 años (50 - 111) 2 años - 6 años (47 - 176) 6 años - 10 años (53 - 290) 10 años - 16 años (Inf. 444) > 16 años
Prueba	HORAS_VOL			VOLUMEN DE ORINA: HORAS		

**Descripción:** METANOL (ALCOHOL METILICO) EN ORINA

**Código:** METANOL2

**Técnica:** Cromatografía de gases - ilnización de llama

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 15) Final del turno

**Descripción:** METAQUALONA (CRIBADO) ORINA

**Código:** METAQUALON

**Técnica:** Inmuncromatografía cualitativa

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 8 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 10 mL orina

**Valores de referencia:** NEGATIVO

**Descripción:** METIL ISOBUTIL CETONA ORINA

**Código:** METISOBUCE

**Técnica:** Cromatografía de gases-head space

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Comentario adicional:** 10 mL orina (miccion aislada) al final de la jornada laboral

**Valores de referencia:** (Inf. 1) al final de la jornada laboral (exposición a METILISOBUTILCETONA) VLB-INSHT

**Descripción:** METILETILACETONA  
**Código:** METILACETO  
**Técnica:** Cromatografía de gases-Head space  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina final de la jornada laboral.  
**Valores de referencia:** (Inf. 2) al final de la jornada laboral (exposición a METILETILACETONA) VLB-INSHT

**Descripción:** METILFORMAMIDA ORINA  
**Código:** METILFORMA  
**Técnica:** Téc. cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL Orina final jornada (2-8 °C - Refrigerar)  
**Valores de referencia:** (Inf. 15) Final de jornada. Valor límite biológico (VLB-INSHT).  
 Personas expuestas a Dimetilformamida

**Descripción:** METOTREXATO  
**Código:** METOTRE  
**Técnica:** Inmunofluorescencia de polarización  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Enviar suero protegido de la luz  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) A LAS 24 HORAS  
 (Inf. 0.5) A LAS 48 HORAS  
 (Sup. 5) Tóxico - A LAS 24 HORAS  
 (Sup. 0.5) Tóxico - A LAS 48 HORAS

**Descripción:** MGLUR1 ANTICUERPOS LCR (METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR1)  
**Código:** MGLUR1LCR  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta (Cell Bindig Assay)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** MGLUR1 ANTICUERPOS NEURONALES (METABOTROPIC GLUTAMATE R.)  
**Código:** MGLUR1AC  
**Técnica:** Inmunohistoquímica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** suero  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** MGLUR5 ANTICUERPOS NEURONALES (METABOTROPIC GLUTAMATE R.)  
**Código:** MGLUR5AC  
**Técnica:** Inmunohistoquímica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero refrigerado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MHPG ORINA (3-METOXI-4-HIDROXIFENILETILENGLICOL)  
**Código:** MHPG  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ML DE ORINA 24, PH: 3  
**Valores de referencia:** ( 0.9 - 2.4 )

---

**Descripción:** Mi-1/Mi-2 AC. SUERO  
**Código:** MI1MI2AC  
**Técnica:** Técnica Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** MIA (Melanoma Inhibitory Activity)  
**Código:** MIA  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml.congelar y enviar congelado  
**Valores de referencia:** ( 620 - 1508 )

---

**Descripción:** MIANSERINA EN SUERO  
**Código:** MIANSERINA  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 ml suero  
**Valores de referencia:** ( 30 - 120 )

---

**Descripción:** MICELIO CANDIDA ALBICANS AC. IGG  
**Código:** MICECANDID  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días

**Descripción:** MICELIO CANDIDA ALBICANS AC. IGG  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Valores de referencia:** Título >1:160 Niveles significativos

---

**Descripción:** MICROALBUMINA ORINA  
**Código:** MICROALB  
**Técnica:** Inmunoturbidimétrica  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina Bioquímica  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 20 )

---

**Descripción:** Microangiopatía cerebral con quistes y calcificaciones. CTC1  
**Código:** GEN\_000528  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Microcefalia primaria autosómico recesiva. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000530  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Microcefalia primaria: gen ASPM (NGS)  
**Código:** MCPH5\_GEN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Microcefalia primaria: gen MCPH1 (NGS)  
**Código:** MICROCEFAL  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.

**Descripción:** Microcefalia primaria: gen MCPH1 (NGS)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Microcefalia. Panel Ampliado NGS

**Código:** GEN\_000529

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Microdeleciones cromosoma Y en AZF

**Código:** DELCROM\_Y

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Microftalmia / Anoftalmia. Panel

**Código:** GEN\_000531

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** MICROSOMALES AC. SUERO (ANTI-TPO)

**Código:** MICROSOAC

**Técnica:** Téc. Inmunoensayo Magnético Quimioluminiscente

**Unidades:** UI/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** ( Inf. 5.61 )

---

**Descripción:** MIDAZOLAM EN SUERO

**Código:** MIDAZOLAM

**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL suero

**Valores de referencia:** ( 50 - 600 )

---

**Descripción:** MIELINA ANTICUERPOS EN SUERO

**Código:** MIELINAC

**Descripción:** MIELINA ANTICUERPOS EN SUERO  
**Técnica:** Téc. Inmunofluorescencia Indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** MIELINA PROTEINA BASICA EN LCR  
**Código:** MIELINALCR  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml de LCR. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (Inf. 5.5)

**Descripción:** MIELOPEROXIDASA AC.  
**Código:** MPO  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** IU/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml  
**Valores de referencia:** (Inf. 3.5) Negativo  
 (3.5 - 5.0) Indeterminado

**Descripción:** Migraña hemipléjica familiar: <10 genes (NGS)  
**Código:** MIGRAÑA  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Migraña hemipléjica familiar 1: gen CACNA1A (NGS)  
**Código:** MIGRAÑA\_1  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Migraña hemipléjica familiar tipo 2. Sec Gen: ATP1A2  
**Código:** GEN\_000532  
**Técnica:**

**Descripción:** Migraña hemipléjica familiar tipo 2. Sec Gen: ATP1A2  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Milroy, enfermedad de. Sec Gen: FLT4  
**Código:** GEN\_000533  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopat con defectos en la conducción / DCM+CCD. Panel  
**Código:** GEN\_000535  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía arritmogénica ventrículo derecho/ARVC. Panel  
**Código:** GEN\_000534  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía arritmogénica y m. súbita: >10 genes (NGS)  
**Código:** ARRITMIA  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada fam. aislada. Sec Gen: BAG3  
**Código:** GEN\_000536  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada fam. aislada. Sec Gen: BAG3  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada tipo 1M. Sec Gen: CSRP3.  
**Código:** GEN\_000537  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada tipo 1R. Sec Gen: ACTC1  
**Código:** GEN\_000538  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada. Sec Gen: MYH7  
**Código:** GEN\_000539  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada: >10 genes (NGS)  
**Código:** MCD  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada: gen DES (NGS)  
**Código:** DES  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada: gen TNNT2 (NGS)  
**Código:** TNNT2  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Miocardiopatía estructural panel genes  
**Código:** PHARMALAP1  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Miocardiopatía hipertrófica familiar: >10 genes (NGS)  
**Código:** MCH  
**Técnica:** Secuenciación masiva (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Miocardiopatía hipertrófica familiar: gen MYBPC3 (NGS)  
**Código:** MYBPC3  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Miocardiopatía hipertrófica familiar: gen TTN (NGS)  
**Código:** TTN  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.

**Descripción:** Miocardiopatía hipertrófica familiar: gen TTN (NGS)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Miocardiopatía hipertrófica. Proteínas sarcoméricas. Panel

**Código:** GEN\_000540

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Miocardiopatía no compactada: >10 genes (NGS)

**Código:** MCNC

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Miocardiopatía restrictiva / RCM. Panel NGS

**Código:** GEN\_000541

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** MIOGLOBINA ORINA

**Código:** MIOGLO2

**Técnica:** Inmunoquimioluminiscencia

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 1 mL.  
Ajustar orina a pH 8 - 9 con 0,1 mL de una solución de carbonato sódico al 10 %.  
Refrigerar la muestra.

Valores de referencia: (Inf. 21)

---

**Descripción:** MIOGLOBINA SUERO

**Código:** MIOGLO

**Técnica:** Inmunoturbidimetría

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 0.5 mL suero, alternativo plasma de EDTA y Heparina

Valores de referencia: (19 - 51) Mujer  
(19 - 72) Hombre

---

**Descripción:** Miopatía con déficit de ISCU. Sec Gen: ISCU  
**Código:** GEN\_000544  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía cuerpos inclusión, Paget demencia frontotemp. VCP  
**Código:** GEN\_000543  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía de Brody. Sec Gen: ATP2A1  
**Código:** GEN\_000545  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía de Salih. Sec Gen: TTN  
**Código:** GEN\_000546  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía distal de Laing. Sec Gen: MYH7  
**Código:** GEN\_000547  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía distal de Miyoshi. Sec Gen: DYSF  
**Código:** GEN\_000548  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Miopatía distal de Miyoshi. Sec Gen: DYSF  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía hereditaria con cuerpos de inclusión 2. Gen: GNE  
**Código:** GEN\_000549  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía miofibrilar alfa-B cristalina: gen CRYAB (NGS)  
**Código:** CRYAB  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía miofibrilar. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000550  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía miotubular centronuclear ligada al X. Sec Gen: MTM1  
**Código:** GEN\_000551  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía mitocondrial anemia sideroblástica. Sec Gen: PUS1  
**Código:** GEN\_000552  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatía nemalínica tipo 3. Sec Gen: ACTA1  
**Código:** GEN\_000553  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miopatías hereditarias: >10 genes (NGS)  
**Código:** MIOPAT\_GEN  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miotilinopatía. Sec Gen: MYOT  
**Código:** GEN\_000554  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miotonía agravada por potasio. Sec Gen: SCN4A  
**Código:** GEN\_000555  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miotonía congénita: gen CLCN1 (NGS)  
**Código:** MIOTO\_CONG  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Miotonías no distróficas. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000557  
**Técnica:**

**Descripción:** Miotonías no distróficas. Panel NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MIRTAZAPINA EN SUERO  
**Código:** MIRTAZAPIN  
**Técnica:** LC-MS/MS ( 2/2/2012)Cromatografía Líquida de Alta Resolución.  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL.  
**Valores de referencia:** ( 30.0 - 100.0 )

---

**Descripción:** MITOCONDRIALES AC. (AMA) MUESTRA HUMANA  
**Código:** AMAMUES  
**Técnica:**  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MITOCONDRIALES AC. SUERO  
**Código:** AMA  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/40  
 Positivo >1/40

---

**Descripción:** MITOTANO  
**Código:** MITOTANO  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** ( 14.0 - 20.0 )

---

**Descripción:** MLPA de METILACIÓN Análisis de 1 mutación de cualquier gen  
**Código:** MLPA\_METIL  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** MLPA de METILACIÓN Análisis de 1 mutación de cualquier gen  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** MLPA SALSA nueva  
**Código:** NUEVOMLPA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** Modificador de albinismo oculocután 2. Sec Gen: MC1R  
**Código:** GEN\_000558  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
 Valores de referencia:

---

**Descripción:** MOG AC. (MIELINA OLIGODENDROCITO GLICOPROTEINA) EN SUERO  
**Código:** MOGAC  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma Citrato sódico (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma EDTA Dipotásico (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma Heparina litio (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** Negativo <1/10  
 Positivo >1/10

---

**Descripción:** MOLIBDENO EN ORINA  
**Código:** MOLIBDENOO  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** OFJ en caso de exposición laboral, identificada correctamente conforme a protocolo.  
 En otro caso, orina aislada.  
**Valores de referencia:** (10 - 124) .Valores de referencia orientativos.

---

**Descripción:** MOLIBDENO SUERO  
**Código:** MOLIBDENO  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 9 días

**Descripción:** MOLIBDENO SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. La muestra idónea es contenedor libre de metales. De forma alternativa se puede usar tubo de suero normal.  
**Valores de referencia:** (Inf. 3) .Valores de referencia orientativos.

**Descripción:** MONONUCLEOSIS AC. HETEROFILOS  
**Código:** HETEROAC  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Morfina en suero  
**Código:** MORFINA  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (10 - 100) Rango terapéutico

**Descripción:** Mowat-Wilson, Sd. Sec Gen: ZEB2  
**Código:** GEN\_000559  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mucopolipidosis. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000560  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mucopolisacaridosis III: genes HGSNAT, NAGLU y SGSH (NGS)  
**Código:** SANFILIPPO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mucopolisacaridosis tipo 2 (enf. Hunter): gen IDS (NGS)  
**Código:** HUNTER  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Mucopolisacaridosis. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000561  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Muenke, Sd. Sec Gen: FGFR3  
**Código:** GEN\_000562  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MUESTRA BIOLÓGICA INMUFENOTIPO LEUCOCITARIO  
**Código:** INMFENOMUE  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MULTIMEROS DEL FACTOR VON WILLEBRAND  
**Código:** WILLEMULT  
**Técnica:** Electroforesis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 42 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2.7 ml plasma citrato congelado  
 Aportar resultados de Antígeno y Actividad (ristocetina) de FvW  
 Resultados afectados por hemolisis  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MUP44 (CN-1A)(CITOSOLICO 5 NUCLEOTIDASA 1A)ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** MUP44CN1A

**Descripción:** MUP44 (CN-1A)(CITOSOLICO 5 NUCLEOTIDASA 1A)ANTICUERPOS SUERO  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MUSCULO CARDIACO AC. SUERO  
**Código:** MUSCARDIAC  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** <1:20 Negativo <1/20  
 >1:20 Positivo >1/20

---

**Descripción:** MUSCULO ESTRIADO AC. SUERO  
**Código:** MUSESTRIAC  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero refrigerado.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MUSCULO LISO AC. SUERO (SMA)  
**Código:** MUSLISOAC  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/80  
 Positivo >1/80

---

**Descripción:** Mutac. Somaticas Pulmon 23 genes  
**Código:** ONCOTISP23  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial.Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Bloque parafina o portas  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Mutac. Somaticas Pulmon 50 genes  
**Código:** ONCOTISP50  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Mutac. Somaticas Pulmon 50 genes  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial.Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Bloque parafina o portas  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mutac. Somaticas Pulmon15 genes  
**Código:** ONCOTISP15  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial.Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Bloque parafina o portas  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mutación CSF3R-T618I  
**Código:** CSF3R\_T618  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**  
**Alternativas: Citrato.**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** MUTACION DEL GEN DE LA CADENA PESADA DE LAS INMUNOGLO (IGHV)  
**Código:** IGHV  
**Técnica:** PCR y Secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Al menos 3 ml de Médula Ósea o Sangre Periférica en tubo EDTA. Tubo exclusivo para esta determinación (tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO).  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**  
**Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mutaciones en DNA mitocondrial: mtDNA (NGS)  
**Código:** DNAMT\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas: Citrato**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mutaciones en el gen BRAF V600X  
**Código:** BRAF\_MUTS  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**

**Descripción:** Mutaciones en el gen BRAF V600X  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: sangre en tubo EDTA.  
 Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones en el gen TP53 (exones 2-11)  
**Código:** TP53\_MUTS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Bloque de parafina Tª ambiente

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones en el gen TP53 (exones 2-11)  
**Código:** TP53  
**Técnica:** PCR y Secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Al menos 1 ml de Médula Ósea en tubo EDTA o al menos 5 ml de Sangre Periférica en tubo EDTA. Tubo exclusivo para esta determinación (tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO).  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones gen CXCR4  
**Código:** CXCR4\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**  
 Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones gen HCN4 (NGS)  
**Código:** HCN4\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina y Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones gen HRAS (G12V, G13R y Q61R)  
**Código:** HRAS\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación

**Descripción:** Mutaciones gen HRAS (G12V, G13R y Q61R)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Mutaciones gen KIT  
**Código:** KIT\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA.  
ROTULAR:ONCO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Mutaciones somáticas en genes IDH1, IDH2  
**Código:** IDH1\_2SOMA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: Tejido tumoral parafinado. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Mutaciones somáticas gen BRAF (V600X)  
**Código:** BRAF\_SOMAT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: Tejido tumoral parafinado. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Mutaciones somáticas gen KIT (exones 9, 11, 13 y 17)  
**Código:** KIT\_SOMAT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: Tejido tumoral parafinado. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Mutaciones somáticas gen PDGFRA  
**Código:** PDGFRA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** Mutaciones somáticas gen PDGFRA

**Comentario adicional:** Tejido tumoral  
ROTULAR: ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Mutaciones somáticas gen PIK3CA

**Código:** PIK3CA

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Tejido tumoral parafinado. Tª ambiente  
ROTULAR: ONCO.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Mutaciones somáticas genes CDKN1B y TP53

**Código:** CDKN1B\_TP

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** Tejido tumoral  
Rotulado con ONCO.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Mutaciones T674I o D842V en el gen PDGFRA

**Código:** PDGFRA\_MUT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE  
Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Mycobacterium DNA PCR Cualitativa

**Código:** MYCOB\_ATIP

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Muestra: esputo, broncoaspirado, sangre, LCR, colonias, biopsia, tejido, orina, etc.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AC. IGG EN SUERO

**Código:** MYCOBACACG

**Técnica:** Técnica EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Descripción:** MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AC. IGG EN SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.90) Ausencia de anticuerpos

---

**Descripción:** Mycobacterium tuberculosis DNA PCR Cualitativa  
**Código:** MYCOB\_PCR  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Muestra: esputo, broncoaspirado, sangre, LCR, colonias, biopsia, tejido, orina, etc.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MYCOPLASMA HOMINIS AC. IGG  
**Código:** MYCOHOMAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
**Valores de referencia:** Se consideran niveles significativos a partir de título 1:10

---

**Descripción:** MYCOPLASMA HOMINIS AC. IGM  
**Código:** MYCOHOMACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
**Valores de referencia:** Se consideran niveles significativos a partir de título 1:10

---

**Descripción:** Mycoplasma Hominis en muestra por PCR  
**Código:** MYCOPCR  
**Técnica:** Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra endocervical (mujer).  
Muestra uretral (hombre).  
De manera alternativa orina  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IGG EN LCR  
**Código:** MYCOPACGLC  
**Técnica:** Téc. Enzimoimmunoanálisis.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Descripción:** MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IGG EN LCR  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:** Negativo <1.00  
 Positivo >1.00

---

**Descripción:** MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IGG SUERO  
**Código:** MYCOACG  
**Técnica:** Inmunoensayo quimioluminiscencia  
**Unidades:** UA/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 9.9) Negativo  
 (Sup. 10) Positivo

---

**Descripción:** MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IgM EN LCR  
**Código:** MYCOPACMLC  
**Técnica:** Téc.Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
 (Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IgM SUERO  
**Código:** MYCOPLAACM  
**Técnica:** Inmunoensayo de quimioluminiscencia  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 9.9) Probable ausencia de infección  
 (Sup. 10.0) Probable infección aguda

---

**Descripción:** Mycoplasma pneumoniae DNA PCR Cualitativa  
**Código:** MYCOPNPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: esputo, broncoaspirado, moco, lavado broncoalveolar, etc.  
**Valores de referencia:** Negativo Negativo

---

**Descripción:** MYCOPLASMAS GENITALES EN EXUDADO  
**Código:** MYCOVAGI  
**Técnica:** Cultivo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días

**Descripción:** MYCOPLASMAS GENITALES EN EXUDADO  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:** Torunda con medio de transporte  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** N.METIL ACETAMIDA EN ORINA  
**Código:** METILCETAM  
**Técnica:** Téc. cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (micción aislada) al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 30.0) Al final de la semana laboral (exposición a DIMETILACETAMIDA) VLB-INSHT

**Descripción:** NAG ORINA (N-ACETIL BETA D-GLUCOSAMINIDASA)  
**Código:** NAG  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/g creatin.  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 0.7 - 5.7 )

**Descripción:** Nefrolitiasis/osteoporosis hipofosfatémica 1. Gen: SLC34A1  
**Código:** GEN\_000564  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Nefrolitiasis: enfermedad de Dent 1. Sec Gen: CLCN5  
**Código:** GEN\_000563  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Nefronoptisis tipo 4. Sec Gen: NPHP4  
**Código:** GEN\_000565  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Nefronoptisis. Sec Gen: INVS  
**Código:** GEN\_000566  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Nefropatía quística medular tipo 1. Sec Gen: MUC1  
**Código:** GEN\_000567  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Nefropatías y enfermedad renal. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000569  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neisseria gonorrhoeae DNA PCR Cualitativa  
**Código:** NEISSERPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio y rotulada con BM.  
 Otras muestras: orina, torunda genital, semen, etc.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** NEISSERIA MENINGITIDIS AC IGG (POSTVACUNACIÓN)  
**Código:** MENINGIGG  
**Técnica:** Téc. Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** Neisseria meningitidis DNA PCR en Sangre  
**Código:** MENINGPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**

**Descripción:** Neisseria meningitidis DNA PCR en Sangre  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 2 mL de sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neoplasia endocrina múltiple tipo 1: gen MEN1 (NGS)  
**Código:** MEN1  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neoplasia endocrina múltiple tipo 2: gen RET (NGS)  
**Código:** MEN2  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neoplasia endocrina múltiple. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000570  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neoplasia endocrina múltiple tipo 4: gen CDKN1B (NGS)  
**Código:** MEN4  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** NEOPTERINA ORINA  
**Código:** NEOPTE2  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** mcmol/molcreat  
**Plazo:** 14 días

**Descripción:** NEOPTERINA ORINA  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL Orina.congelar. Proteger de la luz  
**Valores de referencia:** (Inf. 220.0)

---

**Descripción:** NEOPTERINA SUERO  
**Código:** NEOPTE  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 3)

---

**Descripción:** Netherton, Sd. Sec Gen: SPINK5  
**Código:** GEN\_000571  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** NETILMICINA  
**Código:** NETILMI  
**Técnica:** Inmunoensayo enzimático homogéneo (EMIT)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:**  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (6 - 10) Pico  
(Sup. 16) Pico - TOXICIDAD  
(0.5 - 2) Valle  
(Sup. 4) Valle - TOXICIDAD

---

**Descripción:** NEUMOCOCO EN ORINA  
**Código:** NEUMOCOCO  
**Técnica:** Inmuncromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neuroacantocitosis. Sec Gen: XK  
**Código:** GEN\_000572  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Neuroacantocitosis. Sec Gen: XK  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neurodeg acumulación cerebral hierro: Aceruloplasminemia. CP  
**Código:** GEN\_000573  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neurodeg. con depósitos de hierro: <10 genes (NGS)  
**Código:** PANK2\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neurodegeneración déficit de pantotenato quinasa. Gen: PANK2  
**Código:** GEN\_000574  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neuroferritinopatía. Sec Gen: FTL  
**Código:** GEN\_000575  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neurofibromatosis tipo 1: gen NF1 (NGS)  
**Código:** NF1\_DNA  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neurofibromatosis tipo 2: gen NF2 (NGS)  
**Código:** NF2\_DNA  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** NEUROFILAMENTO LIGHT(NF-L) SUERO  
**Código:** NEUROFIL  
**Técnica:** EnzimoInmunoanálisis  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de Suero en tubo de propileno. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO. Alícuota exclusiva para esta determinación, separada del resto de las pruebas.

**Valores de referencia:** (Inf. 7.0) 5 años - 18 años  
 (Inf. 10.0) 18 años - 51 años  
 (Inf. 15.0) 51 años - 61 años  
 (Inf. 20.0) 61 años - 71 años  
 (Inf. 35.0) > 71 años  
 Simrén J et al, Brain Communications 2022

**Descripción:** NEUROMIELITIS OPTICA (ACUAPORINA 4) ANTICUERPOS IGG  
**Código:** ANTINMO  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma Citrato sódico (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma EDTA Dipotásico (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma Heparina litio (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** Negativo <1/10  
 Positivo >1/10

**Código:** ANNA  
**Descripción:** NEURONALES AC. (CV2,PNMA2,Ri,Yo,Hu,Amph,Recov,Titin,SOX,ZIC)  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	AMPHIPHY	57749-4		PERFIL ANNA AMPHIPHYSINA AC. SUERO		Negativo
Prueba	CV2	47402-3		PERFIL ANNA CV2 AC. SUERO		Negativo
Prueba	ACYO	12853-8		PERFIL ANNA Yo AC. SUERO		Negativo
Prueba	ACHU	41769-1		PERFIL ANNA Hu AC. SUERO		Negativo
Prueba	ACRI	33008-4		PERFIL ANNA Ri AC. SUERO		Negativo
Prueba	PNMA2	56720-6		PERFIL ANNA PNMA2 (Ma2/Ta) AC. SUERO		Negativo

Componentes						
Prueba	TRANTICUER	63440-2		PERFIL ANNA ANTI Tr AC. (SUERO)		Negativo
Prueba	RECOVERIN	101226-9		PERFIL ANNA RECOVERINA AC. SUERO		Negativo
Prueba	SOX1	82444-1		PERFIL ANNA SOX1 AC. SUERO		Negativo
Prueba	TITINA	82449-0		PERFIL ANNA TITINA AC. SUERO		Negativo
Prueba	ZICAC	38915-5		PERFIL ANNA ZIC 4 AC. SUERO		Negativo

**Código:** NEURACLCR  
**Descripción:** NEURONALES DE SUPERFICIE ANTICUERPOS MOSAICO LCR  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LGI1ACLCR	90831-9		PERFIL LGI1 AC. LCR		
Prueba	AMPA1ACLCR	90812-9		PERFIL AMPA1 AC. ANTI RECEPTOR LCR		
Prueba	AMPA2ACLCR	90814-5		PERFIL AMPA2 AC. ANTI RECEPTOR LCR		
Prueba	CASPR2LCR	90821-0		PERFIL CASPR2 AC. ANTI RECEPTOR LCR		
Prueba	GABAACLCR	90825-1		PERFIL GABA B AC. ANTI RECEPTOR LCR		
Prueba	NMDAACLCR			PERFIL NMDA AC. ANTI RECEPTOR LCR		

**Código:** MOSANEURO  
**Descripción:** NEURONALES DE SUPERFICIE ANTICUERPOS MOSAICO SUERO  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NMDAACSUER	80221-5		NMDA AC. ANTI RECEPTOR SUERO		Negativo: Título <1/10
Prueba	AMPA1_2			AMPA 1/ AMPA 2 RECEPTORES ANTICUERPOS EN SUERO		Negativo Título < 1:10
Prueba	ANTIGABA	95602-9		GABA B ( Subunid GABARB1/B2) AC.antireceptor, Suero		Negativo: Título < 1/10
Prueba	CASPR2	95600-3		AC. ANTI CASPR2 SUERO		Negativo: Título <1/100
Prueba	LGI1	95601-1		LGI 1 ANTICUERPOS SUERO		Negativo: Título <1/10
Prueba	DPPXAC	95599-7		DPPX AC. (Dipeptidil Aminopeptidasa like Protein-6) SUERO		Negativo: Título <1/10

**Descripción:** Neuronopatía óptica-sordera-distonía, Sd. Sec Gen: TIMM8A  
**Código:** GEN\_000577  
**Técnica:**

**Descripción:** Neuronopatía óptica-sordera-distonía, Sd. Sec Gen: TIMM8A  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neuropatía ataxia retinosis pigmentosa. MTATP6. Mut. T8993G  
**Código:** GEN\_000580  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neuropatía atáxica sensitiva-disartria-oftalmoplejia. POLG  
**Código:** GEN\_000578  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neuropatía axonal gigante. Sec Gen: GAN  
**Código:** GEN\_000579  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neuropatía con ataxia y retinosis pigmentosa. Gen: MTATP6  
**Código:** GEN\_000581  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Neuropatía motora distal hereditaria 2A: gen HSPB8 (NGS)  
**Código:** HSPB8\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Neuropatía motora distal hereditaria 2A: gen HSPB8 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neuropatía motora distal hereditaria 2C: gen HSPB3 (NGS)  
**Código:** HSPB3\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neuropatía óptica hereditaria de Leber: 3 mutaciones mtDNA  
**Código:** LHON\_DNA  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neuropatía sensitiva con demencia sordera. Sec Gen: DNMT1  
**Código:** GEN\_000582  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neuropatías hereditarias panel de genes  
**Código:** PHARMALAP7  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neuropatías motoras sensoriales hereditarias. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000583  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Neuropatías motoras sensoriales hereditarias. Panel NGS  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neuropatías motoras y sens. agenesia cuerpo calloso. LC12A6  
**Código:** GEN\_000584  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neuropatías sensitivas y autonómicas hereditarias. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000585  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** NEUROPEPTIDO Y EN SUERO  
**Código:** NEUROPEPTY  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. Se ruega el envío de un tubo independiente para esta determinación.  
**Valores de referencia:** ( 173.0 - 1033.0)

**Código:** NEUROTRLCR  
**Descripción:** NEUROTRANSMISORES LCR  
**Técnica:** Cromatografía Líquida - Tandem masas (LC-MS/MS)  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Recubrir tubo con papel de plata para proteger de la luz. Congelar y enviar congelado. Imprescindible enviar informe clínico.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OMDLCR	34596-7		3-ORTOMETILDOPA EN LCR	nmol/L	(81.3 - 299.5) 0-3 meses (27.0 - 119.0) 4-12 meses (5.3 - 66.9) 1-4 años (5.3 - 66.9) 4-11 años (5.3 - 66.9) 11-18 años
Prueba	MHPGLCR	47538-4		MHPG LCR	nmol/L	(89 - 242) 0-3 meses (38 - 129) 4-12 meses (38 - 129) 1-4 años (38 - 129) 4-11 años (38 - 129) 11-18 años

Componentes						
Prueba	OHTRPLCR	47546-7		5HIDROXITRIPTOFANO LCR	nmol/L	(7.3 - 29.7) 0-3 meses (7.3 - 29.7) 4-12 meses (6.1 - 20.7) 1-4 años (6.1 - 20.7) 4-11 años (6.1 - 20.7) 11-18 años
Prueba	HIAALCR	47544-2		5-HIDROXIINDOLACETICO EN LCR	nmol/L	(419 - 955) 0-3 meses (185 - 570) 4-12 meses (122 - 257) 1-4 años (65 - 211) 4-11 años (47 - 127) 11-18 años
Prueba	HVALCR	40846-8		HOMOVANILICO EN LCR	nmol/L	(415 - 1379) 0-3 meses (325 - 843) 4-12 meses (302 - 582) 1-4 años (173 - 590) 4-11 años (82 - 291) 11-18 años
Prueba	HVAHIAALCR	5004303		RATIO HVA/5-HIAA LCR		(0.9 - 2.6) 0-3 meses (0.9 - 2.6) 4-12 meses (1.2 - 4.0) 1-4 años (1.2 - 4.0) 4-11 años (1.2 - 4.0) 11-18 años
Prueba	HVAMHPGLCR	5004304		RATIO HVA/MHPG LCR		(2.3 - 8.5) 0-3 meses (2.3 - 8.5) 4-12 meses (2.3 - 8.5) 1-4 años (2.3 - 8.5) 4-11 años (1.1 - 4.0) 11-18 años

**Descripción:** Neutropenia aloinmune neonatal. Sec Gen: FCGR3B

**Código:** GEN\_000586

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neutropenia congénita 1: gen ELANE (NGS)

**Código:** NEUTROPENI

**Técnica:** NGS con TSOE de Illumina

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Neutropenia congénita severa AR tipo 3. Sec Gen: HAX1

**Código:** GEN\_000587

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** NFERMEDAD MINIMA RESIDUAL (EMR) LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA  
**Código:** EMR\_LMA  
**Técnica:** Citometria de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** NGS DIPCAN bloque parafina  
**Código:** NGSDIPCANF  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: bloque parafina.  
AP hace los cortes y se los manda a Onco  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** NGS DIPCAN sangre periférica  
**Código:** NGSDIPCANS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** STRECK BIOPSIA LIQUIDA  
**Comentario adicional:** 2 tubos Streck  
La muestra debe ser procesada antes de 5 días tras la extracción. Debe mantenerse a temperatura ambiente (15-25°C) hasta su procesamiento.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Niemann-Pick. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000589  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Nijmegen, Sd. Sec Gen: NBN  
**Código:** GEN\_000590  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** NIQUEL ORINA  
**Código:** NIQUEL2  
**Técnica:** ICP-MS

**Descripción:** NIQUEL ORINA  
**Unidades:** µg/l  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** Al menos 5 ml de orina al final de la semana laboral.

No recolectar muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de orina; recoger la orina en tubos de polipropileno ionizado libre de metales sin tapones de algodón. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un envase

**Valores de referencia:** (Inf. 5.0) personas expuestas a sales insolubles de Níquel y Níquel metálico (Orina final semana laboral) (BEI-ACGIH).  
 (Inf. 30.0) personas expuestas a sales solubles de Níquel (Orina final semana laboral) (BEI-ACGIH).

**Descripción:** NIQUEL SUERO  
**Código:** NIQUEL  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/l  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. La muestra idónea es contenedor libre de metales. De forma alternativa se puede usar tubo de suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 2) .Valores de referencia orientativos para personas no expuestas.  
 (Inf. 10) .Valores de referencia orientativos para personas expuestas (propuesto por Basel RC. Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals).

**Descripción:** Nistagmus congénito AD y ligado a X: <10 genes (NGS)  
**Código:** NISTAGMUS  
**Técnica:** NGS TSOE Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** NITRAZEPAM SUERO (MOGADON)  
**Código:** NITRAZEPAM  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 30 - 90 )

**Descripción:** NKCD56+CD16+  
**Código:** NKCD56CD16  
**Técnica:**  
**Unidades:** % sobre NK  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA

**Descripción:** NKCD56+CD16+

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 91 - 99 )

**Descripción:** NMDA AC. ANTI RECEPTOR SUERO

Código: NMDAACSUER

Técnica: Inmunocitoquímica (Cell Based Assay).

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL de suero refrigerado

Valores de referencia: Negativo: Título <1/10

**Descripción:** NOCARDIA SPP. PCR MUESTRA

Código: NOCARDIPCR

Técnica: HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN (PCR)

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo:

Comentario adicional: Muestra biológica.

Valores de referencia:

**Código:** NODALPARA

Descripción: NODAL-PARANODAL ANTICUERPOS SUERO

Técnica:

Comentario adicional: 1 mL SUERO

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CONTACTIN	101448-9		Contactina-1		
Prueba	NEUROF155			Neurofascina-155		
Prueba	NEUROF186			Perfil,Neurofascina-186		
Prueba	CASPR1	95600-3		CASPR1 (CONTACTIN-ASSOC.PROTEIN-1) SUERO		

**Descripción:** Non invasive PGT aneuploidias pack (1-8 embriones)

Código: NIPGT

Técnica:

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: Tubo Especial

Comentario adicional: Medio de cultivo embrionario en kit especial. Consultar Asesoría Genética

Valores de referencia:

**Descripción:** NOR-90 AC. SUERO

Código: NOR90AC

Técnica: Inmunoblot

Unidades:

Plazo: 7 días

**Descripción:** NOR-90 AC. SUERO

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** Norovirus RNA PCR muestra

**Código:** NOROVIRPCR

**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN a TIEMPO REAL RT-PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** heces especiales

**Comentario adicional:** Heces y vómitos. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** NT-PRO-BNP (NT-PRO-PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL)

**Código:** PROBPNP

**Técnica:** CMIA

**Unidades:** pg/mL

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Suero.  
Tubo alternativo: plasma de EDTA y heparina.

**Valores de referencia:** (Inf. 125) < 50 años Cuadro no agudo: IC improbable  
(Sup. 600) < 50 años Cuadro no agudo: IC probable  
(Inf. 300) Cuadro agudo: IC improbable  
(Sup. 450) < 50 años Cuadro agudo: IC probable  
(Sup. 900) 50 años - 75 años Cuadro agudo: IC probable  
(Sup. 1800) > 75 años Cuadro agudo: IC probable

---

**Descripción:** NUCLEARES AC SUERO

**Código:** ANA

**Técnica:** Técnica IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Suero

**Valores de referencia:** Negativo <1/160

---

**Descripción:** NUMERO TOTAL HEMATIES

**Código:** HEMATIES

**Técnica:**

**Unidades:** 10<sup>6</sup>/μL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (4.60 - 6.20) Hombre  
(4.20 - 5.40) Mujer

---

**Descripción:** NUMERO TOTAL LEUCOCITOS

**Código:** LEUCOCITOS

**Técnica:**

**Descripción:** NUMERO TOTAL LEUCOCITOS  
**Unidades:** 10<sup>3</sup>/μL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 4.00 - 11.00 )

---

**Descripción:** NUMERO TOTAL PLAQUETAS  
**Código:** PLAQ  
**Técnica:**  
**Unidades:** 10<sup>3</sup>/μL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 130 - 450 )

---

**Descripción:** nuria  
**Código:** NURIA  
**Técnica:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 2 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2-3 mg tejido. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** Valores recomendados según la guía ESC/EAS 2019:  
 (Inf. 116) Para pacientes con riesgo CV bajo  
 (Inf. 100) Para pacientes con riesgo CV moderado  
 (Inf. 70) Para pacientes con riesgo CV elevado  
 (Inf. 55) Para pacientes con riesgo CV muy elevado  
 (Sup. -1) índice %s

---

**Descripción:** NXP2 AC.SUERO  
**Código:** NXP2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** Obesidad monogénica no sindrómica: <10 genes (NGS)  
**Código:** OBESI\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Obesidad mórbida. Sec Gen: MC4R  
**Código:** GEN\_000592

**Descripción:** Obesidad mórbida. Sec Gen: MC4R  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Obesidad. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000591  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Obesidad. Sec Gen: PPARG  
**Código:** GEN\_000593  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Oftalmoplejia ext. crónica progresiva AD tipo 4. Gen: POLG2  
**Código:** GEN\_000594  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Oftalmoplejia externa progresiva AR. Sec Gen: POLG  
**Código:** GEN\_000595  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** OJ AC. SUERO  
**Código:** OJAC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** OJ AC. SUERO

Comentario adicional:

Valores de referencia: Negativo

**Descripción:** OLANZAPINA SUERO

Código: OLANZAPINA

Técnica: Cromatografía Líquida/Tándem masas.

Unidades: ng/mL

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 2 mL.

Valores de referencia: ( 20 - 80 )

**Descripción:** OLIGOSACARIDOS ORINA

Código: OLIGOSACAR

Técnica: LC-MS/MS

Unidades:

Plazo: 23 días

Tubo: Orina congelada

Comentario adicional: 10 ml de orina (micción aislada)  
CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

Valores de referencia:

**Código:** OMALIZUMAB

Descripción: OMALIZUMAB Y AC. ANTI OMALIZUMAB

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Comentario adicional: 2 ml de suero. Toma de muestra antes de la administración de la próxima dosis.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OMALIZ			OMALIZUMAB (P. PERFIL)	mcg/mL	
Prueba	OMALIZAC			ANTI OMALIZUMAB (P. PERFIL)		

**Descripción:** Omenn. Panel NGS

Código: GEN\_000596

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Oncoproteína HER-2/neu en suero

Código: HER2NEU

Técnica: EIA

Unidades: ng/mL

Plazo: 12 días

Tubo: Suero Congelado

**Descripción:** Oncoproteína HER-2/neu en suero

**Comentario adicional:** Congelar inmediatamente

**Valores de referencia:** (Inf. 15)

---

**Descripción:** Oncotype próstata: expresión génica

**Código:** ONCOTYPROS

**Técnica:** RT-PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Bloque de tejido tumoral e informes anatomía patológica e inmunohistoquímica, lo gestiona asesoría genética

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Oncotype: expresión génica Cáncer de Mama

**Código:** ONCOTYPE

**Técnica:** RT-PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Bloque de tejido tumoral mama. Tª ambiente  
Informe de anatomía patológica y del oncología  
Tumor INFILTRANTE  
Entregar a Asesoría Genética

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** OPIACEOS

**Código:** OPIA

**Técnica:** Inmunoensayo

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Orina Drogas de Abuso

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** OPIACEOS CONFIRMACION EN SALIVA

**Código:** OPIASAL

**Técnica:** LC-MS/MS

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Saliva

**Comentario adicional:** Saliva recogida en kit ORAL-EZE. Solicitar kit en el almacén.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** OPIACEOS EN PELO CONFIRMACION

**Código:** OPIAPELO

**Técnica:** Cromatografía líquida/Tanden masas (LC-MS/MS)

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Descripción:** OPIACEOS EN PELO CONFIRMACION

**Comentario adicional:** PEDIR KIT ESPECIAL: almacen@ctes.eurofinseu.com  
 PEDIR PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRA: calidad@ctes.eurofinseu.com  
 -Análisis Informativo: incluye kit de toma de muestra y formulario de solicitud  
-cadena custodia: en caso de solicitar el análisis con validez judicial, solicitar al mismo tiempo documentación de cadena custodia (acta de toma de muestra y hoja de seguimiento). El protocolo de cadena custodia debe solicitarse a calidad@ctes.eu

En el caso de cadena custodia debe recogerse la muestra por duplicado.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Organoides (PDO) + Dianas terapéuticas + Panel fusiones

**Código:** ONCOPDONGS

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestra de biopsia fresca para el PDO NO tiene que pasar por laboratorio central, va directamente a Megalab Alemania.  
 Debe de enviarse refrigerada a 4°C.  
 Muestra de tejido parafinado Tª ambiente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Organoides (PDO) + tratamiento y pronóstico + Panel fusiones

**Código:** PDONGSCMPT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestra de biopsia fresca para el PDO NO tiene que pasar por laboratorio central, va directamente a Megalab Alemania.  
 Debe de enviarse refrigerada a 4°C.  
 Muestra de tejido parafinado Tª ambiente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Organoides (PDO) + tratamiento y pronóstico + Panel fusiones

**Código:** PDONGSCMPT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestra de biopsia fresca para el PDO NO tiene que pasar por laboratorio central, va directamente a Megalab Alemania.  
 Debe de enviarse refrigerada a 4°C.  
 Muestra de tejido parafinado Tª ambiente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Organoides (PDO) + tratamiento y pronóstico + Panel fusiones

**Código:** PDONGSCMPT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestra de biopsia fresca para el PDO NO tiene que pasar por laboratorio central, va directamente a Megalab Alemania.  
 Debe de enviarse refrigerada a 4°C.  
 Muestra de tejido parafinado Tª ambiente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Organoides (PDO) + tratamiento y pronóstico + Panel fusiones  
**Código:** PDONGSCMPT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra de biopsia fresca para el PDO NO tiene que pasar por laboratorio central, va directamente a Megalab Alemania.  
 Debe de enviarse refrigerada a 4°C.  
 Muestra de tejido parafinado Tª ambiente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Organoides derivados del paciente PDO  
**Código:** ONCOPDO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Muestra de biopsia fresca que NO tiene que pasar por laboratorio central, va directamente a Megalab Alemania.  
 Debe de enviarse refrigerada a 4°C.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** ORO EN SUERO  
**Código:** ORO  
**Técnica:**  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.1) Individuos no expuestos  
 Valores terapéuticos indicativos:  
 Estado estacionario tras 50 mg semanales de Aurotiomalato de sodio intramuscular: aproximadamente 3000-5000 mcg/L  
 Estado estacionario tras 6 mg diarios de Auranofina: aproximadamente 500-700 mcg/L

---

**Descripción:** ORTO CRESOL EN ORINA (Exposicion a Tolueno)  
**Código:** ORTOCRESOL  
**Técnica:** Técnica Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada  
**Comentario adicional:** 10 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral. enviar refrigerada.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.6) Final de jornada (exposición TOLUENO)

---

**Descripción:** OSMOLALIDAD ORINA  
**Código:** OSMOLAL2  
**Técnica:** Osmometría  
**Unidades:** mOsm/Kg  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina HSR

**Descripción:** OSMOLALIDAD ORINA  
**Comentario adicional:** 5 ml orina micción aislada  
**Valores de referencia:** (300 - 1300) > 1 año  
(50 - 600) < 1 año

---

**Descripción:** OSMOLALIDAD SUERO  
**Código:** OSMOLALI  
**Técnica:** Osmometría  
**Unidades:** mOsm/Kg  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 ml suero  
**Valores de referencia:** (275 - 300)

---

**Descripción:** OSTEOCALCINA SUERO  
**Código:** OSTEOCAL  
**Técnica:** Inmunoensayo por quimioluminiscencia  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
**Valores de referencia:** (12 - 52.1) Hombre  
(6.5 - 42.3) Mujer Premenopausia  
(5.4 - 59.1) Mujer Posmenopausia

---

**Descripción:** Osteocondromatosis 1 y 2: <10 genes (NGS)  
**Código:** OSTEOCONDR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Osteodisplasia poliq. leucoencefalopatía esclerosant. Panel  
**Código:** GEN\_000597  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Osteogénesis imperfecta ampliado. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000598  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Osteogénesis imperfecta ampliado. Panel NGS  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Osteogénesis imperfecta: genes COL1A1 y COL1A2 (NGS)  
**Código:** OSTEOG\_IMP  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Osteopetrosis infantil maligna. Sec Gen: CLCN7  
**Código:** GEN\_000599  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Osteopetrosis; Albers-Schonberg, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000600  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** OVARIO AC. SUERO  
**Código:** OVARIOAC  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/20  
 Positivo >1/20

**Descripción:** OXAZEPAM  
**Código:** OXAZEPAM  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 200 - 1400 )

**Código:** OXCARBA  
**Descripción:** OXCARBAZEPINA Y SU METABOLITO  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Muestra extraída en pre-dosis. Refrigerar.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OXCAR	72659-6		NIVEL OX. SUERO	µg/mL	
Prueba	HIDROXICAR	31019-3		METABOLITO ACTIVO DE OXCARBAZEPINA	µg/mL	(10.0 - 35.0) Margen terapéutico Oxcarbapina+10-OH-carbapina

**Descripción:** OXIHMOGLOBINA  
**Código:** OXIHB  
**Técnica:**  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (94 - 99) Adultos

**Descripción:** p155-p140 (TIF1 GAMMA) ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** P155P140  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** P16:gen CDKN2A. Cancer pancreas (NGS)  
**Código:** P16\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Código:** ORIGENBIEN  
**Descripción:** Pack Bienestar Gold Origenlab  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Kit especial, solicitar a Asesoría genética  
**Muestra:** sangre EDTA, saliva o tounda seca para ADN

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NUTRIGEN			T. genetico nutricion y metabolismo		

Componentes						
Prueba	DEPORGEN			T. genetico predisposicion rendimiento deportivo		
Prueba	DERMAGEN			T. genetico tratamiento facial y cosmetico		
Prueba	ANCESTROS			T. genetico origen ancestros		
Prueba	TELOTEST			ESTUDIO DE TELOMEROS		

**Código:** RECEPTENDO  
**Descripción:** Pack Endometriome + Eready (receptividad endometrial)  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** El perfil lleva 2 KITS.  
 Solicitar a Asesoría Genética previamente

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DISBIENDOM			Evaluacion del microbioma endometrial (Endometriome)		
Prueba	EREADY			Test de receptividad endometrial (ventana de implantación)		

**Código:** PFARMASUPL  
**Descripción:** Pack Farmacogenética + Test genético suplementos y vitaminas  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Muestra: sangre EDTA BM  
 Cumplimentar Hoja de solicitud Wellness

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	FARMAGEN75			Estudio genético de respuesta a 75 fármacos		
Prueba	SUPLEMEN			Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas		

**Código:** ORIGENUTRI  
**Descripción:** Pack Nutrición Origenlab  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Kit especial, solicitar a Asesoría genética  
 Muestra: sangre EDTA, saliva o tounda seca para ADN

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NUTRIGEN			T. genetico nutricion y metabolismo		
Prueba	INTALIGEN			Test genético intolerancia gluten, lactosa y fructosa		
Prueba	SUPLEMEN			Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas		

**Código:** NUTRIPLUS  
**Descripción:** Pack Nutrigenética + Intolerancias + Suplementos

**Código:** NUTRIPLUS

**Técnica:**

**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NUTRIGEN			T. genetico nutricion y metabolismo		
Prueba	INTALIGEN			Test genético intolerancia gluten, lactosa y fructosa		
Prueba	SUPLEMEN			Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas		

**Código:** ORIGENSALU

**Descripción:** Pack Salud Origenlab

**Técnica:**

**Comentario adicional:** Kit especial, solicitar a Asesoría genética  
Muestra: sangre EDTA, saliva o trounda seca para ADN

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TROMBO_AVA			Panel avanzado de trombofilia: 23 genes		
Prueba	FARMAGEN75			Estudio genético de respuesta a 75 fármacos		
Prueba	PANERIESGO			Panel de riesgo genético		

**Descripción:** Paget del hueso, enfermedad de. Sec Gen: TNFRSF11A

**Código:** GEN\_000601

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Pallister-Hall, Sd. Sec Gen: GLI3

**Código:** GEN\_000602

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** P-AMINO FENOL (ANILINA) EN ORINA

**Código:** P.AMINOFEN

**Técnica:** Espectrofotometria

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Descripción:** P-AMINO FENOL (ANILINA) EN ORINA  
**Comentario adicional:** 10 mL orina fin de jornada laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Personas expuestas a ANILINA. Valor Límite Biológico (VLB-INSHT). Al final de la jornada laboral.

**Descripción:** Pancreatitis crónica hereditaria. Sec Gen: CTCRC  
**Código:** GEN\_000603  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Pancreatitis hereditaria. Sec Gen: CFTR  
**Código:** GEN\_000604  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Pancreatitis hereditaria: gen PRSS1 (NGS)  
**Código:** PRSS1  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Pancreatitis hereditaria: gen SPINK1 (NGS)  
**Código:** SPINK1  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL IGH-IGK. Clonalidad B, NGS en leucemias y linfomas  
**Código:** GEN\_000786  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Descripción:** PANEL IGH-IGK. Clonalidad B, NGS en leucemias y linfomas  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** PANEL AMPLIO DIAGNÓSTICO, TERAPIA Y PRONÓSTICO (DNA y RNA)  
**Código:** TSOTOTAL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
 Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

**Descripción:** Panel avanzado de trombofilia: 23 genes  
**Código:** TROMBO\_AVA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Código:** TROMBO\_BAS  
**Descripción:** Panel básico de trombofilias: FII, FV Leiden y MTHFR  
**Técnica:** Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Comentario adicional:** Alternativas: Heparina o Citrato.  
 El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables).  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	FACIIMUT	24475-6		Trombofilia: mutación G20210A gen F2 Factor II		
Prueba	FACV_LEI	91712-0		Trombofilia: mutación G1691A (R506Q) gen F5 Factor V Leiden		
Prueba	MTHFRMUT			Trombofilia: mutaciones C677T y A1298C gen MTHFR		

**Código:** TROMBO\_BAS  
**Descripción:** Panel básico de trombofilias: FII, FV Leiden y MTHFR  
**Técnica:** Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Comentario adicional:** Alternativas: Heparina o Citrato.  
 El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables).  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes						
Prueba	FACIIMUT	24475-6		Trombofilia: mutación G20210A gen F2 Factor II		
Prueba	FACV_LEI	91712-0		Trombofilia: mutación G1691A (R506Q) gen F5 Factor V Leiden		
Prueba	MTHFRMUT			Trombofilia: mutaciones C677T y A1298C gen MTHFR		

**Descripción:** Panel customizado NGS <10 genes  
**Código:** NGSINFCUST  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** CONSULTAR SIEMPRE ANTES A ASESORÍA GENÉTICA  
 Tubo exclusivo para esta determinación rotulado con BM.

Valores de referencia:

**Descripción:** Panel customizado NGS >10 genes  
**Código:** NGSSUPCUST  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** CONSULTAR SIEMPRE ANTES A ASESORÍA GENÉTICA  
 Tubo exclusivo para esta determinación rotulado con BM

Valores de referencia:

**Descripción:** Panel de 10 expansiones  
**Código:** EXPAN\_10  
**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Panel de 11 expansiones  
**Código:** EXPAN\_11  
**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Panel de bio Liq para el proyecto de Sanitas  
**Código:** SABLIPULM

**Descripción:** Panel de bio Liq para el proyecto de Sanitas  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 2 EDTA y 2 sueros  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Panel de riesgo genético  
**Código:** PANERIESGO  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Se puede hacer en saliva, previo envío de kit de recolección de saliva  
**Valores de referencia:**

**Código:** TROMBO\_PAN  
**Descripción:** Panel de trombofilias: FII, FV Leiden, MTHFR y FXII  
**Técnica:** Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Comentario adicional:** Alternativas: Heparina o Citrato.  
 El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables).  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	FACIIMUT	24475-6		Trombofilia: mutación G20210A gen F2 Factor II		
Prueba	FACV_LEI	91712-0		Trombofilia: mutación G1691A (R506Q) gen F5 Factor V Leiden		
Prueba	MTHFRMUT			Trombofilia: mutaciones C677T y A1298C gen MTHFR		
Prueba	FACXIIMUT	58937-4		Trombofilia: mutación C46T gen F12 Factor XII		

**Código:** TROMBO\_PAN  
**Descripción:** Panel de trombofilias: FII, FV Leiden, MTHFR y FXII  
**Técnica:** Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Comentario adicional:** Alternativas: Heparina o Citrato.  
 El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables).  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	FACIIMUT	24475-6		Trombofilia: mutación G20210A gen F2 Factor II		
Prueba	FACV_LEI	91712-0		Trombofilia: mutación G1691A (R506Q) gen F5 Factor V Leiden		
Prueba	MTHFRMUT			Trombofilia: mutaciones C677T y A1298C gen MTHFR		

Componentes						
Prueba	FACXIIMUT	58937-4		Trombofilia: mutación C46T gen F12 Factor XII		

**Descripción:** Panel diagnóstico terapia y pronóstico (DNA y RNA 53 fus)

**Código:** TSO500

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestras: tejido parafinado  
Laboratorio Oncogenética

**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL EMR LINFOIDE. Enfermedad mínima Residual por NGS

**Código:** GEN\_000789

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas ONCO. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL EMR MIELOIDE. Enfermedad mínima Residual por NGS

**Código:** GEN\_000788

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.

**Alternativas:** Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL FILM ARRAY GASTROINTESTINAL PCR PARASITOS VIRUS Y BACT

**Código:** FILMGASTRO

**Técnica:** FILM ARRAY (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** Muestras recogidas en Fecal Swab (media Cary Blair). Solicitar dicho medio al laboratorio de Nuestra señora del Rosario.

649275087

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Panel fusiones completo

**Código:** TSORNAPAN

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** Panel fusiones completo  
**Comentario adicional:** Muestras:tejido incluido en parafina.  
 Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL FUSIONES genes de fusión oncología mediante NGS  
**Código:** NGS\_FUSION  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** para sólido:Bloque parafina. Tª ambiente  
 para sangre: 2 tubos de EDTA rotulados con ONCO y refrigerados

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Panel germinal NGS <10 genes  
**Código:** NGSINF10  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** CONSULTAR SIEMPRE ANTES A ASESORÍA GENÉTICA  
  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Panel germinal NGS >10 genes  
**Código:** NGSSUP10  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** CONSULTAR SIEMPRE ANTES A ASESORÍA GENÉTICA  
  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Panel global de cardiopatías  
**Código:** PHARMALAP5  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL HOMOLOGUS RECOMBINATION (HRD)  
**Código:** PANEL\_HRD

**Descripción:** PANEL HOMOLOGUS RECOMBINATION (HRD)  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL LINFOIDE: mut somaticas mediante NGS  
**Código:** NGS\_LINFOI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL MIELOIDE: mut somaticas mediante NGS  
**Código:** NGS\_MIELOI  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
 IMPORTANTE: MUESTRA REFRIGERADA  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Código:** TRAPRO\_FUS  
**Descripción:** Panel oncología terapia pronóstico y fusiones mediante NGS  
**Técnica:** NGS  
**Comentario adicional:** Bloque parafina. Tª ambiente

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TRAT_PRON			PANEL TERAPIA Y PRONOSTICO. Mutaciones somáticas por NGS		
Prueba	NGS_FUSION			PANEL FUSIONES genes de fusión oncología mediante NGS		

**Código:** TERA\_FUS  
**Descripción:** Panel oncología terapia y fusiones mediante NGS  
**Técnica:** NGS  
**Comentario adicional:** Bloque parafina. Tª ambiente

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TUMOR_MUT			PANEL TERAPIA. mut. somáticas para terapia (NGS)		

---

**Descripción:** Panel oncológico terapia y pronóstico completo  
**Código:** TSODNA  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO SARCOMA COMPLETO  
**Código:** NGS\_SARCS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO SARCOMA FUSIONES  
**Código:** SARC\_FUS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CABEZA Y CUELLO AMPLIADO  
**Código:** NGS\_CABCU1  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CABEZA Y CUELLO BÁSICO  
**Código:** NGS\_CABCUS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER COLORRECTAL AMPLIADO  
**Código:** NGS\_COL1S

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER COLORRECTAL AMPLIADO  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER COLORRECTAL BÁSICO  
**Código:** PANELCOLON  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER COLORRECTAL COMPLETO  
**Código:** NGS\_COL2S  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER DE MAMA AMPLIADO  
**Código:** NGS\_MAMA2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER DE MAMA BÁSICO  
**Código:** NGS\_MAMA  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER DE MAMA Y OVARIO  
**Código:** BRCA\_SOMAT  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER DE MAMA Y OVARIO  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER DE PULMÓN AMPLIADO  
**Código:** NGS\_PULM1S  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER DE PULMÓN BÁSICO  
**Código:** PANELPULMO  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER DE PULMÓN COMPLETO  
**Código:** NGS\_PULM2S  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER GÁSTRICO AMPLIADO  
**Código:** NGS\_GAST1  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO CÁNCER GÁSTRICO BÁSICO  
**Código:** NGS\_GAST  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Panel somatico genes: TET2, DNMT3A, SF3B1, ASXL1 y TP53  
**Código:** GENES\_CHIP  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.,  
**IMPORTANTE:** MUESTRA REFRIGERADA

Valores de referencia:

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO GLIOMA AMPLIADO  
**Código:** NGS\_SNC1  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

**Código:** PGLIMUTS  
**Descripción:** PANEL SOMÁTICO GLIOMA BÁSICO  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MGMT			Glioblastoma: metilación del promotor del gen MGMT		
Prueba	IDH1_IDH2			3 Mutaciones genes IDH1 (132) e IDH2 (140, 172)		
Prueba	MDFISHSRD			FISH ganacia gen SRD (región: 1p36, región control: Cen1)		
Prueba	MDFISH19Q			Alteraciones de la región 19q13. Reord/Amplificación		

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO GLIOMA BÁSICO  
**Código:** GLI1\_MUTS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO GLIOMA COMPLETO  
**Código:** NGS\_SNC2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO GLIOMA COMPLETO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO HEPATOBILIAR (COLANGIOCARCINOMAS) AMPLIADO

**Código:** NGS\_HIGS2

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO HEPATOBILIAR (COLANGIOCARCINOMAS) BÁSICO

**Código:** NGS\_HIGS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO MELÁNOMA BÁSICO

**Código:** NGS\_MELS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO OVARIO, ENDOMETRIO BÁSICO

**Código:** NGS\_OVAS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO PÁNCREAS BÁSICO

**Código:** NGS\_PANCS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO PRÓSTATA, VEJIGA, UROTELIAL BÁSICO

**Código:** NGS\_PROS

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO PRÓSTATA, VEJIGA, UROTELIAL BÁSICO  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO TIROIDES AMPLIADO  
**Código:** NGS\_TIROID  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO TIROIDES BÁSICO  
**Código:** TIROID\_MUT  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL SOMÁTICO TIROIDES COMPLETO  
**Código:** NGS\_TIROI2  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Comentario tipo tubo: Muestras: tejido tumoral incluido en parafina temperatura ambiente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL TCR. Clonalidad T por NGS en leucemias y linfomas  
**Código:** GEN\_000787  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PANEL TERAPIA Y PRONOSTICO. Mutaciones somáticas por NGS  
**Código:** TRAT\_PRON  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** PANEL TERAPIA Y PRONOSTICO. Mutaciones somáticas por NGS  
**Comentario adicional:** Bloque parafina. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PANEL TERAPIA. mut. somáticas para terapia (NGS)  
**Código:** TUMOR\_MUT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Bloque parafina. Tª ambiente  
 ROTULAR ONCO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Panel triple negativo cáncer mama  
**Código:** TRIPLENEG  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PAPERAS AC. IGG SUERO  
**Código:** PAPERASACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Las pruebas realizadas confirman que es posible utilizar EDTA potásico y heparina sódica como anticoagulantes  
**Valores de referencia:** (Sup. 11) Positivo

**Descripción:** PAPERAS AC. IGM SUERO  
**Código:** PAPERASACM  
**Técnica:** Técnica EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Inf. 0.9) Negativo

**Descripción:** PAPERAS IGG EN LCR  
**Código:** PAPERASGLC  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.

**Descripción:** PAPERAS IGG EN LCR

Valores de referencia: (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** PAPERAS IGM EN LCR

Código: PAPERASMLC

Técnica: Téc. Enzimoimmunoanálisis

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 mL LCR

Valores de referencia: (Inf. 1.0) Negativo

**Descripción:** PAPILOMAVIRUS ANTICUERPOS IGG SUERO

Código: PAPILOIGG

Técnica: ENZIMOINMUNOANÁLISIS

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL.

Valores de referencia: (Sup. 1) ó =1 Positivo  
(Inf. 1) Negativo

**Descripción:** Paquioniquia congénita. Panel NGS

Código: GEN\_000607

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** PARACETAMOL EN SUERO

Código: PARACETA

Técnica: EIA

Unidades: µg/mL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: (10 - 25) ..Nivel terapéutico  
(Sup. 200) ..Toxicidad-pico máximo-(a las 4 h.de la toma)  
(Sup. 50) ..Nivel tóxico a las 12 h.  
(Inf. 120) ..Niveles tolerables a las 4 h. post-ingestión

**Descripción:** PARAINFLUENZA 1-3 IGA ANTICUERPOS

Código: PARAINFLUA

Técnica: EIA

Unidades: Índice

Plazo: 6 días

Tubo: Suero Basal

**Descripción:** PARAINFLUENZA 1-3 IGA ANTICUERPOS  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alt: plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** PARAINFLUENZA 1-3 IGG ANTICUERPOS  
**Código:** PARAINFLUG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alt (heparina, citrato)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** Parálisis periódica hipercalémica 1. Sec Gen: SCN4A  
**Código:** GEN\_000608  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Parálisis periódica hipocal.: genes CACNA1S y SCN4A (NGS)  
**Código:** PARHIPOCAL  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Parálisis periódica hipocalémica 1 y 2. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000609  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Paramiotonía congénita. Sec Gen: SCN4A  
**Código:** GEN\_000610  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Paramiotonía congénita. Sec Gen: SCN4A  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PARA-NITROFENOL EN ORINA  
**Código:** PNITFEN  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina al final semana laboralexposición NITROBENCENO; al final de la jornada laboral para exposición a PARATION  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.50) Fin de la jornada laboral (Paratióón) (VLB-INSHT)  
 (Inf. 5.00) Fin de la semana laboral (Nitrobenceno) (VLB-INSHT)

**Descripción:** Paraparesia espástica hereditaria panel de genes  
**Código:** PHARMALAP8  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Parapleja espástica 11 (SPG11): gen SPG11 (NGS)  
**Código:** SPG11\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Parapleja espástica 2 (SPG2): gen PLP1 (NGS)  
**Código:** SPG2\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Parapleja espástica 30 (SPG30): gen KIF1A (NGS)  
**Código:** SPG30  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Paraplejía espástica 30 (SPG30): gen KIF1A (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Paraplejía espástica 31 (SPG31): gen REEP1 (NGS)  
**Código:** REEP1\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Paraplejía espástica 3A (SPG3A): gen SPG3A (NGS)  
**Código:** SPG3A\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Paraplejía espástica 4 (SPG4): gen SPAST (NGS)  
**Código:** SPG4\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Paraplejía espástica 6 (SPG6): gen NIPA1 (NGS)  
**Código:** SPG6\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Paraplejía espástica 7 (SPG7): gen SPG7 (NGS)  
**Código:** SPG7\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Paraplejía espástica 7 (SPG7): gen SPG7 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejía espástica hereditaria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000611  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejía espástica ligada al X 1. Sd. Masa y Crash. L1CAM  
**Código:** GEN\_000612  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejía espástica ligada al X tip 2. Sec Gen: PLP1  
**Código:** GEN\_000613  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejía espástica: >10 genes (NGS)  
**Código:** SPG\_TOTAL  
**Técnica:** NGS con TSO de Illumina y MLPA para algunos genes  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Muestras de tejido tumotal y sangre.  
 Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** PARASITOS HECES  
**Código:** PARAS  
**Técnica:** Microscopia optica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Heces Microbiología

**Comentario adicional:** Muestra de heces (preferentemente de 3 días consecutivos) recogida en recipiente estéril adecuado

**Descripción:** PARASITOS HECES

Valores de referencia:

**Descripción:** PARATHORMONA INTACTA

**Código:** PTHINTAC

**Técnica:**

**Unidades:** pg/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Congelar si no se envía en el día.  
Alternativo, plasma de EDTA.

**Valores de referencia:** (18.32 - 87.71) Adultos

**Descripción:** Parechovirus, determinación cualitativa

**Código:** PARECHOVIR

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

Valores de referencia:

**Descripción:** Parkinson, enfermedad de. Panel NGS

**Código:** GEN\_000615

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** PAROXETINA

**Código:** PAROXETINA

**Técnica:** Técnica LC-MS/MS,(HPLC hasta 27/10/2011)

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 ml suero

**Valores de referencia:** (20 - 65) (AGNP 2017)

**Descripción:** PARVOVIRUS AC. Ig G EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO

**Código:** PARVOACIGG

**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 0.5 ml de LCR

**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** PARVOVIRUS AC. Ig M EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO  
**Código:** PARVOACIGM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** PARVOVIRUS B19 AC. IGG SUERO  
**Código:** PARVB19ACG  
**Técnica:** Técnica CLIA (Hasta fecha 15/11/2011 Técnica ELISA )  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa: plasma (EDTA, citrato y heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 2) Negativo  
(2.01 - 2.49) Indeterminado  
(Sup. 2.50) Positivo

---

**Descripción:** PARVOVIRUS B19 AC. IGM SUERO  
**Código:** PARVB19ACM  
**Técnica:** Técnica CLIA (Hasta 15/11/2011 Técnica EIA)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa: plasma (citrato, plasma, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.9 - 1.1) Indeterminado  
(Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** Parvovirus B19 DNA PCR Cualitativa  
**Código:** PARVOIDNA  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PARVOVIRUS B19 DNA PCR MUESTRA BIOLOGICA  
**Código:** PARVODNAMU  
**Técnica:** Hibridación molecular con amplificación (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Descripción:** PARVOVIRUS B19 DNA PCR MUESTRA BIOLOGICA

**Comentario adicional:** Muestras aceptadas:  
2mL suero  
Médula ósea (EDTA)  
Líquido amniótico  
Líquido sinovial  
Tejido

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Paternidad Prenatal no invasiva

**Código:** PATERPREN

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** sangre materna e hisopo bucal presunto padre. Kit especial. Pedir a Asesoría genética.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Patología esquelética hereditaria. Panel NGS

**Código:** GEN\_000616

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Patología muscular hereditaria. Panel NGS

**Código:** GEN\_000617

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Patología renal quística hereditaria del adulto. Panel NGS

**Código:** GEN\_000618

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Patologías de la Retina. Panel

**Código:** GEN\_000619

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Patologías de la Retina. Panel  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Patologías del espectro branquio-oto-renal. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000620  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Patologías del tejido conectivo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000621  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PCA-2 (CITOPLASMA DE CELULAS DE PURKINJE TIPO 2 AC.SUERO)  
**Código:** PCA2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** P-CLOROBENCENO ORINA(EXPOSICION A)  
**Código:** P.CLOROFEN  
**Técnica:** Técnica HPLC  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml orina aislada al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 20.0) Final Jornada laboral en personas expuestas a CLOROBENCENO. (Valor límite biológico -BEI-ACGIH)

---

**Descripción:** PCNA (PROLIFERATING CELL NUCLEAR ANTIGEN ) AC.  
**Código:** AC.PCNA  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** PCR - Ultrasensible  
**Código:** PCRULTRA  
**Técnica:** Inmunoquímica  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero o plasma heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.1)

---

**Descripción:** PCR EN RESTOS ABORTIVOS  
**Código:** PCRABORT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Muestra Citogenética  
**Comentario adicional:** Muestra en medio de cultivo. Refrigerada.  
 Contactar con [genetica@megalab.es](mailto:genetica@megalab.es) para envío de medio  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PDGFR AC.SUERO  
**Código:** PDGFR  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** Pendred, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000622  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pepsinogeno I en suero  
**Código:** PEPSINOG  
**Técnica:** Técnica Inmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
 alternativa: 1 ml plasma citrato o  
 1 ml plasma edta  
**Valores de referencia:** (Sup. 20.00)

---

**Descripción:** PEPTIDO C EN ORINA  
**Código:** PEPTIDCORI

**Descripción:** PEPTIDO C EN ORINA  
**Técnica:** Inmunoluminiscencia  
**Unidades:** mcg/24 h  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 ml orina 24. Indicar volumen 24 h  
**Valores de referencia:** (Inf. 156)

---

**Descripción:** PEPTIDO C SUERO  
**Código:** PEPTIC  
**Técnica:** Téc. ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** suero o plasma heparina  
**Valores de referencia:** (0.8 - 5.2)

---

**Descripción:** PEPTIDO CICLICO CITRULINADO AC. SUERO  
**Código:** PEPCITRU  
**Técnica:** Téc..ICMA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero/ Plasma Heparina/ Plasma EDTA tripotásico.  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) Negativo

---

**Descripción:** PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO PLASMA (VIP)  
**Código:** VIP  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma EDTA congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 30.0)

---

**Descripción:** Peptido Liberador de Pro-Gastrina (Pro-GRP) en suero  
**Código:** GRP  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Inf. 50)

---

**Descripción:** PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL PLASMA  
**Código:** BNP  
**Técnica:** Inmunoensayo Magnético Quimioluminiscente  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días

**Descripción:** PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL PLASMA  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma EDTA congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 100)

---

**Descripción:** PEPTIDOS DE GLUTEN EN HECES  
**Código:** GLUTHECES  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** 2 g heces. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** PERAMPANEL (FYCOMPA)  
**Código:** PERAMPANEL  
**Técnica:** Cromatografía Líquida -Tándem Masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (180 - 980)

---

**Descripción:** PERFIL (CLOZAPINA + DESMETILCLOZAPINA)  
**Código:** SUMACLOZAP  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma EDTA Tripotásico (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (100 - 800)

---

**Descripción:** PERFIL 14 HIDROXI-TAMOXIFENO  
**Código:** OHTAMOXI  
**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (1.10 - 6.50)

---

**Descripción:** PERFIL AMPA1 AC. ANTI RECEPTOR LCR  
**Código:** AMPA1ACLCHR  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PERFIL AMPA2 AC. ANTI RECEPTOR LCR  
**Código:** AMPA2ACLCLCR  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PERFIL ANNA Ri AC. SUERO  
**Código:** ACRI  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** PERFIL ANNA Yo AC. SUERO  
**Código:** ACYO  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** PERFIL ANNA ZIC 4 AC. SUERO  
**Código:** ZICAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** PERFIL ARABINOSA EN ORINA  
**Código:** ARABINOSA  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 15 mL primera orina de la mañana  
**Valores de referencia:** (Inf. 25)

---

**Descripción:** PERFIL ARABITOL EN ORINA  
**Código:** ARABITOL  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 23 días

**Descripción:** PERFIL ARABITOL EN ORINA  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 15 mL primera orina de la mañana  
**Valores de referencia:** (Inf. 50)

**Descripción:** PERFIL CASPR2 AC. ANTI RECEPTOR LCR  
**Código:** CASPR2LCR  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:**

**Código:** CF\_SMA  
**Descripción:** Perfil CF delta508 + SMN1/2 Family Health  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	UNA_MUTACI			Análisis de 1 mutacion de cualquier gen (sec. Sanger)		
Prueba	SMN_PCR			Atrofia muscular espinal: deleciones en SMN1 y SMN2		

**Código:** CITOvag  
**Descripción:** PERFIL CITOLOGÍA VAGINAL  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NREGCIT			NREGCIT		
Prueba	ESTHORM			ESTHORM		
Prueba	CATCALIDAD			CATCALIDAD		
Prueba	ESTMICRO			ESTMICRO		
Prueba	ASPMORG			Aspecto Morfológico		
Prueba	RESDIAG			Resumen Diagnóstico		
Prueba	NOTACITO			Nota Citologia		
Prueba	SNOMEDC			SNOMED Citologías		
Prueba	PATO			PATÓLOGO		
Prueba	TDMVAGINAL			TIPO DE MUESTRA VAGINAL		
Prueba	CITOTECNIC			CITOTÉCNICO		

**Código:** MICROINMAV  
**Descripción:** Perfil Citometria Microinmunoterapia Avanzado

Código:

MICROINMAV

Técnica:

Comentario adicional: 1 tubo de EDTA de 5ml

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LINFOTOT	30364-4		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/μL	(1000 - 4500)
Prueba	CD3	8124-0		MARCADORES LINFOIDES (CD3)	%	
Prueba	CD3T	8122-4		LINFOCITOS CD3 TOTALES	/μL	
Prueba	CD4	8123-2		CD4 (T4)	%	(25 - 66) 2 años - 5 años (26 - 61) 5 años - 10 años (20 - 65) 10 años - 16 años (28 - 64) > 16 años
Prueba	CD4T	24467-3		CD4 (T4) TOTAL	/μL	(500 - 2700) 2 años - 5 años (400 - 2500) 5 años - 10 años (400 - 2100) 10 años - 16 años (500 - 2000) > 16 años
Prueba	CD8	8101-8		CD8 (T8)	%	(9 - 49) 2 años - 5 años (13 - 47) 5 años - 10 años (14 - 40) 10 años - 16 años (12 - 40) > 16 años
Prueba	CD8T	14135-8		CD8 (T8) TOTAL	/μL	(200 - 1800) 2 años - 5 años (200 - 1700) 5 años - 10 años (300 - 1300) 10 años - 16 años (200 - 1200) > 16 años
Prueba	CD8_CD57			Linfocitos Citotoxicos (CD8+CD57-)	%	(12 - 24) sobre población linfoide
Prueba	CD8_CD57T			Linfocitos Citotoxicos (CD8+CD57-) Totales	/μL	(256 - 777)
Prueba	CD8CD57			Linfocitos Supresores (CD8+CD57+)	%	(1.7 - 12) sobre población linfoide
Prueba	CD8CD57T			Linfocitos Supresores (CD8+CD57+) Totales	/μL	(60 - 447)
Prueba	COCCD857			Cociente Linfocitos Citotoxicos/Supresores		(1.00 - 4.00)
Prueba	COCIENTE	54218-3		COCIENTE T4/T8		
Prueba	CD3DR	18408-5		LINFOCITOS T ACTIVADOS	%	
Prueba	CD3DRT	26568-6		CD3DR TOTALES	/μL	
Prueba	CD19	8117-4		MARCADORES LINFOIDES CD19	%	
Prueba	CD19T	8116-6		LINFOCITOS CD19 TOTALES	/μL	

Componentes						
Prueba	CD19CD5			Linfocitos B1 (CD19+CD5+)	%	(0 - 2.5) sobre población linfoide
Prueba	CD19CD5T			Linfocitos B1 (CD19+CD5+) Totales	/µL	(0 - 60)
Prueba	CD3_5616	8112-5		CD3-CD56+CD16+	%	(4 - 16)
Prueba	CD3_5616T	9728-7		CD3-CD56+CD16+ TOTALES	/µL	
Prueba	CD4CD45RA	13336-3		LINFOCITOS T4 NAÏVE (CD4+/CD45RA+)	% sobre CD4	
Prueba	CD4CD45RAT			LINFOCITOS T4 (CD4+/CD45RA+) TOTALES	/µL	
Prueba	T4REGULADO			Perfil T4 Reguladores (CD4+CD25+CD127 low) %	%	(1 - 3) sobre población linfoide
Prueba	T4REGULATO			Perfil T4 Reguladores(CD4+CD25+CD127 low) TOTALES	cel/mm3	(25 - 74)
Prueba	CD4CD29			LINFOCITOS T HELPER (CD4 + CD29+)	%	
Prueba	CD4CD29T			LINFOCITOS T HELPER (CD4 + CD29+) TOTALES	/µL	

**Código:** CLOBAZAMN  
**Descripción:** perfil CLOBAZAM + NORCLOBAZAM EN SUERO  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 2 ML DE SUERO

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CLOBAZAM	59632-0		PERFIL CLOBAZAM SUERO	ng/mL	(30 - 300) Rango terapéutico (AGNP 2017)
Prueba	NORCLOBAZA	35107-2		PERFIL NORCLOBAZAM SUERO	ng/mL	(300 - 3000) Rango terapéutico (AGNP 2017)

**Descripción:** PERFIL CLOZAPINA EN SUERO  
**Código:** CLOZAPINA  
**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml Suero  
 Alt. 1 ml plasma de edta tripotásico  
**Valores de referencia:** (300 - 800)

**Código:** CLOZAPINAS  
**Descripción:** PERFIL CLOZAPINA Y DESMETILCLOZAPINA  
**Técnica:**

Código: CLOZAPINAS

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CLOZAPINA	6896-5		PERFIL CLOZAPINA EN SUERO	mcg/L	(300 - 800)
Prueba	DESCLOZAPI	10992-6		PERFIL DESMETILCLOZAPINA	mcg/L	(100 - 300)
Prueba	SUMACLOZAP	12375-2		PERFIL (CLOZAPINA + DESMETILCLOZAPINA)	mcg/L	(100 - 800)

Código: COXACKAGL

Descripción: PERFIL COXSACKIE A AC. IgG EN LCR

Técnica: IFI

Comentario adicional: 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo de suero y LCR

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COXACKA9GL	56621-6		PERFIL COXSACKIE A9 AC. IgG EN LCR		Positivo título > 1:1
Prueba	COXACKA7GL	22219-0		PERFIL COXSACKIE A7 AC. IgG EN LCR		Positivo título > 1:1
Prueba	COXACA16GL	22214-1		PERFIL COXSACKIE A16 AC. IgG EN LCR		Positivo título > 1:1
Prueba	COXACA24GL			PERFIL COXSACKIE A24 AC. IgG EN LCR		Positivo título > 1:1

Código: COXACKAG

Descripción: PERFIL COXSACKIE A AC. IgG EN SUERO

Técnica: Inmunofluorescencia indirecta

Comentario adicional: 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COXACKIA9G	58792-3		PERFIL COXSACKIE A9 AC. IGG EN SUERO		Negativo título < 1:100 Positivo título > ó = 1:100
Prueba	COXACKIA7G	59584-3		PERFIL COXSACKIE A7 AC. IGG EN SUERO		Negativo título < 1:100 Positivo título > ó = 1:100
Prueba	COXACKA16G	59583-5		PERFIL COXSACKIE A16 AC. IGG EN SUERO		Negativo título < 1:100 Positivo título > ó = 1:100
Prueba	COXACKA24G	59582-7		PERFIL COXSACKIE A24 AC. IGG EN SUERO		Negativo título < 1:100 Positivo título > ó = 1:100

Código: COXACKAML

Descripción: PERFIL COXSACKIE A AC. IgM EN LCR

Técnica: IFI

Comentario adicional: 1 mL LCR. Se recomienda efectuar análisis simultáneo de suero y LCR

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COXACKA9ML	5006649		PERFIL COXSACKIE A9 AC. IgM EN LCR		Positivo título>1:1
Prueba	COXACKA7ML	22219-0		PERFIL COXSACKIE A7 AC. IgM EN LCR		Positivo título>1:1
Prueba	COXACA16ML	22214-1		PERFIL COXSACKIE A16 AC. IgM EN LCR		Positivo título>1:1
Prueba	COXACA24ML			PERFIL COXSACKIE A24 AC. IgM EN LCR		Positivo título>1:1

**Código:** COXACKAM  
**Descripción:** PERFIL COXSACKIE A AC. IgM EN SUERO  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta.  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COXACKIA9M	58791-5		PERFIL COXSACKIE A9 AC. IGM EN SUERO		Negativo título < 1:10 Positivo título > ó = 1:10
Prueba	COXACKIA7M	59581-9		PERFIL COXSACKIE A7 AC. IGM EN SUERO		Negativo título < 1:10 Positivo título > ó = 1:10
Prueba	COXACKA16M	59580-1		PERFIL COXSACKIE A16 AC. IGM EN SUERO		Negativo título < 1:10 Positivo título > ó = 1:10
Prueba	COXACKA24M	59579-3		PERFIL COXSACKIE A24 AC. IGM EN SUERO		Negativo título < 1:10 Positivo título > ó = 1:10

**Descripción:** PERFIL DERMATÁN SULFATO  
**Código:** DERMATAN  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.INDISPENSABLE enviar historia clínica  
**Valores de referencia:** (Inf. 22) < 3 años  
(Inf. 18) 4 años - 13 años  
(Inf. 9) > 13 años

**Descripción:** PERFIL DESMETILCLOZAPINA  
**Código:** DESCLOZAPI  
**Técnica:**  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml Suero  
Alt. 1 ml plasma de edta tripotásico  
**Valores de referencia:** (100 - 300)

**Descripción:** PERFIL DIAZEPAM (DIAZEPAM)  
**Código:** DIAZEPAM  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL de suero  
**Valores de referencia:**

**Código:** DIPCAN  
**Descripción:** Perfil Ensayo DIPCAN  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Perfil	FR	24317-0		FORMULA SANGUINEA, RECUENTO TR		
Perfil	VSG			VSG SANGRE (VELOCIDAD DE SEDIM		
Prueba	GLU	2345-7		GLUCOSA	mg/dL	(60 - 100)
Prueba	URI	3084-1		ACIDO URICO	mg/dL	(2.6 - 6.0) Mujer (3.5 - 7.2) Hombre
Prueba	UREA	3091-6		UREA.	mg/dL	(15 - 43) 1 año - 17 años (17 - 51) Hombre > 17 años (13 - 45) Mujer > 17 años
Prueba	CREA	2160-0		CREATININA	mg/dL	(0.55 - 1.02) Mujer > 15 años (0.72 - 1.18) Hombre > 15 años (0.26 - 1.01) < 2 meses (0.15 - 0.37) 2 meses - 3 años (0.24 - 0.73) 3 años - 15 años
Prueba	GOT	1920-8		TRANSAMINASA GOT (AST)	U/L a 37 °C	(25 - 75) < 10 dias (15 - 60) 10 dias - 24 meses (Inf. 35) Mujer > 24 meses (Inf. 50) Hombre > 24 meses
Prueba	GPT	1742-6		TRANSAMINASA GPT (ALT)	U/L a 37 °C	(Inf. 50) Hombre > 1 año (Inf. 35) Mujer > 1 año (13 - 45) < 1 año
Prueba	GGT	2324-2		GGT	U/L a 37 °C	(12 - 64) Hombre (9 - 36) Mujer
Prueba	LDH	14804-9		LDH	U/L a 37 °C	(290 - 775) < 4 dias (545 - 2000) 4 dias - 10 dias (180 - 430) 10 dias - 2 años (110 - 295) 2 años - 12 años (Inf. 248) Hombre > 12 años (Inf. 247) Mujer > 12 años
Prueba	ALP	6768-6		FOSFATASA ALCALINA	U/L a 37°C	(38 - 126) > 15 años (Inf. 373) Hombre < 15 años (Inf. 360) Mujer < 15 años
Prueba	BILT	1975-2		BILIRRUBINA TOTAL	mg/dL	(1.4 - 8.7) < 1 dia (3.4 - 11.5) 1 dia - 2 dias (1.5 - 12.0) 2 dias - 5 dias (0.3 - 1.2) > 5 dias

Componentes						
Prueba	PT	2885-2		PROTEINAS TOTALES SUERO	g/dL	(6 - 8.3)
Prueba	ALB	1751-7		ALBUMINA	g/dL	(2.8 - 4.4) 1 día - 4 días (3.8 - 5.4) 4 días - 14 años (3.5 - 5.2) 14 años - 60 años (3.2 - 4.6) 60 años - 90 años (2.9 - 4.5) > 90 años
Prueba	IGG	2465-3		INMUNOGLOBULINA IGG	mg/dL	(700 - 1600) > 6 años (250 - 900) < 1 mes (200 - 700) 1 mes - 5 meses (220 - 900) 5 meses - 9 meses (290 - 1070) 9 meses - 12 meses (340 - 1200) 1 año - 2 años (420 - 1200) 2 años - 3 años (460 - 1240) 3 años - 6 años
Prueba	IGA	2458-8		INMUNOGLOBULINA IGA	mg/dL	(70 - 400) > 12 años (Inf. 50) < 1 mes (Inf. 80) 1 mes - 9 meses (15 - 90) 9 meses - 12 meses (15 - 110) 1 año - 2 años (18 - 150) 2 años - 3 años (25 - 160) 3 años - 5 años (35 - 200) 5 años - 8 años (45 - 250) 8 años - 12 años
Prueba	IGM	2472-9		INMUNOGLOBULINA IGM	mg/dL	(40 - 230) > 12 años (20 - 200) < 12 años
Prueba	FIBRI	3255-7		FIBRINOGENO	mg/dL	(200 - 400)
Prueba	CHOL	2093-3		COLESTEROL	mg/dL	(Inf. 200)
Prueba	HDL	2085-9		HDL COLESTEROL	mg/dL	(Sup. 40)
Prueba	LDL	13457-7		LDL-COLESTEROL	mg/dL	(Inf. 116) Para pacientes con riesgo CV bajo (Inf. 100) Para pacientes con riesgo CV moderado (Inf. 70) Para pacientes con riesgo CV elevado (Inf. 55) Para pacientes con riesgo CV muy elevado
Prueba	TRI	2571-8		TRIGLICERIDOS	mg/dL	(Inf. 150) Tras ayuno de 8 - 10 horas (Inf. 175) Sin ayuno de 8 - 10 horas
Prueba	VLDL	13458-5		VLDL-COLESTEROL	mg/dL	(Inf. 40)
Prueba	TSH	3016-3		TSH	μUI/mL	(0.35 - 4.94) > 14 años (0.1 - 2.5) Mujer 14 años - 50 años En embarazadas 1° trimestre (0.2 - 3.0) Mujer 14 años - 50 años En embarazadas 2° trimestre (0.3 - 3.0) Mujer 14 años - 50 años En embarazadas 3° trimestre
Perfil	FT4			T4 LIBRE SUERO (TIROXINA LIBRE		
Prueba	T3	83124-8		T3	ng/mL	(0.35 - 1.93)
Perfil	ATA			TIROIDEOS AC. SUERO (MICROSOMA		

Componentes						
Prueba	LATS	57416-0		RECEPTORES DE TSH ANTICUERPOS (TSI)	UI/L	
Prueba	TESTOS	83116-4		TESTOSTERONA TOTAL	ng/mL	(0.47 - 9.80) Hombre 18 años - 50 años (1.27 - 10.20) Hombre > 50 años (Inf. 0.30) Hombre 7 años - 18 años Tanner I (Inf. 2.82) Hombre 7 años - 18 años Tanner II (0.086 - 6.81) Hombre 7 años - 18 años Tanner III (0.18 - 7.85) Hombre 7 años - 18 años Tanner IV (0.13 - 9.06) Hombre 7 años - 18 años Tanner V (0.07 - 0.79) Mujer 18 años - 50 años (0.08 - 0.37) Mujer > 50 años (0.058 - 0.33) Mujer 7 años - 18 años Tanner I (0.043 - 0.23) Mujer 7 años - 18 años Tanner II (0.069 - 0.43) Mujer 7 años - 18 años Tanner III (0.15 - 0.53) Mujer 7 años - 18 años Tanner IV (0.15 - 1.02) Mujer 7 años - 18 años Tanner V
Prueba	TESTOSLI	2991-8		TESTOSTERONA LIBRE	pg/mL	(4.5 - 42) Hombre (Inf. 9) Mujer
Prueba	SHBG	13967-5		SHBG (Sex hormone binding globulin)	nmol/L	(13.5 - 71.14) Hombre > 14 años (19.8 - 155.2) Mujer > 14 años (26.4 - 118) Mujer > 50 años Postmenopausia
Prueba	DELTA4	1854-9		ANDROSTENDIONA DELTA 4	ng/mL	(0.6 - 3.1) Hombre (0.3 - 3.3) Mujer
Prueba	PRL	20568-2		PROLACTINA	ng/mL	(3.46 - 19.40) Hombre (5.18 - 26.53) Mujer (1.8 - 20.3) Mujer Post-menopausia

Componentes						
Prueba	DEHAS	2191-5		DEHIDROEPIANDROSTERONA-S	µg/mL	(0.61 - 4.94) Mujer 15 años - 20 años (1.34 - 4.07) Mujer 20 años - 25 años (0.96 - 5.11) Mujer 25 años - 35 años (0.75 - 4.10) Mujer 35 años - 45 años (0.56 - 2.83) Mujer 45 años - 55 años (0.29 - 1.82) Mujer 55 años - 65 años (0.34 - 0.79) Mujer 65 años - 70 años (0.45 - 3.85) Hombre 15 años - 20 años (2.38 - 5.39) Hombre 20 años - 25 años (1.68 - 5.92) Hombre 25 años - 35 años (1.39 - 4.84) Hombre 35 años - 45 años (1.36 - 4.48) Hombre 45 años - 55 años (0.49 - 3.62) Hombre 55 años - 65 años (2.29 - 2.84) Hombre 65 años - 70 años
Prueba	CA125	83082-8		CA 125 II SUERO	UI/mL	(Inf. 35)
Prueba	CA153	83083-6		CA 15-3 suero	UI/mL	(Inf. 32)
Prueba	CA27.29	17842-6		CA-27.29 en suero	U/mL	(Inf. 38.6)
Prueba	PSA	2857-1		PSA SUERO (ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	ng/mL	(Inf. 4) Hombre (Inf. 0.03) Mujer
Prueba	CEA	83085-1		CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO)	ng/mL	(Inf. 5)
Prueba	CA199	83084-4		CA 19-9 SUERO	U/mL	(Inf. 34)
Perfil	A1FETO			ALFA-1-FETOPROTEINA SUERO		
Prueba	B2MICRO	1952-1		BETA-2 MICROGLOBULINA SUERO	mcg/mL	(0.8 - 2.4) < 60 años (Inf. 3) > 60 años
Prueba	CALCITO	1992-7		CALCITONINA	pg/mL	(Inf. 11.8) Hombre (Inf. 4.8) Mujer
Prueba	TG	3013-0		TIROGLOBULINA	ng/mL	(Inf. 2) Personas tiroidectomizadas (Inf. 64.15) Personas aparentemente sanas (percentil 97.5)
Perfil	BETAHCG			HCG-BETA SUERO (GONADOTROFINA)		
Prueba	SCC	9679-2		SCC (ANTÍGENO ASOCIADO AL CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS)	ng/mL	(Inf. 2.5)
Prueba	CROMOGRANI	9811-1		CROMOGRANINA A SUERO	mcg/L	(Inf. 100)

Componentes						
Prueba	NSE	57371-7		ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA SUERO	ng/mL	(Inf. 16.3)
Prueba	PSARATIO	12841-3		PSA-LIBRE/PSA-TOTAL RATIO		
Prueba	PSALIBRE	83113-1		PSA LIBRE SUERO	ng/mL	
Prueba	FSHORTHO	83098-4		FSH (ORTHO)	mU/mL	(1.98 - 11.6) Mujer > 14 años F. Folicular (5.14 - 23.4) Mujer > 14 años Ovulación (1.38 - 9.58) Mujer > 14 años F. Luteínica (21.5 - 131) Mujer > 14 años Post-menopausia (1.55 - 9.74) Hombre > 14 años
Prueba	LHORTHO	10501-5		LH (ORTHO)	mU/mL	(2.58 - 12.1) Mujer > 14 años F. Folicular (27.3 - 96.9) Mujer > 14 años Ovulación (0.833 - 15.5) Mujer > 14 años F. Luteínica (13.1 - 86.5) Mujer > 14 años Post-menopausia
Prueba	E2ORTHO	830096-8		ESTRADIOL (ORTHO)	pg/mL	(Inf. 65.9) Hombre > 14 años (26.6 - 161) Mujer > 14 años F. Folicular (187 - 382) Mujer > 14 años Ovulación (32.7 - 201) Mujer > 14 años F. Luteínica (Inf. 38.4) Mujer > 14 años Post-menopausia
Prueba	PROGORTHO	83109-9		PROGESTERONA (ORTHO)	ng/mL	(0.21 - 1.54) Hombre > 14 años (0.14 - 2.03) Mujer > 14 años F. Folicular (1.42 - 16.6) Mujer > 14 años F. Luteínica (0.15 - 1.04) Mujer > 14 años Postmenopausia
Prueba	IANDROGELI	24125-7		INDICE ANDROGENICO LIBRE (TESTOSTERONA/SHBG)		(0.7 - 8.7) Mujer 21 años - 49 años Premenopausia (0.5 - 4.7) Mujer > 50 años Postmenopausia (24.5 - 113.3) Hombre 21 años - 49 años (19.3 - 118.4) Hombre > 50 años

**Código:** DIPCANONCO  
**Descripción:** Perfil ensayo DIPCAN oncogenética  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NGSDIPCANS			NGS DIPCAN sangre periférica		
Prueba	NGSDIPCANF			NGS DIPCAN bloque parafina		

**Código:** PEADRENAL  
**Descripción:** PERFIL ESTRES ADRENAL EN SALIVA CORTISOL /DEHA-S  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis

1 mL de Saliva por toma. Toma de muestras de 8h, 12h, 16h, y 24h en tubos especiales (salivette).

En la hora previa a la toma de la muestra: No tomar ningún alimento, bebida, medicamento, masticar chicle ni aplicar ningún producto en los labios.

Tampoco se lave los dientes ni utilice ningún colutorio para enjuagarse la boca.

**Comentario adicional:** INSTRUCCIONES:  
 -Destapar el tubo correspondiente (1, 2, 3 o 4) según la hora, y, con las manos limpias y la punta de los dedos, extraer la torunda del tubo.  
-Introducir la torunda en la boca, succionarla 2 segundos por debajo de la lengua, para que quede totalmente empapada de saliva. deberá realizar ligeras movilizaciones de mandíbula superior en el tiempo. Durante esos 2 minutos, para estimular la saliva.  
 -Volver a introducir la torunda (impregnada en saliva) en el tubo pequeño y taparlo correctamente.  
 Conservar refrigeradas todas las muestras hasta la entrega en el laboratorio.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PEACORT8	58674-3		PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA CORTISOL 8H	ng/mL	(3.00 - 9.00)
Prueba	PEACORT12	58642-0		PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA CORTISOL 12H	ng/mL	(1.50 - 3.00)
Prueba	PEACORT16	58668-5		PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA CORTISOL 16H	ng/mL	(1.00 - 3.00)
Prueba	PEACORT24	58644-6		PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA CORTISOL 24H	ng/mL	(0.80 - 1.20)
Prueba	PEADEHAS12			PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA DEHA-S 12	ng/mL	(3.00 - 10.00)
Prueba	PEADEHAS16			PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA DEHA-S 16	ng/mL	(3.00 - 10.00)
Prueba	PEACP			PERFIL ESTRES ADRENAL SALI VALOR PROMEDIO CORTISOL (12H-16H)	ng/mL	
Prueba	PEADP			PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA VALOR PROMEDIO DHEA-S (12H-16H)	ng/mL	
Prueba	PEAGRAFI			PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA GRAFICO		

**Descripción:** Perfil Etiocolanolona, orina  
**Código:** ETIOCOL2  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (1.50 - 5.00)

**Descripción:** PERFIL GABA B AC. ANTI RECEPTOR LCR  
**Código:** GABAACLCR  
**Técnica:** Cell Binding Assay IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Descripción:** PERFIL GABA B AC. ANTI RECEPTOR LCR

Comentario adicional: 1 mL LCR.

Valores de referencia:

**Descripción:** PERFIL GD1B AC. IgG LCR (GANGLIOSIDO GD1B)

Código: GANGGD1B

Técnica: EIA

Unidades:

Plazo: 21 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 ml LCR  
Se recomienda realizar analisis simultaneo en suero y LCR

Valores de referencia: (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** PERFIL GENÉTICO RIESGO OSTEOPOROSIS

Código: OSTEOPGENE

Técnica:

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: 5 Ml de sangre EDTA  
SE DERIVA A VIVOLABS

Valores de referencia:

**Descripción:** Perfil genómico tumoral ampliado (ADN + ARN)

Código: CGP\_PANEL

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 12 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Muestra: tejido tumoral incluido en parafina. Temperatura ambiente

Valores de referencia:

**Descripción:** PERFIL GQ1B AC. IgG LCR (GANGLIOSIDO GQ1B)

Código: GANGGQ1B

Técnica: EIA

Unidades:

Plazo: 32 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: Se recomienda realizar análisis simultaneo en suero y LCR

Valores de referencia: (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** PERFIL HEPARÁN SULFATO

Código: HEPARAN

Técnica: Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)

Unidades: mg/g creatinina

Plazo: 17 días

Tubo: Orina congelada

**Descripción:** PERFIL HEPARÁN SULFATO  
**Comentario adicional:** 10 mL orina. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.INDISPENSABLE enviar historia clínica  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) < 3 años  
 (Inf. 8) 4 años - 13 años  
 (Inf. 5) > 13 años

**Descripción:** PERFIL LGI1 AC. LCR  
**Código:** LGI1ACLCR  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:**

**Código:** TH1Y2\_TH17  
**Descripción:** PERFIL LINFOCITARIO Th1/Th2/Th17/Tfh, SANGRE TOTAL  
**Técnica:** Citofluorimetría de flujo  
**Comentario adicional:** 1 mL Sangre total (anticoagulante: EDTA)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LINF_TFH			Perfil Linf Tfh CXCR5+, % LT CD4+	%	(0.12 - 1.16) < 1 año (1.49 - 5.03) 1 año - 6 años (1.65 - 8.11) 6 años - 19 años (3.59 - 10.45) > 19 años
Prueba	LINF_TH1			Perfil Linf Th1 (CXCR3+CCR6-), % LT CD4+	%	(3 - 17) < 2 años (6 - 17) 2 años - 4 años (8 - 18) 4 años - 6 años (6 - 22) 6 años - 8 años (9 - 21) 8 años - 13 años (11 - 28) > 14 años
Prueba	LINF_TH2			Perfil Linf Th2 (CXCR3-CCR6-), %LT CD4+	%	(5 - 14) < 2 años (6 - 15) 2 años - 4 años (7 - 19) 4 años - 6 años (5 - 14) 6 años - 8 años (8 - 14) 8 años - 13 años (7 - 16) > 14 años
Prueba	LINF_TH17			Perfil Linf Th17 (CXCR3-CCR6+), % LT CD4+	%	(1 - 8) < 2 años (3 - 7) 2 años - 4 años (4 - 11) 4 años - 6 años (3 - 10) 6 años - 8 años (5 - 11) 8 años - 13 años (6 - 14) > 13 años
Prueba	LINF_TH1_7			Perfil Linf Th 1/17 (CXCR3+CCR6+), % LT CD4+	%	(1 - 6) < 2 años (2 - 7) 2 años - 4 años (3 - 10) 4 años - 8 años (4 - 14) 8 años - 13 años (7 - 19) > 13 años

**Código:** LYMECD57NK  
**Descripción:** PERFIL LYME CITOMETRÍA (CD57+NK CÉLULAS)  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Comentario adicional:** 5 ml de EDTA. Envío inmediato

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LYMELINFT	30364-4		PERFIL LYME LINFOCITOS TOTALES	/μL	
Prueba	LYMECD57	8134-9		PERFIL LYME CD57	%	(2 - 23)
Prueba	LYMECD57T	21017-9		PERFIL LYME CD57 TOTALES	/μL	(40 - 500)
Prueba	LYMECD3NO	73904-5		PERFIL LYME CD57 CD3- (NK CÉLULAS)	%	(2 - 60)
Prueba	LYMECD3NT	73902-9		PERFIL LYME CD57 CD3- (NK CÉLULAS)	/μL	(100 - 360)

**Código:** MFENIDRITA  
**Descripción:** PERFIL METILFENIDATO Y ACIDO RITALINICO SUERO  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia-Espectrometría de masas  
**Comentario adicional:** 1 mL suero/ alternativa 1 mL plasma Heparina litio. Refrigerar

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MFENIDATO	3807-5		PERFIL METILFENIDATO EN SUERO	μg/L	(13.00 - 22.00)
Prueba	RITALINICO			PERFIL A• CIDO RITALI• NICO EN SUEF	μg/L	(10 - 260)

**Código:** MFENITRIT2  
**Descripción:** PERFIL METILFENIDATO Y ACIDO RITANILICO EN ORINA  
**Técnica:** Cromatografía de gases -Espectrometría de masas  
**Comentario adicional:** 5 ML DE ORINA REFRIGERADA

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MFENIDATO2	3809-1		PERFIL METILFENIDATO EN ORINA	ng/mL	(Inf. 1.00)
Prueba	RITANILIC2			PERFIL ACIDO RITALINICO EN ORINA	ng/mL	(Inf. 100)

**Descripción:** PERFIL N-DESMETIL-TAMOXIFENO  
**Código:** NDESMETILT  
**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas  
**Unidades:** μg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (120 - 240)

**Código:** NKVERDADE  
**Descripción:** PERFIL NK VERDADEROS CITOMETRIA  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Comentario adicional:** 5 ML DE EDTA ENVIO INMEDIATO

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes						
Perfil	NKT			CELULAS NKT (CELULAS LGL/T) SUBPOBLACIONES		
Prueba	CD56DIM94			CD56 POSITIVAS DIM CD94 POSITIVAS	%	(40 - 75) Porcentaje respecto a NK CD56+
Prueba	CD56BRCD94			CD56 POSITIVO BRIGHT CD94 POSITIVO		(90 - 100) Porcentaje respecto a NK CD56+

**Descripción:** PERFIL NMDA AC. ANTI RECEPTOR LCR  
**Código:** NMDAACLCR  
**Técnica:** Inmunocitoquímica (Cell Based Assay).  
**Unidades:**  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Perfil ORGANICO2: ACIDO METILMALONICO  
**Código:** METILMALON  
**Técnica:**  
**Unidades:** mmol/mol crea  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 2 )

**Código:** POOLNACOVI  
**Descripción:** Perfil Pool Nasal Coronavirus SARS COV 2 RT PCR  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	POOLNASCOV			Pool Nasal Coronavirus SARS 2 RT-PCR		
Prueba	COVNASRES			RESULTADO SARS-COV2 RT-PCR NASAL		
Prueba	COV_CT			Resultado interno COVID Ct		
Prueba	COENVIO			ENVIO COVID LAB EXTERNO		

**Código:** POOLSACOVI  
**Descripción:** Perfil Pool Saliva Coronavirus SARS COV 2 RT PCR  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Muestra saliva (solicitar al almacén Valderribas)

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	POOLSALCOV			Pool Saliva Coronavirus SARS 2 RT-PCR		

Componentes						
Prueba	COVSALRES			RESULTADO SARS-COV2 RT-PCR SALIVA		
Prueba	COV_CT			Resultado interno COVID Ct		
Prueba	COENVIO			ENVIO COVID LAB EXTERNO		

**Código:** PORCENTUMO  
**Descripción:** Perfil porcentaje tumoral  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
	ADN_TUMOR					
Prueba	ENRIQ_MUES			Enriquecimiento de la muestra		

**Descripción:** PERFIL QUERATÁN SULFATO  
**Código:** QUERATAN  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 10 mL orina. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.INDISPENSABLE enviar historia clínica  
**Valores de referencia:** (Inf. 20) < 3 años  
(Inf. 10) 4 años - 13 años  
(Inf. 5) > 13 años

**Código:** LINFT4R  
**Descripción:** Perfil T4 REGULADORES CD4+CD25+CD127 low  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 1 tubo de EDTA de 5ml

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	T4REGULADO			Perfil T4 Reguladores (CD4+CD25+CD127 low) %	%	(1 - 3) sobre población linfoide
Prueba	T4REGULATO			Perfil T4 Reguladores(CD4+CD25+CD127 low) TOTALES	cel/mm3	(25 - 74)

**Descripción:** Perfil T4 Reguladores(CD4+CD25+CD127 low) TOTALES  
**Código:** T4REGULATO  
**Técnica:**  
**Unidades:** cel/mm3  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Descripción:** Perfil T4 Reguladores(CD4+CD25+CD127 low) TOTALES

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 25 - 74 )

**Código:** METABTAMOX

**Descripción:** PERFIL TAMOXIFENO Y METABOLITOS

**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TAMOXI			PERFIL TAMOXIFENO	µg/L	(100 - 200)
Prueba	OHTAMOXI			PERFIL 14 HIDROXI-TAMOXIFENO	µg/L	(1.10 - 6.50)
Prueba	NDESMETILT			PERFIL N-DESMETIL-TAMOXIFENO	µg/L	(120 - 240)
Prueba	ENDOXIFENO			PERFIL ENDOXIFENO	µg/L	(5.10 - 12.4)
Prueba	RATIOTAMOX			PERFIL RATIO <small>N-DESMETIL-TAMOXIFENO/ENDOXIFENO</small>		(Inf. - 50)

**Descripción:** PF4-HEPARINA AC.SUERO (FACTOR PLAQUETARIO 4-HEP)

**Código:** PF4AC

**Técnica:** EIA

Unidades:

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Plasma de Citrato congelado

**Comentario adicional:** 2 mL plasma(citrato) pobre en plaquetas(doble centrifugación a 2500g/15min.Aspirar parte superior).CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.

Valores de referencia: (Inf. 1) Negativo

**Descripción:** PGT aneuploidías pack (1-8 embriones)

**Código:** PGTA

**Técnica:**

Unidades:

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL

**Comentario adicional:** Biopsia embrionaria en kit especial. Consultar Asesoría Genética

Valores de referencia:

**Descripción:** PGT monogénicas pack (1-8 embriones)

**Código:** PGTM

**Técnica:**

Unidades:

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL

**Comentario adicional:** Biopsia embrionaria en kit especial. Consultar Asesoría Genética

Valores de referencia:

**Descripción:** PGT reordenamientos pack (1-8 embriones)

**Código:** PGTSR

**Técnica:**

**Descripción:** PGT reordenamientos pack (1-8 embriones)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL  
**Comentario adicional:** Biopsia embrionaria en kit especial. Consultar Asesoría Genética  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PGT-Informatividad enfermedades frecuentes  
**Código:** PGTINFREC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Consultar Asesoría Genética  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PGT-Informatividad enfermedades no frecuentes  
**Código:** PGTINFNOF  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Consultar Asesoría Genética  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Picnodisostosis. Sec Gen: CTSK  
**Código:** GEN\_000623  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Piebaldismo. Sec Gen: KIT  
**Código:** GEN\_000624  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pierson, Sd. Sec Gen: LAMB2  
**Código:** GEN\_000625  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Pierson, Sd. Sec Gen: LAMB2

Valores de referencia:

**Código:** PIRIDINOLI

**Descripción:** PIRIDINOLINA Y DESOXIPIRIDINOLINA EN ORINA

**Técnica:** HPLC

**Comentario adicional:** 5 mL de orina (1º micción de la mañana).  
Podrían ser aceptables otras muestras de orina. No es necesaria dieta específica.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PIR	25129-8		Piridinolina	nmol/mmol crea.	(26 - 91)
Prueba	DPIR	25095-1		Desoxipiridinolina	nmol/mmol crea.	(3 - 21)

**Descripción:** PIRUVATO QUINASA ERITROCITOS

**Código:** PQERI

**Técnica:** Cinética - Espectrofotometría

**Unidades:** U/g Hb (37°C)

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** 1 mL sangre total Heparina . Envío inmediato  
Alt. sangre total EDTA

**Valores de referencia:** (7.4 - 16.4)

**Descripción:** PIRUVICO A LOS 30 MINUTOS

**Código:** PIRUVICO30

**Técnica:** Cinetica- Espectrofotometria ultravioleta

**Unidades:** mg/dl

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** Preparación especifica de la muestra tubo especial con instrucciones adjuntas

**Valores de referencia:**

**Descripción:** PL-7/PL-12 AC. SUERO

**Código:** PL7PL12AC

**Técnica:** Técnica Inmunoblot

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** PLAQUETAS AC. SANGRE TOTAL

**Código:** PLAQUEAC

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:** %

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** 15 mL Sangre Total EDTA. Envío INMEDIATO a temperatura ambiente. Si el recuento es inferior a 20000 plaquetas/mL, indispensable envío de 25 mL y envío en 24H.

**Descripción:** PLAQUETAS AC. SANGRE TOTAL

Valores de referencia: (Inf. 30) Negativo  
(Sup. 30) Positivo

**Descripción:** PLAQUETAS ANTICUERPOS SUERO

Código: ACPLAQUE

Técnica: Técnica IFI.

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero

Valores de referencia: Negativo <1/20  
Positivo >1/20

**Descripción:** PLASMA RICO EN PLAQUETAS

Código: PRP

Técnica: Centrifugación

Unidades:

Plazo:

Tubo: Citrato especial (Sangre total)

Comentario adicional: CITAR PRUEBA EN EL LABORATORIO

Muestra exclusiva para esta determinación. Solicitar kit y tubos a almacén.  
Determinación disponible únicamente en Hospital San Rafael, Granada, Estepona y Toledo(laboratorio Virtudes)

Valores de referencia:

**Descripción:** PLASMINOGENO EN PLASMA

Código: PLASMINOGE

Técnica: Técnica cromogénica

Unidades: %

Plazo: 8 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

Comentario adicional: 3 mL Plasma Citrato Sódico congelado

Valores de referencia: (80 - 120)

**Descripción:** PLASMINOGENO ACTIVADOR TISULAR (tPA) PLASMA

Código: PLASMIACTI

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades: ng/mL

Plazo: 17 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

Comentario adicional: 1 mL plasma (citrato). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. Rogamos tubo independiente para este análisis.

Valores de referencia: (Inf. 10)

**Descripción:** Plasmodium DNA PCR Cualitativa

Código: MALARIAPCR

Técnica: PCR y secuenciación

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinacion: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Descripción:** Plasmodium DNA PCR Cualitativa

Valores de referencia:

**Descripción:** PLASMODIUM SPP ANTICUERPOS (MALARIA) SUERO

**Código:** PLASMOAC

**Técnica:** EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Suero,alt (plasma de citrato, heparina)

**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
(9 - 11) Indeterminado  
(Sup. 11) Positivo

**Descripción:** PLATA EN ORINA

**Código:** AG2

**Técnica:** ICP-MS

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 10 ml de orina aislada

**Valores de referencia:** (Inf. 1)

**Descripción:** PLATA EN SUERO

**Código:** PLATASUERO

**Técnica:** Espectrometría de masas -Plasma acoplado inductivamente

**Unidades:** mcg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml suero.

**Valores de referencia:** (Inf. 5)  
(Inf. 200) Terapéutico

**Descripción:** PLATINO EN ORINA

**Código:** CISPLAORIN

**Técnica:** Téc. espectrometría de emisión atómica/espectrometría de masas

**Unidades:** mcg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.05) Valor orientativo

**Descripción:** PLATINO SUERO

**Código:** PLATINO

**Técnica:** Espectrometría de Emisión Atómica/Espectrometría de Masas (ICP-MS)

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 1) Control de personal no expuesto

<b>Descripción:</b>	PLOMO EN SANGRE
<b>Código:</b>	PB
<b>Técnica:</b>	ICP-MS
<b>Unidades:</b>	µg/dL
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	EDTA sangre total Referencia
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo de sangre total EDTA o tubo de EDTA libre de elementos traza. Enviar de forma independiente 1 tubo específico para elementos traza con el tapón marcado. Momento de toma de muestra no es crítico
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 70) .Valor límite biológico recomendado por INSHT. (Inf. 20) .Valor límite de exposición en pediatría (CDC) (Inf. 4.9) .Personas no expuestas

<b>Descripción:</b>	PLOMO ORINA
<b>Código:</b>	PB2
<b>Técnica:</b>	ICP-MS
<b>Unidades:</b>	µg/L
<b>Plazo:</b>	7 días
<b>Tubo:</b>	OFJ HPLC
<b>Comentario adicional:</b>	Al menos 5 mL orina OFJ (Orina Final de Jornada) correctamente identificada (tapón marcado, etiquetas pequeñas sin código de barras y la palabra OFJ en el lateral del tubo).  No recolectar muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.  No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de baño. Recoger la orina en tubos de polipropileno liofilizado libre de metales sin tapones de metal. Cuando esto no sea posible, usar para la recolección de orina un vaso
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 50) al final de la jornada laboral en personas expuestas a TETRAETIL PLOMO y/o TETRAMETIL PLOMO. Valor límite biológico adaptado de BAT-DFG.

<b>Descripción:</b>	PM-1 Ac. SUERO
<b>Código:</b>	PM.1
<b>Técnica:</b>	Técnica Fluoroenzimoincubación
<b>Unidades:</b>	U/mL
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	Suero. Alternativa Plasma
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 7) Negativo (7 - 10) Indeterminado

<b>Descripción:</b>	PNEUMOCYSTIS JIROVECI (CARINII) IF LIQ. BIOLÓGICO
<b>Código:</b>	PNECARAG
<b>Técnica:</b>	Tinción plata-metenamina
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	12 días
<b>Tubo:</b>	Líquidos Biológicos
<b>Comentario adicional:</b>	Lavado broncoalveolar, esputo. Volumen 15 ml
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Pneumocystis jirovecii DNA PCR cualitativa
<b>Código:</b>	PNEUMODNA
<b>Técnica:</b>	PCR
<b>Unidades:</b>	

**Descripción:** Pneumocystis jirovecii DNA PCR cualitativa  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: MUESTRA RESPITARORIA (moco, esputo, torunda nasofaríngea, BAS, BAL, etc)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Poliarteritis nodosa. Deficiencia de adenosin deaminasa-2. ADA2  
**Código:** GEN\_000626  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Policitemia vera: gen JAK2 exón 12  
**Código:** JAK2\_EX.12  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
 IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Poliendocrinopatía autoinmune tipo 1. Sec Gen: AIRE  
**Código:** GEN\_000627  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Polimorfismo FSHR: respuesta estimulación ovárica  
**Código:** FSHRPOLIM  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA Tª ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Polimorfismo rs4149056 asociado a miopatías inducidas por estatinas  
**Código:** SLCO1B1  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Polimorfismo rs4149056 asoc a miopatías induc por estatinas  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

**Descripción:** Polimorfismo rs738409 asociado a hígado graso no alcohólico  
**Código:** PNPLA3\_SNP  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

**Descripción:** Polimorfismos C889T y C3953T de genes IL-1A y IL-1B respect.  
**Código:** IL1ABMUTS  
**Técnica:** PCR y digestión  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: sangre o puntas de papel (recogidas por el periodoncista en consulta).

Valores de referencia:

**Descripción:** Polineuropatía amiloide familiar: secuenciación gen TTR  
**Código:** ANDRADE  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

**Descripción:** Polineuropatía, sordera, ataxia, ret. pig. catarata. ABHD12  
**Código:** GEN\_000629  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Polioma virus (JC-BK) detección DNA en MUESTRA por PCR  
**Código:** POLIOLCR  
**Técnica:** Q-PCR  
**Unidades:**

**Descripción:** Polioma virus (JC-BK) detección DNA en MUESTRA por PCR  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR , sangre total (EDTA) u orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** POLIOVIRUS ANTICUERPOS  
**Código:** POLIOVAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Presencia de anticuerpos

**Descripción:** POLIPEPTIDO PANCREATICO  
**Código:** PPANCREATI  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml suero congelar inmediatamente  
**Valores de referencia:** (Inf. 100)

**Descripción:** Poliposis adenomatosa familiar (cáncer colon): gen APC (NGS)  
**Código:** APC\_MUT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Poliquistosis renal Ampliado. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000635  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Poliquistosis renal auto. dom: genes PKD1 y PKD2 (NGS)  
**Código:** ADPKD  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** Poliquistosis renal auto. dom: genes PKD1 y PKD2 (NGS)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Poliquistosis renal autos recesiva: gen PKHD1 (NGS)

**Código:** ARPKD

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Poliquistosis renal. Panel NGS

**Código:** GEN\_000634

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Pool Nasal Coronavirus SARS 2 RT-PCR

**Código:** POOLNASCOV

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra nasal

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Pool Saliva Coronavirus SARS 2 RT-PCR

**Código:** POOLSALCOV

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra saliva (solicitar al almacén Valderribas)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Porfiria cutánea tarda. Sec Gen: UROD

**Código:** GEN\_000637

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Porfiria eritropoyética congénita. Sec Gen: UROS

**Código:** GEN\_000638

**Descripción:** Porfiria eritropoyética congénita. Sec Gen: UROS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Porfiria hepática aguda. Sec Gen: ALAD  
**Código:** GEN\_000639  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Porfiria intermitente aguda: gen HMBS (NGS)  
**Código:** PORFIRIA  
**Técnica:** NGS con TSOE Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Porfiria variegata. Sec Gen: PPOX  
**Código:** GEN\_000640  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Porfiria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000641  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Código:** PORFIHECES  
**Descripción:** PORFIRINAS EN HECES  
**Técnica:** HPLC  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COPROH	40627-2		COPROPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 5)
Prueba	UROH	56484-9		UROPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 1.2)
Prueba	PROTOH	58932-5		PROTOPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 8)
Prueba	HEPTAH	34313-7		HEPTACARBOXILPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 0.5)

**Código:** PORFIFRA2  
**Descripción:** PORFIRINAS FRACCIONADAS EN ORI  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución  
 10 ml de orina de 24 h.  
**Comentario adicional:** Indicar volumen de 24h.  
 Evitar luz directa.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COPROP	2137-8		Perfil TETRACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 96) Hombre (Inf. 60) Mujer
Prueba	UROP	3113-8		Perfil OCTACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 46) Hombre (Inf. 22) Mujer
Prueba	PENTA	9730-3		Perfil PENTACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 4) Hombre (Inf. 3) Mujer
Prueba	HEXAC	9527-3		Perfil HEXACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 5) Hombre (Inf. 4) Mujer
Prueba	HEPTAC	24462-4		Perfil HEPTACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 13) Hombre (Inf. 9) Mujer

**Código:** PORFIRFRAC  
**Descripción:** PORFIRINAS FRACCIONADAS SANGRE TOTAL  
**Técnica:** HPLC  
**Comentario adicional:** 1 ML SANGRE TOTAL EDTA

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PROTOPFRAC	2898-5		PROTOPORFIRINA EN SANGRE PERFIL	mcg/dL eritroc	(Inf. 80)
Prueba	COPROPFRAC	18257-6		COPROPORFIRINA EN SANGRE PERFIL	mcg/dL eritroc	(Inf. 2)

**Descripción:** PORFOBILINOGENO DESAMINASA ERITROCITOS  
**Código:** PORFOBGDES  
**Técnica:** Espectrofotometría visible  
**Unidades:** pmol/mg prot  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 2 ml de sangre total HeparinaLi. Alternativa EDTA

**Descripción:** PORFOBILINOGENO DESAMINASA ERITROCITOS  
**Valores de referencia:** (Sup. 66) Actividad normal  
 (57 - 66) Línea límite  
 (Inf. 57) Actividad disminuída

**Descripción:** PORFOBILINOGENO ORINA  
**Código:** PORFOBILI  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** Proteger de la luz  
 10 ML DE ORINA DE 24 HORAS  
**Valores de referencia:** (Inf. 3.4)

**Descripción:** POTASIO  
**Código:** K  
**Técnica:**  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (3.5 - 5.1)

**Descripción:** POTASIO ORINA  
**Código:** K2  
**Técnica:** Potenciometría directa  
**Unidades:** mmol/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (25 - 100)

**Descripción:** PREALBUMINA SUERO  
**Código:** PREALB  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (20 - 40)

**Descripción:** PRECIPITINAS THERMOACTINOMYCES VULGARIS  
**Código:** TERMOVUL  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero refrigerado(2-8°C)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo

**Descripción:** PREGABALINA (LYRICA) SUERO  
**Código:** PREGABALIN  
**Técnica:** Cromatografía Líquida Tándem Masas.  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (1.0 - 8.0) Rango terapéutico orientativo

---

**Descripción:** PREGNANDIOL ORINA  
**Código:** PREGNANDI  
**Técnica:** Cromatografía gases - Ionización de llama  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 25 mL de orina de 24 h.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.1) < 2 años  
 (Inf. 0.3) 2 años - 5 años  
 (Inf. 0.5) 5 años - 9 años  
 (0.1 - 0.70) Hombre 9 años - 15 años  
 (0.1 - 1.90) Hombre > 15 años  
 (0.1 - 1.2) Mujer 9 años - 15 años  
 (0.1 - 2.6) Mujer Folicular  
 (2.6 - 10.60) Mujer Luteínica  
 (10 - 100) Mujer Embarazo

---

**Descripción:** PREGNANTRIOL ORINA  
**Código:** PREGNANTRI  
**Técnica:** Cromatografía gases - Ionización de llama  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 25 mL orina de 24 h.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.10) < 5 años  
 (Inf. 0.30) 5 años - 9 años  
 (0.20 - 0.60) Hombre 9 años - 15 años  
 (0.40 - 2.5) Hombre > 15 años  
 (0.10 - 0.60) Mujer 9 años - 15 años  
 (0.10 - 1.80) Mujer Fase folicular  
 (0.90 - 2.20) Mujer Fase luteínica

---

**Descripción:** PREGNENOLONA SUERO  
**Código:** PREGNE  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (0.1 - 3.4) Hombre  
 (0.1 - 3.8) Mujer

---

**Descripción:** PRIMIDONA SUERO  
**Código:** PRIMI  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectroscopía de masas  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Refrigerado. Alternativa 1 mL Plasma EDTA Tripotásico.  
**Valores de referencia:** (4 - 12) Rango terapéutico  
(Sup. 15) Tóxico

---

**Descripción:** PROCOLAGENO I PROPEPTIDO AMINOTERMINAL (P1NP) SUERO  
**Código:** PROCOLAIAM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
Alternativa: Plasma (heparina, edta)  
**Valores de referencia:** (21 - 78) Hombre  
(15.1 - 58.6) Mujer Adultas  
(14.3 - 58.9) Postmenopausia con tratamiento hormonal  
(20.3 - 76.3) Postmenopausia sin tratamiento hormonal

---

**Descripción:** PROCOLAGENO III PROPEPTIDO AMINOTRMINAL SUERO  
**Código:** PROCOLAIII  
**Técnica:** Téc. RIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero  
**Valores de referencia:** (0.30 - 0.80) Los valores en niños son más elevados.

---

**Descripción:** PRODUCTOS DEGRADACION FIBRINOGENO  
**Código:** PDF  
**Técnica:** Inmunoensayo automatizado de aglutinación de látex  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Plasma de Citrato congelado  
**Comentario adicional:** Plasma de citrato congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 5)

---

**Descripción:** PROGESTERONA  
**Código:** PROGES  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
Alternativo plasma con EDTA

**Descripción:** PROGESTERONA  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.5) Hombre > 14 años  
 (Inf. 0.5) Mujer > 14 años Folicular  
 (1.2 - 15.9) Mujer > 14 años Luteínica  
 (Inf. 0.5) Mujer > 14 años Post menopausia

**Descripción:** PROINSULINA SUERO

**Código:** PROINSU  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** Suero congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 180)

**Descripción:** PROLACTINA

**Código:** PRL  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (3.46 - 19.40) Hombre  
 (5.18 - 26.53) Mujer  
 (1.8 - 20.3) Mujer Post-menopausia

**Descripción:** Pronóstico cáncer de próstata

**Código:** PROSTATYPE  
**Técnica:** RT-qPCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** kit especial  
 hacerselo llegar a anatomía patológica  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PROPOXIFENO CRIBADO, ORINA

**Código:** PROPOXIOR  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL Orina  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PROSIGNA: expresión génica

**Código:** PROSIGNA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** PROSIGNA: expresión génica  
**Comentario adicional:** Bloque de tejido tumoral mama. Tª ambiente  
 Tumor INFILTRANTE  
 Entregar a Asesoría genética

Valores de referencia:

**Descripción:** PROSTAGLANDINA E2 PLASMA  
**Código:** PGE2  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 3 ml plasma EDTA. Separar y congelar inmediatamente. Como alternativa suero o plasma heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 2297)

**Descripción:** Prostaglandina E2, orina  
**Código:** PGE22  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10mL orina aislada. CONGELAR INMEDIATAMENTE.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1850)

**Descripción:** PROTEINA 14.3.3 (ENCEFALOPATIAS) LCR  
**Código:** PROT14.3.3  
**Técnica:** Sds-Page/IMMUNOBLOT  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Líquido cefalorraquídeo congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR (NO HEMÁTICO), CONGELADO. INDISPENSABLE ADJUNTAR INFORME CLINICO. LA HEMÓLISIS INTERFIERE EN LA DETERMINACIÓN.  
 En caso de SOSPECHA DE PRIONES, es necesario envío de la muestra en ENVASE DE SEGURIDAD NIVEL 3 (CONSULTAR CON LABORATORIO).  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** PROTEINA C ACTIVIDAD PLASMA  
**Código:** PROTEINA.C  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma  
**Valores de referencia:** (70 - 130)

**Descripción:** PROTEINA C ANTIGENICA PCAG  
**Código:** PROTCAG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL de plasma. Separar y congelar.

**Descripción:** PROTEINA C ANTIGENICA PCAG  
**Valores de referencia:** (70 - 140) . En recién nacidos el valor de la proteína C es bajo por inmadurez hepática.

**Descripción:** PROTEINA C REACTIVA SUERO

**Código:** PCR  
**Técnica:** Inmunoturbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1ml  
 NO HACER EN EDTA

**Valores de referencia:** (Inf. 0.5)

**Descripción:** PROTEINA CATIONICA EOSINOFILA MUESTRA

**Código:** PROCATEOMU  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Muestra moco nasal/Lavado nasal

**Valores de referencia:** (5.0 - 46.0) Moco nasal  
 (3.0 - 31.0) Lavado nasal

**Descripción:** PROTEINA CATIONICA EOSINOFILA SUERO

**Código:** PROCATIOEO  
**Técnica:** FEIA. Fluoroimmunoensayo.  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Alt. plasma EDTA

**Valores de referencia:** (Inf. 13)

**Descripción:** PROTEINA PLASMATICA A ASOCIADA A LA GESTACION

**Código:** PAPP.A  
**Técnica:** Electroquimioluminiscencia  
**Unidades:** mUI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. No emplear plasma

**Valores de referencia:** 0.28 mUI/mL-Embarazo-8 semanas  
 0.47 mUI/mL-Embarazo-9 semanas  
 0.90 mUI/mL-Embarazo-10 semanas  
 1.58 mUI/mL-Embarazo-11 semanas  
 2.51 mUI/mL-Embarazo-12 semanas  
 3.68 mUI/mL-Embarazo-13 semanas

**Descripción:** PROTEINA RELACIONADA CON LA PTH

**Código:** PTHRP  
**Técnica:** Radioimmunoensayo  
**Unidades:** pmol/L

**Descripción:** PROTEINA RELACIONADA CON LA PTH  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Plasma trasylol/aprotinina  
**Comentario adicional:** Plasma EDTA. Extracción en tubo con APROTININA (trasylol). Centrifugar, congelar inmediatamente y enviar congelado.  
 Tubo independiente del resto de pruebas.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.5)

**Descripción:** PROTEINA S ACTIVIDAD PLASMA  
**Código:** PROTSACTI  
**Técnica:** Coagulométrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Plasma de Citrato congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma citrato congelado. Se requiere contactar con el laboratorio central previamente a la extracción.  
Centrifugar la muestra a 2500g durante 10 minutos. Separar 1-4 partes superiores del plasma con pipeta (no desechar) y transferir a otro tubo. Centrifugar una segunda vez el plasma transferido al tubo, a 2500g durante 10 minutos. Separar el sobrenadante.  
**Valores de referencia:** (77 - 143) Hombre  
 (55 - 118) Mujer

**Descripción:** PROTEÍNA S ANTICUERPOS IgG SUERO  
**Código:** PROTSIGG  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero  
**Valores de referencia:** (1.00 - 1.75) Zona límite  
 (1.76 - 3.70) Positivo débil  
 (Sup. 3.70) Positivo

**Descripción:** PROTEINA S LIBRE ANTIGÉNICA PLASMA  
**Código:** PROTSLIBRE  
**Técnica:** Inmuno-turbidimétrico  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Plasma de Citrato congelado  
**Comentario adicional:** 5 mL de Plasma Citrato  
**Valores de referencia:** (70 - 148) Hombre  
 (50 - 134) Mujer

**Descripción:** PROTEINA S TOTAL ANTIGENICA PSAG  
**Código:** PROTEINA.S  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL Plasma Citrato Sódico. Separar plasma y congelar inmediatamente.  
**Valores de referencia:** (75 - 140) Hombre  
 (60 - 140) Mujer

**Descripción:** PROTEINA S-100B SUERO  
**Código:** PROTS100

**Descripción:** PROTEINA S-100B SUERO  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero no hemolizado congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.15)

**Descripción:** PROTEINA TAU (LCR)  
**Código:** TAUPROLCR  
**Técnica:** Técnica Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Liquido cefalorraquideo congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR en tubo polipropileno ESPECIAL a su disposición. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (146 - 410)  
(Sup. 404) Enfermedad de Alzheimer

**Descripción:** PROTEINA TAU FOSFORILADA 217 EN PLASMA  
**Código:** TAUFOSF217  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma (EDTA) en tubo de polipropileno especial a su disposición. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. EVITAR MUESTRA DE SUERO Y DE PLASMA CON OTROS ANTICOAGULANTES  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.129) Perfil no sugestivo de enfermedad de Alzheimer  
(sensibilidad 97,5%)  
(Sup. 0.550) Perfil sugestivo de enfermedad de Alzheimer  
(especificidad 97,5%)  
Arranz et al, Diagnostic performance of plasma pTau 217, pTau 181 Aβ 1-42 and Aβ 1-40 in the Lumipulse automated platform for the detection of Alzheimer disease.

**Descripción:** PROTEINAS EN ORINA  
**Código:** PROTEINAS  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** PROTEINAS ORINA 24HORAS  
**Código:** PT2  
**Técnica:** Espectrometría  
**Unidades:** mg/24 h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 100)

**Descripción:** PROTEINAS TOTALES LCR  
**Código:** LIQLCPT  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquido Bioquímica  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 15 - 45 )

**Descripción:** PROTEINAS TOTALES SUERO  
**Código:** PT  
**Técnica:**  
**Unidades:** g/dL  
**Plazo:**  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 6 - 8.3 )

**Descripción:** PROTEINASA-3 AC.  
**Código:** PR3  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** IU/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** ( Inf. 2.0 ) Negativo  
( 2.0 - 3.0 ) Indeterminado

**Descripción:** Proteus, Sd. Sec Gen: AKT1  
**Código:** GEN\_000642  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Protoporfiria ligada al X. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000644  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Protoporfiria ligada al X. Sec Gen: ALAS2  
**Código:** GEN\_000643  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Protoporfirina ligada al X. Sec Gen: ALAS2  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PROTOPORFIRINA LIBRE SANGRE  
**Código:** PROTOLIBRE  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL EDTA/Heparina Li. Proteger de la Luz.Refrigerado.  
**Valores de referencia:** (Inf. 60)

---

**Descripción:** PROTROMBINA AC. IGG SUERO  
**Código:** PROTROMIGG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
(Sup. 10) Positivo

---

**Descripción:** PROTROMBINA AC. IGM SUERO  
**Código:** PROTROMIGM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
(Sup. 10) Positivo

---

**Descripción:** PROTROMBINA CAPILAR  
**Código:** INRC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** 2-3

---

**Descripción:** Prueba de paternidad/ maternidad probatoria-judicial  
**Código:** PATERNIDA2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra envios externos

**Descripción:** Prueba de paternidad/ maternidad probatoria-judicial  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
**Muestra:** mucosa bucal con Hisopo sin medio  
Esta prueba es para 2 individuos: padre o madre + hijo/a, pero también puede ir el 2do progenitor gratis (y serían 3 muestras por el mismo precio)

Valores de referencia:

**Código:** PFLACT  
**Descripción:** PRUEBA FUNCIONAL AC.LACTICO TRAS EJERCICIO  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LACTICO	14118-4		ACIDO LACTICO (LACTATO) PLASMA	mg/dL	(5.7 - 22)
Prueba	TPOEJERC			TIEMPO DE EJERCICIO	minutos	
Prueba	LACTICO1	57356-8		ACIDO LACTICO TRAS 1 MINUTO DE EJERCICIO	mg/dL	
Prueba	LACTICO3	57361-8		ACIDO LACTICO TRAS 3 MINUTOS DE EJERCICIO	mg/dL	
Prueba	LACTICO5	57363-4		ACIDO LACTICO TRAS 5 MINUTOS DE EJERCICIO	mg/dL	

**Descripción:** Prueba interna - Informe PDF  
**Código:** INFORMEPDF  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Prueba interna laboratorio  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Prueba No Treponémica (RPR)  
**Código:** VDRLMICRO  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Prueba parentesco judicial entre 2 individuos  
**Código:** PARENTESCO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
**Muestra:** mucosa bucal con Hisopo sin medio  
Esta prueba es para 2 individuos pero también puede ir la madre gratis (y serían 3 muestras por el mismo precio)

**Descripción:** Prueba parentesco judicial entre 2 individuos

Valores de referencia:

**Descripción:** PSA Complex en suero

**Código:** PSACOMPLEX

**Técnica:** Técnica ICMA

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** Suero.

**Valores de referencia:** ( Inf. 3.6 )

**Descripción:** PSA LIBRE SUERO

**Código:** PSALIBRE

**Técnica:** ICMA

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

**Descripción:** PSA SUERO (ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)

**Código:** PSA

**Técnica:** ICMA

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** ( Inf. 4 ) Hombre  
( Inf. 0.03 ) Mujer

**Descripción:** PSA-LIBRE/PSA-TOTAL RATIO

**Código:** PSARATIO

**Técnica:** ICMA + Cálculo

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

**Descripción:** Pseudocondroplasia. Sec Gen: COMP

**Código:** GEN\_000645

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Pseudohipoaldosteronismo. Panel NGS

**Código:** GEN\_000646

**Descripción:** Pseudohipoaldosteronismo. Panel NGS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pseudohipoparatiroidismo primario: gen GNAS (NGS)  
**Código:** GNAS\_MUTS  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM. Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pseudoxantoma elástico. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000647  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pseudoxantoma elástico: gen ABCC6 (NGS)  
**Código:** ABCC6\_MUTS  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM. Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pterigion múltiple, Sd. Sec Gen: CHRNG  
**Código:** GEN\_000649  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pterigion múltiple. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000650  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Pterigion múltiple. Panel NGS  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Púrpura trombocitopénica trombótica. Sec Gen: ADAMTS13  
**Código:** GEN\_000651  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** QT corto, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000652  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** QUANTIFERO  
**Descripción:** QUANTIFERON TB GOLD PLUS  
**Técnica:** Quimioluminiscencia  
 QUANTIFERON TB-GOLD PLUS kit nuevo  
 4 Tubos para la recogida de sangre (Nil, TB1 Antigen, TB2 Antigen, Mitogen).  
 Se llena cada tubo con sangre hasta la zona central de la MARCA NEGRA (1 mL).  
 Sacudir los tubos con energía durante 5 seg (10 veces).  
 Incubar 37°C durante 16-24 horas en posición vertical.  
**Comentario adicional:** Centrifugar los tubos (2000-3000 g durante 15 min), asegurando la separación del plasma.  
 Enviar los tubos para su análisis en su envase original.

- SI ES ENVIADO DESDE MADRID: PUEDEN ENVIAR LOS TUBOS SIGUIENDO LA PREPARACIÓN REALIZANDO LOS PASOS HASTA JUSTO ANTES DE LA INCUBACIÓN. NECESARIO ENVIAR ANTES DE 6 H TRAS LA EXTRACCIÓN. ENVIAR DE LUNES A JUEVES.

- SI ES ENVIADO DESDE PROVINCIAS: ES NECESARIO QUE TENGAN ESTUFA Y HAGAN LA PREPARACIÓN HASTA EL FINAL.

la marca negra en la etiqueta de los tubos indica el rango válido de llenado de los mismos (0.8-1.2 ml).

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NULOQFT	71776-9		Control Negativo del paciente	UI/mL	
Prueba	TB1QFT	46217-6		TB1	UI/mL	
Prueba	TB2QFT	88518-6		TB2	UI/mL	
Prueba	INTERPQFT	71773-6		INTERPRETACION QFT		
Prueba	MITQFT	71772-8		Control positivo MITOGEN QUANTIFERON-TB	UI/mL	
Prueba	NULO25#			Control negativo QUANTIFERON-TB (25%)		
Prueba	TB1QFT#	64084-7		TB1-NULO	UI/mL	

Componentes					
Prueba	TB2QFT#	88517-8		TB2-NULO	UI/mL
Prueba	MITQFT#	71774-4		MITQFT-NULOQFT	UI/mL

**Descripción:** QUERATINA AC. IgG SUERO

**Código:** QUERAACG

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** <1:10 Negativo  
>1:10 Positivo

**Descripción:** Queratocono tipo 1. Sec Gen: VSX1

**Código:** GEN\_000653

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Queratodermia palmoplantar epidermolítica. Sec Gen: KRT9

**Código:** GEN\_000654

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Queratosis palmoplantar estriada. Panel NGS

**Código:** GEN\_000655

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Querubinismo. Sec Gen: SH3BP2

**Código:** GEN\_000656

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Querubinismo. Sec Gen: SH3BP2

Valores de referencia:

**Descripción:** QUETIAPINA

**Código:** QUETIAPINA

**Técnica:** HPLC-Espectrometría de masas

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 8 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** ( 100 - 600 )

**Descripción:** QUIMOTRIPSINA HECES

**Código:** QUIMIOTRIP

**Técnica:** Espectrofotometría

**Unidades:** U/g

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** heces especiales

**Comentario adicional:** 1 g heces. (También alícuota homogeneizada de 72 h). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

**Valores de referencia:** (Sup. 6.6)

**Descripción:** QUINASA ESPECIFICA MUSCULAR (MuSK) AC. SUERO

**Código:** AC.MUSK

**Técnica:** EIA

**Unidades:** U/mL

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** ( Inf. 0.40 )

**Descripción:** Quitotriosidasa (E. Gaucher), sangre seca

**Código:** QUITOTRIO

**Técnica:** Fluorimetría

**Unidades:** µmol/L x Hora

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** Recoger gotas de sangre SIN ANTICOAGULANTE en 2 a 4 círculos de papel filtro (Solicitar a almacen). Dejar secar al aire libre durante 1 hora. Guardar en nevera en bolsa de plástico cerrada hasta el envío.

Enviar a temperatura ambiente.

INDISPENSABLE informe clínico y antecedentes familiares.

**Valores de referencia:** ( 14.0 - 186.0 )

**Descripción:** QUITOTRIOSIDASA SUERO

**Código:** QUITOTRI

**Técnica:** Cinética

**Unidades:** nmol/h/mL

**Plazo:** 47 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 3 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. Indicar fecha nacimiento e historia clínica.

**Valores de referencia:** ( 19 - 208 )

**Descripción:** RABIA VIRUS AC. CONTROL VACUNACION SUERO  
**Código:** RABIAC  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero refrigerado  
**Valores de referencia:** (Sup. 0.50) Protección efectiva

---

**Descripción:** Raquitismo hereditario. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000657  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Raquitismo hipofosfatémico ligado cr. X. Sec Gen: PHEX  
**Código:** GEN\_000447  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Raquitismo hipofosfatémico. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000658  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Raquitismo y alopecia, Sd. Sec Gen: VDR  
**Código:** GEN\_000659  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Rasopatías. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000660  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

Descripción: Rasopatías. Panel NGS

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

Código: RAST\_1

Descripción: RAST (IGE ESPECÍFICA) A MEDICAMENTOS

Técnica:

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	C234	5000204		RAST A MEDICAMENTOS PRILOCAINA	KU/L	
Prueba	Q01	7108-4		RAST A MEDICAMENTOS ACIDO ACETILSALICILICO (ASPIRINA) SUERO	KU/L	
Prueba	Q02	50033-0		RAST A MEDICAMENTOS CEFALOSPORINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q04	56778-4		RAST A MEDICAMENTOS ARTICAINA (ULTRACAIN)	KU/L	
	Q05					
Prueba	Q06	48783-5		RAST A MEDICAMENTOS DIPIRONA(METAMIZOL) SUERO	KU/L	
Prueba	Q07	11171-6		RAST A MEDICAMENTOS ERITROMICINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q08	54913-9		RAST A MEDICAMENTOS GENTAMICINA	KU/L	
Prueba	Q09	5000165		RAST A MEDICAMENTOS INDOMETACINA(C282)	KU/L	
Prueba	Q10			RAST A MEDICAMENTOS LIDOCAINA (XILOCAINA)	KU/L	
Prueba	Q11	56877-4		RAST A MEDICAMENTOS MEPIVACAINA (SCANDICAIN)	KU/L	
Prueba	Q12	6711-6		RAST A MEDICAMENTOS PARACETAMOL SUERO	KU/L	
Prueba	Q13	49864-2		RAST A MEDICAMENTOS PROCAINA (NOVOCAINA)	KU/L	
Prueba	Q14	50031-4		RAST A MEDICAMENTOS SULFAMETOXAZOL	KU/L	
Prueba	Q15	49855-0		RAST A MEDICAMENTOS TETRACICLINA	KU/L	
Prueba	Q16	18258-4		RAST A MEDICAMENTOS TRIMETOPRIM (C242)	KU/L	
Prueba	Q17	56696-8		RAST A MEDICAMENTOS CLOXACILINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q19	56698-4		RAST A MEDICAMENTOS ATROPINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q20	56699-2		RAST A MEDICAMENTOS BUPIVACAINA (SVEDOCAIN)	KU/L	
Prueba	Q21			RAST A MEDICAMENTOS ACIDO CLAVULANICO SUERO	KU/L	
Prueba	Q22	5000171		RAST A MEDICAMENTOS CEFALOTINA	KU/L	
Prueba	Q23	56700-8		RAST A MEDICAMENTOS NAPROXENO	KU/L	
Prueba	Q24	56701-6		RAST A MEDICAMENTOS DICLOFENAC (VOLTAREN)	KU/L	
Prueba	Q25	56702-4		RAST A MEDICAMENTOS CIPROFLOXACINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q26	11171-6		RAST A MEDICAMENTOS ESTREPTOMICINA (C295)	KU/L	
Prueba	Q27	56878-2		RAST A MEDICAMENTOS FENILBUTAZONA (BUTAZOLIDINA)	KU/L	
Prueba	Q28	58903-6		RAST A MEDICAMENTOS NEOMICINA SUERO	KU/L	

Componentes						
Prueba	Q29	5003801		RAST A MEDICAMENTOS FLUORESCEINA SODICA	KU/L	
Prueba	Q30	54912-1		RAST A MEDICAMENTOS FOSFOMICINA	KU/L	
Prueba	Q31	5000178		RAST A MEDICAMENTOS LINCOMICINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q33	56703-2		RAST A MEDICAMENTOS PIROXICAM	KU/L	
Prueba	Q34	5000180		RAST A MEDICAMENTOS RIFAMPICINA	KU/L	
Prueba	Q35	5000181		RAST A MEDICAMENTOS TETRACAINA	KU/L	
Prueba	Q37	56705-7		RAST A MEDICAMENTOS TOBRAMICINA	KU/L	
Prueba	Q38	5000184		RAST A MEDICAMENTOS VITAMINA B1 SUERO	KU/L	
Prueba	Q39	5000185		RAST A MEDICAMENTOS VITAMINA B6 SUERO	KU/L	
Prueba	Q40	5000186		RAST A MEDICAMENTOS VITAMINA B12 SUERO	KU/L	
Prueba	Q41	54923-8		RAST A MEDICAMENTOS PROPIFENAZONA (CIBALGINA)	KU/L	
Prueba	Q42	5006669		RAST A MEDICAMENTOS BROMHEXINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q43	56706-5		IGE ESPECIFICA MEDICAMENTOS DOXICICLINA (C216)	KU/L	
Prueba	Q44	49871-7		RAST A MEDICAMENTOS CODEÍNA SUERO (C300)	KU/L	
	Q46					
Prueba	Q47	56708-1		RAST A MEDICAMENTOS METRONIDAZOL	KU/L	
Prueba	Q49	56879-0		RAST A MEDICAMENTOS LACTOSA SUERO	KU/L	
Prueba	Q50	56709-9		RAST A MEDICAMENTOS TARTRAZINA	KU/L	
Prueba	Q53	5000193		RAST A MEDICAMENTOS DIAZEPAM (VALIUM)	KU/L	
Prueba	Q56	56711-5		RAST A MEDICAMENTOS BENZOATO SODICO SUERO	KU/L	
Prueba	Q57	49868-3		RAST A MEDICAMENTOS IBUPROFENO	KU/L	
Prueba	Q58	5000196		RAST A MEDICAMENTOS NORFLOXACINA	KU/L	
Prueba	Q59	42894-6		RAST A MEDICAMENTOS CLINDAMICINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q60	5000197		RAST A MEDICAMENTOS CLORANFENICOL SUERO	KU/L	
Prueba	Q61	5000198		RAST A MEDICAMENTOS KETOPROFENO SUERO	KU/L	
Prueba	Q62	5006676		RAST A MEDICAMENTOS ACIDO MEFENÁMICO (COSLAN) SUERO	KU/L	
Prueba	Q63	98052-4		RAST A MEDICAMENTOS MINOCICLINA SUERO	KU/L	
Prueba	Q64	56710-7		RAST A MEDICAMENTOS CLARITROMICINA	KU/L	
	Q65					
Prueba	Q66	5000201		RAST A MEDICAMENTOS EPINEFRINA	KU/L	
Prueba	Q67	5006667		RAST A MEDICAMENTOS ACETILCISTEINA	KU/L	
	Q69					
Prueba	Q71	5000202		RAST A MEDICAMENTOS AC ASCORBICO	KU/L	
Prueba	Q72			RAST A AMARILLO NARANJA	KU/L	
Prueba	Q74	56712-3		RAST A MEDICAMENTOS DEXAMETASONA	KU/L	
Prueba	Q78	5006673		RAST A MEDICAMENTOS TEOFILINA	KU/L	
Prueba	Q80	5009875		RAST A CLORURO DE COBRE	KU/L	
	Q95					
Prueba	Q83	5001301		RAST A MEDICAMENTOS BENZOCAINA	KU/L	

Componentes						
Prueba	Q85	5009865		RAST A MEDICAMENTOS AMIDOTRIZOATO DE MEGLUMINA	KU/L	
Prueba	Q86	5006677		RAST A MEDICAMENTOS AMIDOTRIZOATO DE SODIO	KU/L	
	Q88					
Prueba	Q90	5009870		RAST A MEDICAMENTOS PREDNISOLONA	KU/L	
Prueba	Q92	5001845		RAST A MEDICAMENTOS VANCOMICINA	KU/L	
	Q93					
Prueba	Q94	56747-9		RAST A MEDICAMENTOS AZITROMICINA (X04)	KU/L	
	X08					
	X11					
Prueba	X09	5010565		RAST A CLORURO DE ALUMINIO	KU/L	
	X18					
Prueba	X51	5009871		RAST A MEDICAMENTOS TETRAZEPAM	KU/L	
Prueba	X41			RAST A ASPARTAMO	KU/L	
Prueba	C260	5002634		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS MORFINA	KU/L	(Inf. 0.10)
	X53					
Prueba	X56	5009869		RAST A MEDICAMENTOS NITROFURANTOÍNA	KU/L	
Prueba	X22	5003798		RAST A MEDICAMENTOS ALOPURINOL	KU/L	
	Q45					
Prueba	X24			RAST A MEDICAMENTOS CAPTOPRIL	KU/L	
Prueba	X47			RAST A ACIDO MOLIBDICO	KU/L	

**Código:** RAST  
**Descripción:** RAST (IGE ESPECÍFICA)  
**Técnica:** CAP-SYSTEM  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
	C03					
Prueba	C05	6712-4		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS AMPICILINA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	C06	6829-6		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS AMOXICILINA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	C08	66717-0		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS CLORHEXIDINA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	C308	16568-8		RAST A MEDICAMENTOS CEFUROXIMA	KU/L	
	C609					

Componentes						
Prueba	C71			IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS INSULINA BOVINA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	C73	6148-1		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS INSULINA HUMANA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	C74	7332-0		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS GELATINA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E102	58772-5		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rCAn f 2 Perro	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E226	64973-1		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rCan f 5 perro	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D01	6096-2		IGE ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D02	6095-4		IGE ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES FARINAE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D03	14036-8		IGE ESPECIFICA A ACAROS DERMATOPHAGOIDES MICROCERAS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D202	88708-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rDer p 1 D. Pteronyssimus	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D203	63457-6		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rDer p 2 D. Pteronyssimus	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D70	6254-7		IGE ESPECIFICA A ACAROS ACARUS SIRO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D71	6160-6		IGE ESPECIFICA A ACAROS LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D72	6256-2		IGE ESPECIFICA A ACAROS TYROPHAGUS PUTRESCENTIAE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D73	6126-7		IGE ESPECIFICA A ACAROS GLYCYPHAGUS DOMESTICUS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	D74	6114-3		IGE ESPECIFICA A ACAROS EUROGLYPHUS MAYNEI SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E01	6833-8		IGE ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE GATO	KU/L	(Inf. 0.10)
	E02					
Prueba	E03	6143-2		IGE ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE CABALLO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E04	6091-3		IGE ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE VACA	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	E05	6098-8		IGE ESPECIFICA A ANIMALES CASPA DE PERRO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E06	6134-1		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE COBAYA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E07	6217-4		RAST A ANIMALES EXCREMENTO DE PALOMA	KU/L	
Prueba	E101	58773-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rCan f 1Canis familiaris Perro	KU/L	(Inf. 0.10)
	E197					
	E196					
Prueba	E200	16535-7		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EXCREMENTO DE CANARIO	KU/L	(Inf. 0.10)
	E205					
Prueba	E70	6129-1		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE OCA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E71	6179-6		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE RATON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E72	6181-2		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PROTEINAS DE ORINA DE RATON	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E73	6224-0		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE RATA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E74	6226-5		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PROTEINAS DE ORINA DE RATA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E75	6225-7		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PROTEINAS SERICAS DE RATA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E76	6180-4		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PROTEINAS SERICAS DE RATON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E77	6304-0		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EXCREMENTOS DE PERIQUITO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E78	6030-1		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE PERIQUITO (E78)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E80	6127-5		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE CABRA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E81	6243-0		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE OVEJA (LANA) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	E82	6223-2		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE CONEJO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E83	6262-0		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE CERDO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E84	6135-8		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE HAMSTER	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E85	6070-7		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE POLLO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E86	6100-2		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE PATO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E87	19753-3		IGE ESPECIFICA A ANIMALES RATA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E88	19751-7		IGE ESPECIFICA A ANIMALES RATON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E89	7753-7		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE PAVO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E94	64975-6		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rFel d1 Gato	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	E227	64974-9		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE Equ c 1 Caballo	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	EX1	30185-3		IGE ESPECIFICA A CASPA ANIMALES MEZCLA (e1, e2, e4, e5)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	EX2	82047-2		IGE ESPECIFICA A ANIMALES MEZCLA ( e1, e5, e6, e87, e88 )	KU/L	(Inf. 0.35)
	EX73					
Prueba	F01	6106-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CLARA DE HUEVO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F02	7258-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LECHE DE VACA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F03	6082-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS BACALAO (PESCADO) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F04	6276-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS TRIGO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F05	7674-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CENTENO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F06	6037-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CEBADA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F07	6190-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS AVENA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	F08	6087-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MAIZ SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F09	6230-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ARROZ SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F10	6242-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SEMILLA DE SESAMO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F11	6054-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS TRIGO SARRACENO (ALFORFON)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F12	6204-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS GUISANTES SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F13	6206-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CACAHUETE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F14	6248-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SOJA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F15	6279-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS JUDIA BLANCA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F17	6136-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS AVELLANA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F18	6050-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS NUEZ DE BRASIL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F20	6019-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALMENDRA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F23	6092-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CANGREJO DE MAR SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F54	7627-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS BONIATO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F24	6246-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CAMARON (LANGOSTINO) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F25	6266-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS TOMATE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F26	6219-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CARNE DE CERDO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	F267					
Prueba	F27	6039-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CARNE DE VACA (TERNERA) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F272	11202-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ESTRAGON	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F277	7280-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ENELDO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	F288	7152-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ARANDANO AZUL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F301	10947-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CAQUI SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F31	6061-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ZANAHORIA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F316	11195-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SEMILLA DE COLZA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	F321					
	F322					
Prueba	F33	6194-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS NARANJA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F333	7312-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LINAZA SEMILLA DE LINO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F35	6220-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PATATA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F352	63477-4		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAra h 8 PR-10 Cacahuete	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F36	6081-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS COCO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F353	63476-6		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rGly m 4 PR-10, Soja	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F37	6048-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEJILLON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F40	6270-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ATUN SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F41	6237-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SALMON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F416	58752-7		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rTri a 19 Omega-5 Gliadina	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F420	59391-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPru p3 (LTP) Melocoton	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F421	58775-8		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPru p 4 profilina Melocoton	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F422	58779-0		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAra h 1 Cacahuete	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F423	58778-2		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAra h 2 Cacahuete	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	F424	58777-4		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAra h 3 Cacahuete	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F427	64965-7		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAra h 9 (LTP) Cacahuete	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F430	64959-0		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAct d8 PR-10 Kiwi	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F44	6257-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS FRESA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F45	6287-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SACCHAROMYCES CEREVISIAE	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F47	6122-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS AJO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F48	6193-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CEBOLLA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F49	6021-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MANZANA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	F57					
Prueba	F55	6175-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MIJO COMUN SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F58	14038-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CALAMAR DEL PACIFICO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F59	10944-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PULPO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F60	11184-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS JUREL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F75	6107-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS YEMA DE HUEVO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F76	7445-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALFA-LACTOALBUMINA (LECHE)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F77	41397-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS BETA-LACTOGLOBULINA (LECHE)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F78	6062-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CASEINA (LECHE DE VACA) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F79	6125-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS GLUTEN (TRIGO) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	F80	6165-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS BOGAVANTE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F81	6067-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS QUESO (TIPO CHEDAR,MANCHEGO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F82	6068-1		RAST A ALIMENTOS QUESO DE POSTRE (CAMB.BRIE.GORG.ROQF) SUERO	KU/L	
Prueba	F83	6071-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CARNE DE POLLO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F84	6154-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS KIWISUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F85	6065-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS APIO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F86	6203-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PEREJIL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F87	57884-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MELON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F88	6155-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CARNE DE CORDERO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F89	6185-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MOSTAZA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F90	6166-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MALTA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F91	6167-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MANGO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F92	6035-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PLATANO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F93	6080-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CACAO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F94	6207-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PERA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F95	6205-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MELOCOTON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F98	82583-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS GLIADINA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F426	63473-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rGad c 1; Parvalbumina Bacalao	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F433	64966-5		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rTri a 14 LTP Trigo	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F96	6033-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS AGUACATE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	FX1	46708-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f13, f17, f18, f20, f36)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX14	75005-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f25, f214, f216, f218)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX15	69958-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f33, f49, f92, f95)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX16	82059-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f44, f94, f208, f210)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX2	46712-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f40, f3, f24, f37, f41)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX21	82098-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f210, f92, f84, f87, f95)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX3	52972-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f4, f7, f8, f10, f11)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX5E	30187-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTO MEZCLA ( f1, f2, f3, f4, f13, f14)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX70	73712-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f272, f273, f274, f275)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX71	73714-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f265, f266, f267, f268)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX73	69922-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (F83, F26, F27)	KU/L	(Inf. 0.35)
	FX72					
Prueba	G01	6261-2		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS ANTHOXANTHUM ODORATUM	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G02	6041-8		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS CYNODON DACTYLON	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G03	6195-2		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS DACTYLIS GLOMERATA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G04	6169-7		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS FESTUCA ELATIOR	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G05	7369-2		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS LOLIUM PERENNE	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G06	6265-3		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS PHLEUM PRATENSE	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	G07	6855-1		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS PHRAGMITES COMMUNIS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G08	6153-1		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS POA PRATENSIS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G09	6228-1		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS AGROSTIS STOLONIFERA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G10	6152-3		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS SORGHUM HALEPENSE	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G11	6053-3		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS BROMUS INERMIS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G12	6236-4		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS SECALE CEREALE (CENTENO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G13	6272-9		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS HOLCUS LANATUS (HENO B.)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G14	6093-9		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS AVENA SATIVA (AVENA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G15	6277-8		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS TRITICUM SATIVUM (TRIGO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G16	6170-5		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS ALOPECURUS PRATENSIS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G17	6034-3		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS PASPALUM NOTATUM (H. BAHIA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G70	16922-7		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS ELYMUS TRITICOIDES	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	G71	6058-2		IGE ESPECIFICA A PHALARIS ARUNDINACEA (ALPISTE)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	GX1	30189-5		IGE ESPECIFICA A POLENES GRAMINEA MEZCLA(g3, g4, g5, g6, g8)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	GX2	30188-7		IGE ESPECIFICA A POLEN GRAMINEA MEZCLA(g2 g5,g6,g8,g10,g17)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	GX4	69960-3		IGE ESPECIFICA A POLEN GRAMINEAS MEZCLA(g1,g5,g7,g12,g13)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	H01	9828-5		IGE ESPECIFICA A POLVOS DE CASA (GREER)	KU/L	
Prueba	H02	7425-2		IGE ESPECIFICA A POLVOS DE CASA (HOLLISTER-STIER)	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	HX2	37987-5		IGE ESPECIFICA A POLVO CASA MEZCLA (h2,d1,d2,i6)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	I01	6844-5		IGE ESPECIFICA A INSECTOS APIS MELLIFERA (VENENO DE ABEJA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I02	6280-2		IGE ESPECIFICA A INSECTOS DOLICHOVESPULA MACULATA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I03	6740-5		IGE ESPECIFICA A INSECTOS VESPULA SPP. (VENENO DE AVISPA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I04	6198-6		IGE ESPECIFICA A INSECTOS POLISTES SPP. (VENENO DE AVISPA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I05	6288-5		IGE ESPECIFICA A INSECTOS DOLICHOVESPULA ARENARIA (AVISPON)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I06	6078-0		IGE ESPECIFICA A INSECTOS BLATELLA GERMANICA (CUCARACHA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I08	7502-8		IGE ESPECIFICA A INSECTOS GUSANO/MARIPOSA DE SEDA	KU/L	(Inf. 0.10)
	I202					
Prueba	I208	60421-5		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rApi m 1 Fosfolipasa A2 Abeja	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I209	60240-9		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rVes v 5 Avispa	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I214	79167-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rApi m 2 Abeja	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I217	82613-1		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rApi m 10 Abeja	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I210	63436-0		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPol d 5 Avispa papel	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I70	6117-6		IGE ESPECIFICA A INSECTOS SOLENOPSIS INVICTA (HORMIGA ROJA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I71	6177-0		IGE ESPECIFICA A INSECTOS AEDES COMMUNIS (MOSQUITO) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	I72					
Prueba	I73	6047-5		IGE ESPECIFICA A INSECTOS CHIRONOMUS THUMMI SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	I75	15342-9		IGE ESPECIFICA A INSECTOS AVISPÓN (VESPA CABRO)SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I76	15339-5		IGE ESPECIFICA A INSECTOS TROGODERMA ANGUSTUM (ESCARABAJO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	I77	58804-6		IGE ESPECIFICA A INSECTOS POLISTES DOMINULUS/ VENENO AVISPA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	IGEPENIG	6851-0		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS PENICILINA G (PENICILOIL G)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	IGEPENIV	6210-9		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS PENICILINA V (PENICILOIL V)	KU/L	(Inf. 0.10)
	K209					
	K210					
	K211					
Prueba	K224	50647-7		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rHev b 11 Latex	KU/L	(Inf. 0.10)
	K70					
	K71					
Prueba	K72	6150-7		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES ISPAGHULA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	K73					
	K74					
Prueba	K75	7431-0		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES ISOCIANATO TDI	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K76	7430-2		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES ISOCIANATO MDI	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K77	7429-4		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES ISOCIANATO HDI	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K78	6112-7		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES OXIDO DE ETILENO	KUA/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K79	7601-8		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES ANHIDRIDO FTALICO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	K80	6119-2		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES FORMALDEHIDO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K81	6116-8		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES FICUS SPP SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K82	6158-0		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES LATEX SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K83	6089-7		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES SEMILLA DE ALGODON	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	K84	6258-8		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES SEMILLA DE GIRASOL	KU/L	(Inf. 0.10)
	K85					
	K86					
Prueba	K87	7073-0		IGE ESPECIFICA A ALERGENOS OCUPACIONALES ALFA-AMILASA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M01	6212-5		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM NOTATUM SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M02	6075-6		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS CLADOSPORIUM HERBARUM	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M03	6025-1		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS ASPERGILLUS FUMIGATUS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M04	6182-0		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS MUCOR RACEMOSUS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M05	6059-0		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS CANDIDA ALBICANS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M06	6020-2		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS ALTERNARIA ALTERNATA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M07	6049-1		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS BOTRYTIS CINEREA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M08	6138-2		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS HELMINTHOSPORIUM HALODES	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	M09	6121-8		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS FUSARIUM MONILIFORME SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M10	6252-1		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS STEMPHYLIUM BOTRYOSUM	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M11	6229-9		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS RHIZOPUS NIGRICANS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M12	6029-3		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS AUREOBASIDIUM PULLULANS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M13	6216-6		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS PHOMA BETAE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M14	6111-9		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS EPICOCCUM PURPURASCENS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M15	6267-9		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS TRICHODERMA VIRIDE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M16	6094-7		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS CURVULARIA LUNATA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M205	6860-1		IGE ESPECIFICA A TRICHOPHYTON RUBRUM	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M229	58774-1		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAlt a 1 <i>Alternaria alternata</i>	KU/L	(Inf. 0.10)
	M70					
Prueba	M80	25821-0		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN A	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	M81	25822-8		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN B	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	MX1	41742-8		IGE ESPECIFICA A MOHOS MEZCLA (m1, m2, m3, m6)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	MX2	30183-8		IGE ESPECIFICA A MOHOS MEZCLA (m1, m2, m3, m5, m6,m8)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	O70	6240-6		IGE ESPECIFICA A FLUIDO SEMINAL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	P01	6022-8		IGE ESPECIFICA A PARASITOS ASCARIS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	P04	10919-9		IGE ESPECIFICA A PARASITOS ANISAKIS (EN PESCADO)	KU/L	(Inf. 0.10)
	PAX3					
Prueba	PHADIAT	57036-6		SCREENING DE NEUMOALERGENOS	KU/L	(Inf. 0.35)
	PLATARAST					

Componentes						
Prueba	Q104	5009880		RAST A TITANIO	KU/L	
	Q45					
	R0202					
	RASTNIQUEL					
	RASTYODO					
Prueba	RBETV1	30984-9		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rbet v1 Polen Abedul	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RBETV2	30985-6		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rbet v2 profilina Polen Abedul	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RC202	11201-1		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS SUXAMETHOMIUM (SUCCINILCOLINA)	KU/L	(Inf. 0.10)
	RC208					
Prueba	RC7	19733-5		IGE ESPECIFICA A MEDICAMENTOS CEFACLOR	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RD201	10921-5		IGE ESPECIFICA A ACAROS BLOMIA TROPICALIS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE201	7171-2		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE CANARIO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE204	10922-3		IGE ESPECIFICA A ANIMALES BSA (SUERO DE ALBUMINA BOVINA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE206	10960-3		IGE ESPECIFICA A ANIMALES SUERO DE CONEJO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE208	30987-2		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE CHINCHILLA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE209	7334-6		IGE ESPECIFICA A ANIMALES GERBO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE211	10961-1		IGE ESPECIFICA A PROTEINA ORINA DE CONEJO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE213	6202-6		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE LORO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE215	10948-8		IGE ESPECIFICA A ANIMALES PLUMAS DE PALOMA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE217	11172-4		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EPITELIO DE HURON	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE218	19734-3		IGE ESPECIFICA A ANIMALES EXCREMENTO DE POLLO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE219	6836-1		IGE ESPECIFICA A PROTEINAS DE SUERO DE POLLO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	RE220	19732-7		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rFel d 2 Albúmina sérica gato	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE221	19738-4		IGE ESPECIFICA A NATIVO nCan F3 SEROALBÚMINA PERRO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RE222	19759-0		IGE ESPECIFICA A ANIMALES ALBUMINA SERICA PORCINA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF201	6208-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS NUEZ LISA (PACANA) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF202	6718-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS NUEZ DE ACAJU (ANACARDO) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF203	7613-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PISTACHO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF204	6268-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS TRUCHA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF205	6139-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ARENQUE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF206	7474-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CABALLA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF207	6076-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALMEJA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF208	6159-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LIMON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF209	6131-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS POMELO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF210	6218-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PIÑA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF211	7151-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MORA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF212	6848-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CHAMPIÑON SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF213	7642-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CARNE DE CONEJO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF214	6856-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ESPINACA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF215	6161-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LECHUGA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF216	7169-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS COL (REPOLLO) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	RF217	7160-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS COLES DE BRUSELAS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF218	7563-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PIMIENTA ROJA/PIMENTON/PIMIENTO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF220	6837-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CANELA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF221	6083-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CAFE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF222					
Prueba	RF225	6854-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CALABAZA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF226	11193-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SEMILLA DE CALABAZA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF227	24165-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SEMILLA DE REMOLACHA (F319) SUERO		(Inf. 0.10)
Prueba	RF231	10940-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LECHE HERVIDA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF232	7556-4		IGE ESPECIFICA A NATIVO nGal d 2, Ovoalbumina huevo	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF233	7557-2		IGE ESPECIFICA A NATIVO nGal d1, Ovomucoide huevo	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF234	7756-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS VAINILLA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF235			IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LENTEJAS SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF236	7774-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SUERO DE LA LECHE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF237	7091-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALBARICOQUE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF242	6719-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CEREZA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF244	6724-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PEPINO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF245	7291-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS HUEVO ENTERO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF246	10933-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS GUAR (CYAMOPSIS TETRAGONOLOBUS)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF247	7412-0		RAST A ALIMENTOS MIEL SUERO	KU/L	

Componentes						
Prueba	RF253	10954-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PIÑONES (PONUS EDULES) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF255	6853-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CIRUELA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF256	6273-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS NUEZ DE NOGAL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF258	6858-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CALAMAR SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF259	6841-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS UVA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF260	6052-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS BRECOL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF261	7099-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ESPARRAGO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF262	7296-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS BERENJENA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF263	6852-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PIMIENTA VERDE	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF264					
Prueba	RF268	7234-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CLAVO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF269	7118-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALBAHACA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF270	7335-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS JENGIBRE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF271	7081-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ANIS (PIPINELLA ANISUM)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF273	7737-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS TOMILLO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF276	10928-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS HINOJO FRESCO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF278	7125-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS HOJA DE LAUREL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF279	7591-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PIMIENTA DE CHILE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF280	6045-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PIMIENTA NEGRA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF281					

Componentes						
Prueba	RF282	6188-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS NUEZ MOSCADA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF283	7552-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS OREGANO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF284	6271-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CARNE DE PAVO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF286	10936-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LECHE DE YEGUA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF287	7129-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS JUDIA PINTA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF289	31002-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS DATIL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF290	7558-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS OSTRA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF291	6835-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS COLIFLOR SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF292					
Prueba	RF293	6850-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PAPAYA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF294	10946-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MARACUYA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF296	7179-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALGARROBA SUERO (E 410)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF297	7382-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS GOMA ARABIGA (E 414)	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF298					
Prueba	RF299	6259-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CASTAÑA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF300	7340-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LECHE DE CABRA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF301					
Prueba	RF302	7731-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MANDARINA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF303	6842-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS HALIBUT/ FLETAN SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF304	6249-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LANGOSTA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF306	7464-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LIMA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	RF307	19741-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MERLUZA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF308	11197-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SARDINA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF309	7573-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS GARBANZO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF310					
Prueba	RF311	10939-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS GALLO (PESCADO) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF312	7728-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS EMPERADOR (PEZ ESPADA) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF313	7079-7		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ANCHOA (BOQUERON) SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF314	11200-3		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CARACOL SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF315	6831-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS JUDIA VERDE SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF317	16650-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CILANTRO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF319	19728-5		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS REMOLACHA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF320	7265-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS CANGREJO DE RIO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF323	25615-6		IGE ESPECIFICA A NATIVO nGal d3; Conalbumina huevo	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF324					
Prueba	RF325	19756-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS LECHE DE OVEJA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF326	19757-4		IGE ESPECIFICA A SUERO DE LECHE DE OVEJA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF328	11173-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS HIGO SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF329	7770-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SANDIA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF331					
Prueba	RF332	11190-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MENTA	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF334					

Componentes						
Prueba	RF335	50650-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALTRAMUZ SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF338	7691-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS VIEIRA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF340	25609-9		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS EXTRACTO DE COCHINILLA (E 120)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF342	21428-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS OLIVA (ACEITUNA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF343	7656-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS FRAMBUESA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RF344					
Prueba	RF345	11183-1		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS NUEZ DE MACADAMIA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RF351	58986-1		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPen a 1 Tropomiosina Camarón	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RG201	7116-7		IGE ESPECIFICA A P. DE GRAMINEAS HORDEUM VULGARE (CEBADA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RG202	7248-8		IGE ESPECIFICA A POLENES DE GRAMINEAS ZEA MAYS (MAIZ)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RG205	30994-8		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPhl p 1 Polen Hierba Timotea	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RG206	30995-5		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPhl p2 Polen Hierba Timotea	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RG210	30999-7		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPhl p 7 Polen Hierba Timotea	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RG212	34428-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPhl p 12 profilina H. Timotea	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RG213	34429-1		IGE ESPECIFICA RECOMBINANTE rPhl p1+rPhl p5b Hierba Timotea	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	RG214	34430-9		IGE ESPECIFICA RECOMBINANTE rPhl p7+rPhl p12 Hierba Timotea	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	RG215	58981-2		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPhl p5b Polen Hierba Timotea	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RI203	10938-9		IGE ESPECIFICA A INSECTOS MARIPOSA DE LA HARINA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RI204	6144-0		IGE ESPECIFICA A INSECTOS TABANO	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	RI205	6056-6		IGE ESPECIFICA A INSECTOS ABEJORRO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RI206	30170-5		IGE ESPECIFICA A INSECTOS PERIPLANETA AMERICANA	KU/L	(Inf. 0.10)
	RI207					
	RK201					
	RK202					
Prueba	RK208	11182-3		IGE ESPECIFICA A NATIVO nGal d 4; Lisozima huevo de gallina	KU/L	(Inf. 0.10)
	RK211					
	RK212					
	RK213					
	RK215					
	RK217					
Prueba	RK218	56596-0		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rHev b 5 Latex	KU/L	(Inf. 0.10)
	RK219					
Prueba	RK220	50649-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rHev b 6,02 Latex	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RK221	56597-8		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rHev b 8 Profilina Latex	KU/L	(Inf. 0.10)
	RK222					
	RK224					
Prueba	RM201	14104-4		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS USTILAGO NUDA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RM205					
Prueba	RM207	6830-4		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS ASPERGILLUS NIGER SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM208	7200-9		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS CHAETOMIUM GLOBOSUM	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM209	11187-2		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM FREQUENTANS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM218	30986-4		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAsp f 1 Aspergillus fumigatus	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM219	30990-6		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAsp f 2 Aspergillus fumigatus	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM220	30991-4		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAsp f 3 Aspergillus fumigatus	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	RM221	30992-2		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAsp f 4 Aspergillus fumigatus	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM222	30993-0		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAsp f 6 Aspergillus fumigatus	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM223	25824-4		IGE ESPECIFICA A MOHOS Y HONGOS STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN C	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RM226	51856-3		IGE ESPECIFICA A ENTEROTOXINA TSST STAPHYLOC. SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
	RO201					
	RO203					
	RO207					
	RO209					
Prueba	RO213	91122-2		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE MALTOSA-BINDING PROTEIN	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RS201	5010112		RAST A NYLON	KU/L	
Prueba	RS204	7251-2		RAST A ALGODON (TRATADO) SUERO	KU/L	
Prueba	RS205	6245-5		IGE ESPECIFICA LANA TRATADA (K20)	KU/L	
Prueba	RS210	6187-9		RAST A MOHOS Y HONGOS NEUROSPORA SITOPHILA SUERO	KU/L	
Prueba	RS211	5010189		RAST A ANIMALES SUERO DE PALOMA	KU/L	
Prueba	RS215	5001311		IGE ESPECIFICO POLVO DE MADERA DE PINO BLANCO (K36)	KU/L	
Prueba	RS221	54916-2		RAST A ALIMENTOS RAPE (PESCADO) SUERO	KU/L	
	RS222					
	RS223					
Prueba	RS225	6162-2		IGE ESPECIFICO ARBOLES SYRINGA VULGARIS (POLEN LILA) (T250)	KU/L	
Prueba	RS226			RAST A TERYLENE	KU/L	
Prueba	RS227	7719-8		RAST A STAPHYLOCOCCUS AUREUS	KU/L	
	RS229					
Prueba	RS231	54909-7		RAST A INSECTOS CULEX PIPIENS (MOSQUITO)	KU/L	
Prueba	RS233	49715-6		RAST A ANIMALES MOSCA DOMESTICA	KU/L	
Prueba	RS236	21471-8		RAST A ALIMENTOS GRANADA SUERO	KU/L	

Componentes						
Prueba	RS237	7094-6		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS ALCACHOFA SUERO (F358)	KU/L	(Inf. 0.1)
Prueba	RS238	16101-8		RAST A ALIMENTOS COMINO	KU/L	
Prueba	RS239	6073-1		RAST A ALIMENTOS CHOCOLATE SUERO	KU/L	
Prueba	RS240	7523-4		RAST A NECTARINA	KU/L	
Prueba	RS241	56746-1		RAST A ALIMENTOS PUERRO SUERO	KU/L	
Prueba	RS242	5007007		RAST A ALIMENTOS ACELGA SUERO	KU/L	
Prueba	RS243	54930-3		RAST A ALIMENTOS HABA SUERO	KU/L	
Prueba	RS244	5003909		RAST A ALIMENTOS LUBINA SUERO	KU/L	
	RS245					
Prueba	RS246	7718-0		RAST A ALIMENTOS CALABACIN	KU/L	
	RS247					
Prueba	RS249	7596-0		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS PIMIENTA BLANCA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT201	6857-7		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES PICEA EXCELSA (ABETO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT203	7220-7		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES AESCULUS HIPPOCASTANUM	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT205	6108-5		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES SAMBUCUS NIGRA (SAUCO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT206	6069-9		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES CASTANEA SATIVA (CASTAÑO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT208	11179-9		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES TILIA CORDATA (TILO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT209	7416-1		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES CARPINUS BETULUS (CARPE)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT210	7632-3		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES LIGUSTRUM VULGARE	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT212	26049-7		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES LIBOCEDRUS DECURRENS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	RT213	7609-1		IGE ESPECIFICA A PINUS RADIATA	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	RW204	7726-3		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS HELIANTHUS ANNUUS (GIRASOL)	KU/L	(Inf. 0.10)
	RW206					
Prueba	T01	7155-5		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES ACER NEGUNDO (ARCE, SICOMORO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T02	15284-3		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES ALNUS INCANA (ALISO GRIS)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T03	15283-5		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES BETULA VERRUCOSA (ABEDUL)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T04	6137-4		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES CORYLUS AVELLANA (AVELLANO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T05	6038-4		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES FAGUS GRANDIFOLIA (HAYA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T06	6178-8		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES JUNIPERUS SABINOIDES (SABINA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T07	6189-5		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES QUERCUS ALBA (ROBLE, ENCINA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T08	6109-3		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES ULMUS AMERICANA (OLMO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T09	6192-9		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES OLEA EUROPAEA (OLIVO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T10	33982-0		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES JUGLANS CALIFORNIA (NOGAL)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T11	15285-0		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES PLATANUS ACERIFOLIA (PLATANO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T12	6285-1		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES SALIX CAPREA (SAUCE)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T14	6090-5		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES POPULUS DELTOIDES	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T15	6278-6		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES FRAXINUS AMERICANA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T16	6282-8		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES PINUS STROBUS (PINO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T17	14035-0		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES CRYPTOMERIA JAPONICA	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	T18	6113-5		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES EUCALYPTUS SPP (EUCALIPTUS)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T19	6015-2		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES ACACIA LONGIFOLIA (ACACIA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T20	6173-9		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES PROSOPIS JULIFLORA (MEZQUITE)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T21	6171-3		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES MELALEUCA LEUCADENDRON	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T211	6260-4		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES AMBAR	KU/L	(Inf. 0.35) No se detectan
Prueba	T22	6209-1		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES CARYA PECAN (NOGAL AMERICANO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T220	34250-1		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rBet v4 Polcalcina Abedul	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T223	40790-8		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES ELAIS GUINEENSIS PALMERA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T241	64969-9		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPla a 1 Platanus	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T224	58754-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rOle e 1Polen Olivo	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T226	65778-3		IGE ESPECIFICA A NATIVO nCup a 1 Cipres	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T23	6151-5		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES CUPRESSUS SEMPERVIRENS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T70	6281-0		IGE ESPECIFICA A POLENES DE ARBOLES MORUS ALBA (MORERA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	T72	6222-4		IGE ESPECIFICA A P. DE ARBOLES ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM	KU/L	(Inf. 0.10)
	TX2					
	TX3					
Prueba	TX5	69959-5		IGE ESPECIFICA A POLEN ARBOLES MEZCLA(t2,t4,t8,t12,t14)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	TX7	30182-0		IGE ESPECIFICA A POLEN ARBOL MEZCLA(t9,t12,t16,t18,t19,t21)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	W01	6085-5		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS AMBROSIA ELATIOR	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	W02	6275-2		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS AMBROSIA PSILOSTACHYA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W03	6124-2		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS AMBROSIA TRIFIDA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W04	6115-0		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS FRANSERIA ACANTHICARPA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W05	6286-9		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS A. ABSINTHIUM (AJENJO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W06	6183-8		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS A. VULGARIS (ARTEMISA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W07	6196-0		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W08	6097-0		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS TARAXACUM VULGARE	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W09	6110-1		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS PLANTAGO LANCEOLATA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W10	6156-4		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS CHENOPODIUM ALBUM (CEÑIGO)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W11	6234-9		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS SALSOLA KALI	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W12	6128-3		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS SOLIDAGO VIRGAUREA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W14	7604-2		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS AMARANTHUS RETROFLEXUS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W15	6239-8		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS ATRIPLEX LENTIFORMIS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W207	11180-7		IGE ESPECIFICA A POLENES HERBACEAS LUPINO(LUPINUS SPP)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W16	6232-3		IGE ESPECIFICA A POLENES DE HERBACEAS IVA CILIATA (GILDE)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W17	6118-4		IGE ESPECIFICA A POLENES DE HERBACEAS KOCHIA SCOPARIA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W18	6244-8		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS RUMEX ACETOSELLA	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	W19	6200-0		IGE ESPECIFICA A P. DE HERBACEAS PARIETARIA OFFICINALIS	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W20	6186-1		IGE ESPECIFICA A POLENES DE HERBACEAS URTICA DIOICA (ORTIGA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W206	6057-4		IGE ESPECIFICA A MATRICARIA CHAMOMILLA (MANZANILLA)	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W21	6199-4		IGE ESPECIFICA A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA JUDAICA	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W211	56882-4		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPar j 2 LTP P. judaica	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W232	65784-1		IGE ESPECIFICA A NATIVO nSal k 1 Salsola	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	W233	65783-3		IGE ESPECIFICA A NATIVO nArt v 3 (LTP) Artemisia	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	WX1	24480-6		IGE ESPECIFICA A POLEN HERBACEAS MEZCLA(w1,w6,w9,w10,w11)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	WX2	24493-9		IGE ESPECIFICA A POLEN HERBACEA MEZCLA(w2,w6,w9,w10,w15)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	WX5	63197-8		IGE ESPECIFICA A POLEN HERBACEA MEZCLA(w1,w6,w7,w8,w12)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	F61	30989-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS SARDINA JAPONESA SUERO	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F431	73719-7		IGE ESPECIFICA A NATIVO nGly m 5 (Betaconglucina) Soja	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F354	64963-2		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rBer e 1 Nuez de Brasil	KU/L	(Inf. 0.10)
	K208					
Prueba	W234	64972-3		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rPla I 1 Plantago lanceolata	KU/L	(Inf. 0.10)
	U953					
	RS202					
	RS259					
	X17					
	RK214					
Prueba	D209	96278-7		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rDer p 23 D. Pteronyssinus	KU/L	(Inf. 0.10)

Componentes						
Prueba	F447	90880-6		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAra h 6 CACAHUETE	KU/L	(Inf. 0.10)
Prueba	F443	82539-8		IGE ESPECIFICA A RECOMBINANTE rAra o 3 Anacardo	KU/L	(Inf. 0.10)
	T54					
Prueba	O211			IGE ESPECIFICA A INSECTOS GUSANO DE LA HARINA	KU/L	(Inf. 0.10)

**Descripción:** RAST A MEDICAMENTOS ACIDO CLAVULANICO SUERO  
**Código:** Q21  
**Técnica:**  
**Unidades:** kU/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** RAST A MEDICAMENTOS IBUPROFENO  
**Código:** Q57  
**Técnica:**  
**Unidades:** kU/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** RAST A MEDICAMENTOS OFLOXACINO SUERO  
**Código:** X38  
**Técnica:** TECNICA RADIOALERGOSORBENTE(RAST)  
**Unidades:** kU/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ML DE SUERO  
**Valores de referencia:**

**Código:** RAST\_2  
**Descripción:** RAST A MEZCLAS DE ALERGENOS  
**Técnica:** CAP-SYSTEM  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	EX72	73713-0		IGE ESPECIFICA A PLUMAS AVES MEZCLA (e201, e213, e214, e78)	KUI/L	(Inf. 0.35)

Componentes						
	FX10					
Prueba	FX13	69931-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f12,f15,f31,f35)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX17	46714-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f49, f92, f94, f95)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX20	46713-4		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f4, f5, f6, f9)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX74	51828-2		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f3, rf205, rf206, rf254)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	TX1	30184-6		IGE ESPECIFICA A POLEN ARBOLES MEZCLA(t1,t3,t7,t8,t10)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	WX3	82041-5		IGE ESPECIFICA A POLEN HERBACEA MEZCLA(w6,w9,w10,w12,w20)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	WX7	82045-6		IGE ESPECIFICA A POLEN HERBACEA MEZCLA(w7,w8,w9,w10,w12)	KU/L	(Inf. 0.35)
Prueba	FX25	82582-8		IGE ESPECIFICA A ALIMENTOS MEZCLA (f10, f45, f47, f85)	KU/L	(Inf. 0.35)

**Descripción:** RAST A PALADIO

**Código:** X46

**Técnica:** RAST

**Unidades:** kU/L

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** REABSORCION TUBULAR DE FOSFATOS

**Código:** REABFOS

**Técnica:** Fórmula

**Unidades:** %

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Orina 24 Horas

**Comentario adicional:** Se requiere orina de 24 horas y suero

**Valores de referencia:** (82 - 95)

**Descripción:** REACCION EOSINOFILICA EN ESPECIMEN

**Código:** EOSINESP

**Técnica:** Microscopía óptica

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Muestra envios externos

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** RECEPTOR ACETILCOLINA AC. SUERO

**Código:** RECEPACEAC

**Técnica:** ELISA

**Descripción:** RECEPTOR ACETILCOLINA AC. SUERO  
**Unidades:** nmol/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.45) Negativo

---

**Descripción:** Receptor hormona de crecimiento: gen GH (NGS)  
**Código:** GHRECEPTOR  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** RECEPTOR SOLUBLE TRANSFERRINA SUERO  
**Código:** RECSOLTRAN  
**Técnica:** Inmunoturbidimetría  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero.  
**Valores de referencia:** (0.76 - 1.76)

---

**Descripción:** RECEPTORES DE TSH ANTICUERPOS (TSI)  
**Código:** LATS  
**Técnica:** Electroquimioluminiscencia  
**Unidades:** UI/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** RECEPTORES INSULINA AC. SUERO  
**Código:** RECINSUAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml suero (CONGELADO)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** Recogida de muestras en turno de tarde  
**Código:** RECOGTARDE  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**

**Descripción:** Recogida de muestras en turno de tarde

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** RECuento CELULAR ASPIRADO BRONQUIAL

**Código:** RCASPBRONQ

**Técnica:** Microscopía óptica

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Muestra envios externos

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** RECuento DE AEROBIOS MESÓFILOS EN SUPERFICIE

**Código:** AEROBIOSSU

**Técnica:** MÉTODO BASADO EN LA ISO 18593

**Unidades:** ufc/cm ^2

**Plazo:** 6 días

**Tubo:**

**Comentario adicional:** 1 PLACA ESPECIAL PARA AEROBIOS

**Valores de referencia:** (Inf. 0) Ausencia de crecimiento(calificación:excelente)  
 (Inf. 1) Contaminación leve(Calificación : Buena)  
 (1 - 10) Contaminación moderada(Calificación:moderada)  
 (Sup. 10) Contaminación fuerte(Calificación deficiente)

---

**Descripción:** RECuento DE EOSINOFILOS

**Código:** EOSINOFIRE

**Técnica:** tinción frotis

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Citología

**Comentario adicional:** Torunda

Valores de referencia:

---

**Descripción:** RECuento DE EOSINOFILOS

**Código:** EOSINOREC

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:**

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** RECuento DE EOSINOFILOS EN EXUDADO CONJUNTIVAL

**Código:** EOSCONJ

**Técnica:** Microscopía óptica

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Muestra envios externos

Comentario adicional:

**Descripción:** RECuento DE EOSINOFILOS EN EXUDADO CONJUNTIVAL

Valores de referencia:

**Descripción:** RECuento DE RETICULOCITOS

**Código:** RETI

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:** %

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** EDTA

**Valores de referencia:** ( 0.5 - 2 )

**Descripción:** REDUCTORES EN ORINA

**Código:** REDUCTO2

**Técnica:** Colorimétrica

**Unidades:** g/dL

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 10 mL Orina

**Valores de referencia:** (Inf. 0.25) Negativo  
(0.25 - 0.50) Indeterminado  
(Sup. 0.50) Positivo

**Descripción:** Reevaluación Exoma completo en trío

**Código:** REEVALTRIO

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 40 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Reevaluación panel NGS

**Código:** REEVALNGS

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:**

**Comentario adicional:** Reevaluación panel NGS ya realizado.  
Avisar a biomol@megalab.es

Valores de referencia:

**Descripción:** Reevaluación VUS

**Código:** REEVALVUS

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:**

**Comentario adicional:** Reevaluación VUS en estudio ya realizado.  
Prueba sin coste. Avisar a biomol@megalab.es

**Descripción:** Reevaluación VUS

Valores de referencia:

**Descripción:** Refsum, enfermedad de. Panel NGS

**Código:** GEN\_000661

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** REM (RECUPERACIÓN DE ESPERMATOZOIDES MÓVILES)

**Código:** REM

**Técnica:**

**Unidades:** millones

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Semen

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

**Descripción:** RENINA ACTIVIDAD PLASMA

**Código:** RENINA

**Técnica:** RIA

**Unidades:** ng/mL/h

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Plasma EDTA Congelado

**Comentario adicional:** 2 ml de plasma de EDTA. Congelar y enviar congelado., NO refrigerar. No muestras con plasma heparina ni plasma citrato

**Valores de referencia:** (Inf. 2.0) P.supina

(Inf. 5.0) P.ortostática

1 mes - 3 meses 2-6 veces superior a los valores de referencia de los adultos

3 meses - 12 meses 1-3 veces superior a los valores de referencia de los adultos

**Descripción:** RENINA DIRECTA PLASMA

**Código:** DIRERENINA

**Técnica:** CLIA

**Unidades:** mcUI/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Plasma EDTA Pruebas Especiales

**Comentario adicional:** 1 mL Plasma EDTA. NO refrigerar ni la jeringa ni al centrifugar. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.

CONDICIONES RECOLECCION DE LA MUESTRA:

Recoger la sangre a media noche, después de que el paciente se haya levantado (sentado, de pie o acostado) durante al menos 2 horas y después haya estado sentado durante 5-15 min. Recoger la sangre sin coágulos, evitando la rotación y la hemólisis

**Valores de referencia:** (2.8 - 39.9) P. supina

(4.4 - 46.1) P. ortostática

**Descripción:** RENINA VENA SUPRARRENAL IZQUIERDA

**Código:** RENINVS1

**Técnica:** RIA

**Unidades:**

**Descripción:** RENINA VENA SUPRARRENAL IZQUIERDA  
**Plazo:**  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Reordenamiento cadena beta del receptor TCR  
**Código:** TCRBETA  
**Técnica:** PCR y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Reordenamiento cadena gamma del receptor TCR  
**Código:** TCRGAMMA  
**Técnica:** PCR y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Reordenamiento de gen FUS (16p11).  
**Código:** MDFISHFUS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
 min 2 ml médula ósea.  
 Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Reordenamientos clonales del gen IGH  
**Código:** IGH  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Al menos 1 ml de Médula Ósea o Sangre Periférica en tubo EDTA. Tubo exclusivo para esta determinación (tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO).  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**  
 Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Reordenamientos del gen ROS1  
**Código:** ROS1\_FUS  
**Técnica:**

**Descripción:** Reordenamientos del gen ROS1  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
Una vez hechos los cortes que se necesitan para el estudio, devolvemos el bloque al paciente / médico.  
Rotular ONCO.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Reordenamientos genes NTRK1, NTRK2 y NTRK3  
**Código:** REORD\_NTRK  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina o EDTA  
Rotular ONCO.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Resistencia a estrógenos. Sec Gen: ESR1  
**Código:** GEN\_000662  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Resistencia a la hormona tiroidea. Sec Gen: THRB  
**Código:** GEN\_000663  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Resistencia a la insulina. Sec Gen: INSR  
**Código:** GEN\_000664  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA  
**Código:** RESACTPC  
**Técnica:** Coagulación  
**Unidades:** segundos

**Descripción:** RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Plasma de Citrato congelado  
**Comentario adicional:** 5 mL de Plasma Citrato  
**Valores de referencia:** (120 - 300)

**Descripción:** RESISTENCIA DE CMV A ANTIVIRICOS (GENES UL97 Y UL54)  
**Código:** RESISTCMV  
**Técnica:** RT-PCR y Secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre (EDTA). También aceptable plasma (EDTA) congelado. Carga viral positiva (mínimo 1000 copias/mL).  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** RESISTENCIA GLOBULAR OSMOTICA  
**Código:** RESIOSMO  
**Técnica:** Lisis osmótica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 5 ml sangre total EDTA. Rogamos envío inmediato(max. 24h), Extracción de Lunes a Jueves.  
Se requiere una muestra del paciente y muestra de control de envío de sangre. Esta muestra de control de envío debe de ser de una persona normal (sana), no emparentada (Marcar el tubo\*control normal\*)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Respuesta a tratamiento con Metformina. Gen IRS1  
**Código:** IRS1\_METFO  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Sangre EDTA Tª ambiente. Rotulado con BM  
 Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** RETICULINA AC. IGA SUERO  
**Código:** RETICUACA  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** Negativo <1/10  
 Positivo >1/10

**Descripción:** RETICULINA AC. IGG SUERO  
**Código:** RETICUACG  
**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta  
**Unidades:**

**Descripción:** RETICULINA AC. IGG SUERO  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** Negativo <1/10  
 Positivo >1/10

**Descripción:** Retinitis punctata albescens. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000665  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Retinoblastoma. Sec Gen: RB1  
**Código:** GEN\_000666  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** RETINOL PROTEINA FIJADORA SUERO  
**Código:** RETINOLPF  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
 Las muestras con presencia de fibrina deben centrifugarse.  
**Valores de referencia:** (3.1 - 7.2)

**Descripción:** Retinosis pigmentaria 2, ligado al X. Sec Gen: RP2  
**Código:** GEN\_000667  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Retinosis pigmentaria 3: gen RPGR (NGS)  
**Código:** RPGR\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Retinosis pigmentaria 3: gen RPGR (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Retinosis pigmentaria tipo 4, AD/AR. Sec Gen: RHO  
**Código:** GEN\_000668  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Retinosis pigmentaria: >10 genes (NGS)  
**Código:** RETIN\_MUTS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Retinosis pigmentaria: gen RP1 (NGS)  
**Código:** RP1\_RETPIG  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.  
 Alternativa: citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Retinosis punctata albescens. Sec Gen: RDH5  
**Código:** GEN\_000669  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Retinosquiasis, ligada al cromosoma X. Sec Gen: RS1  
**Código:** GEN\_000670  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Retinosquiasis, ligada al cromosoma X. Sec Gen: RS1

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Retraso en el desarrollo. Panel NGS

**Código:** GEN\_000672

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Retraso mental ligado al X. Sec Gen: SOX3

**Código:** GEN\_000671

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Rett atípico, Sd. Sec Gen: CDKL5

**Código:** GEN\_000674

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Rett, Sd. Sec Gen: FOXP1

**Código:** GEN\_000673

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** RHINOVIRUS PCR

**Código:** RHINOVIPCR

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 14 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** Aspirado nasofaríngeo  
Envío inmediato a 4°C

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ri (ANNA-2) AC. LCR

**Código:** ACRILCR

**Descripción:** Ri (ANNA-2) AC. LCR  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** RIBAVIRINA SUERO  
**Código:** RIBAVIRINA  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (2.5 - 3.0)

---

**Descripción:** RIBONUCLEOPROTEINA AC. SUERO  
**Código:** RNPAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero.  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** RIBOSOMAL P AC. SUERO  
**Código:** AC.RIBOSOM  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
(7 - 10) Indeterminado

---

**Descripción:** RICKETTSIA AC. SUERO (WEIL-FELIX SEROAGLUTINACION)  
**Código:** WEILFELIAC  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** NEGATIVO

---

**Descripción:** RICKETTSIA CONORII AC. IGG SUERO (FIEBRE BOTONOSA)  
**Código:** RICCONOACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días

**Descripción:** RICKETTSIA CONORII AC. IGG SUERO (FIEBRE BOTONOSA)  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero/Plasma  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** RICKETTSIA CONORII AC. IGM SUERO (FIEBRE BOTONOSA)  
**Código:** RICCONOACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** Rickettsia conorii DNA PCR  
**Código:** RICKCONPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total EDTA  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** RICKETTSIA RICKETSII AC. IGG SUERO  
**Código:** RICRICKACG  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** <1:64 Título <1/64 Negativo  
 >1:64 Título > o = 1/64 Positivo

---

**Descripción:** RICKETTSIA RICKETSII AC.IGM SUERO  
**Código:** RICRICKACM  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** <1:64 Título < 1/64 Negativo  
 >1:64 Titulo > o = 1/64 Positivo

---

**Descripción:** RICKETTSIA TYPHI AC. IGG (MOOSERI)  
**Código:** RICMOOACG  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Titulo

**Descripción:** RICKETTSIA TYPHI AC. IGG (MOOSERI)  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
 Refrigerar.  
**Valores de referencia:** <1:40 Ausencia de inmunidad  
 =o> 1:40 Inmunidad adquirida o posible exposición reciente

**Descripción:** RICKETTSIA TYPHI AC. IGM (MOOSERI)  
**Código:** RICMOOACM  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
 Refrigerar  
**Valores de referencia:** <1:192 Negativo  
 =o>1:192 Positivo

**Descripción:** RIFAMPICINA SUERO  
**Código:** RIFAMPICIN  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:** (3.0 - 15.0)

**Código:** RISPER  
**Descripción:** RISPERIDONA MAS 9-HIDROXIRISPERIDONA  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Comentario adicional:** 2 mL

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	RISP	9393-0		Perfil RISPERIDONA	ng/mL	
Prueba	HIDROXIRIS	9383-1		9- HIDROXIRIS	ng/mL	
Prueba	RISHIDROX	9394-8		Perfil RISPERIDONA+HIDROXRISPERIDONA	ng/mL	(20 - 60)

**Descripción:** RNA POLIMERASA AC. SUERO  
**Código:** RNAPOLI  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL

**Descripción:** RNA POLIMERASA AC. SUERO  
**Valores de referencia:** (Inf. 20) Negativo  
 (21 - 39) Positivo débil  
 (40 - 80) Positivo moderado  
 (Sup. 81) Positivo fuerte

**Descripción:** RNA VIRUS HEPATITIS A (PCR)  
**Código:** VHAPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero separado lo antes posible del coágulo. Evitar hemólisis. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.  
**Alternativas:** Plasma y Heces (congeladas)

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Roberts, Sd. Sec Gen: ESCO2  
**Código:** GEN\_000675  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Robinow, Sd. Gen: ROR2. MLPA  
**Código:** GEN\_000676  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ROSA DE BENGALA  
**Código:** ROSABEN  
**Técnica:** Aglutinación de Ac anti Brucella (Ag Rosa de Bengala)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ROTAVIRUS HECES  
**Código:** ROTAVI  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:** 2 días a 8°C  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ROTAVIRUS IGG EN SUERO  
**Código:** ROTAVSUE  
**Técnica:** Fijación de complemento  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) :Negativo  
(Sup. 1) :Positivo

---

**Descripción:** ROTAVIRUS RNA PCR  
**Código:** ROTAVIRPCR  
**Técnica:** Hibridación Molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Muestra: LCR, HECES, otras muestras biológicas. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Rothmund-Thomson, Sd. Sec Gen: RECQL4  
**Código:** GEN\_000677  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** RUBEOLA AC. IGG  
**Código:** RUBEACG  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (Sup. 10) Inmunidad adquirida

---

**Descripción:** RUBEOLA AC. IGM  
**Código:** RUBEACM  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.20) Negativo  
(1.21 - 1.59) Indeterminado

---

**Descripción:** RUBEOLA AVIDEZ IGG  
**Código:** AVIDEZRUBE  
**Técnica:** EIA

**Descripción:** RUBEOLA AVIDEZ IGG  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero o plasma (citrato, heparina) positiva para CMV IgG  
**Valores de referencia:** (Inf. 45) Baja Avidéz. Compatible con primoinfección adquirida en los últimos 2 meses.  
 (45 - 55) Moderada Avidéz. No permite distinguir infección reciente de antigua.  
 (Sup. 55) Alta Avidéz. Compatible con infección o reinfección pasada.

**Descripción:** RUBEOLA RNA (PCR) LÍQUIDO AMNIÓTICO

**Código:** RUBEAMNPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 10 mL Líquido Amniótico  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Rubeola RNA PCR Cualitativa

**Código:** RUBEOLAPCR  
**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Sangre total (EDTA), LCR, orina. También válidas otros tipos de muestras (excepto líquido amniótico). Evitar muestra de suero.

PARA LÍQUIDO AMNIÓTICO HAY QUE SOLICITAR LA PRUEBA RUBEAMNPCR

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Rubinstein-Taybi, Sd. Sec Gen: CREBBP

**Código:** GEN\_000678

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** RUFINAMIDA SUERO

**Código:** RUFINAMIDA

**Técnica:** CROMATOGRFÍA LÍQUIDA/TÁNDEM MASAS (LC-MS/MS)

**Unidades:** mcg/mL

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero.

**Valores de referencia:** (5 - 45)

**Descripción:** S de Noonan: >10 genes (NGS)

**Código:** NOONAN

**Descripción:** S de Noonan: >10 genes (NGS)  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** S. de hiperinmunoglob. y fiebre periódica: gen MVK (NGS)  
**Código:** HIDS  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** S. Hemolítico urémico atípico: >10 genes (NGS)  
**Código:** SHUA\_COMPL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** S. Hiper IgE autosómico dominante: gen STAT3 (NGS)  
**Código:** STAT3  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.  
 Alternativa: citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** S. QT corto: genes KCNH2, KCNQ1 y KCNJ2 (NGS)  
**Código:** QT\_CORTO  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** S. QT Largo: >10 genes (NGS)  
**Código:** QT\_LARGO

**Descripción:** S. QT Largo: >10 genes (NGS)  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** SACCHAROMYCES CEREVISIAE AC. IGA  
**Código:** ASCA  
**Técnica:** Técnica ELISA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativo plasma de EDTA o plasma de Citrato  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** SACCHAROMYCES CEREVISIAE AC. IGG  
**Código:** ASCAG  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 7) Negativo  
 (7 - 10) Indeterminado

**Descripción:** SAE1 AC SUERO  
**Código:** SAE1  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** Saethre-Chotzen, Sd. Sec Gen: TWIST1  
**Código:** GEN\_000679  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** SALMONELLA PARATIFICA B AGLUTINACIONES  
**Código:** PARATIFI\_B  
**Técnica:** Aglutinación

**Descripción:** SALMONELLA PARATIFICA B AGLUTINACIONES  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SALMONELLA PARATIFICA A AGLUTINACIONES  
**Código:** PARATIFI\_A  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SALMONELLA TIPHY H AGLUTINACIONES  
**Código:** TIFICA\_H  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SALMONELLA TIPHY O AGLUTINACIONES  
**Código:** TIFICA\_O  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sandhoff, enfermedad de. Sec Gen: HEXB  
**Código:** GEN\_000680  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SANGRE EN ORINA  
**Código:** SANGRE  
**Técnica:**  
**Unidades:** / $\mu$ L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** SANGRE EN ORINA

Valores de referencia: Negativo

**Descripción:** SANGRE EN ORINA

Código: SANGRE

Técnica:

Unidades: /μL

Plazo: 3 días

Tubo: Orina basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: Negativo

**Código:** SANIPULMON

Descripción: SANITAS. Panel cáncer de pulmón

Técnica:

Comentario adicional: Perfil solo para proyecto Sanitas.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	EGFR_MUTS			Gen EGFR ex. 18 a 21 (sec. Sanger)		
Prueba	KRAS_MUTS			Gen KRAS exones 2, 3 y 4 (sec. Sanger)		
Prueba	BRAF_SOMAT			Mutaciones somáticas gen BRAF (V600X)		
Prueba	ERBB2_SOMA			Sec. gen ERBB2 (HER2) (PCR exones 8, 17, 19, 20, 21)		
Prueba	FISHALK			Biomarcador tumor sólido ALK (2p23)		
Prueba	FISHROS1			Biomarcador tumor sólido ROS1 (6q22)		
Prueba	MDFISH	78040-3		FISH sonda no especificada		
Prueba	IHQPD1			INMUNOHISTOQUIMICA: PDL-1		
Prueba	REORD_NTRK			Reordenamientos genes NTRK1, NTRK2 y NTRK3		
Prueba	INEST_MICR			Test de inestabilidad de microsatélites		
Prueba	FISHMET			Biomarcador tumor sólido MET (7q31)		

**Descripción:** Sapovirus RNA PCR muestra

Código: SAPOVIRPCR

Técnica: HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN a TIEMPO REAL RT-PCR

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo:

Comentario adicional: Heces y vómitos. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

Valores de referencia:

**Descripción:** SARAMPION AC. IgG EN L.C.R

Código: SARAMGLC

Técnica: Enzimoimmunoanálisis

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Líquidos Biológicos

**Descripción:** SARAMPION AC. IgG EN L.C.R  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** SARAMPION AC. IGG SUERO  
**Código:** SARAMACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
En el ensayo puede emplearse suero o plasma humanos. Las pruebas realizadas confirman que es posible utilizar EDTA potásico y heparina sódica como anticoagulantes.  
**Valores de referencia:** (Inf. 13.5) Negativo  
(13.6 - 16.4) Indeterminado  
(Sup. 16.5) Positivo

**Descripción:** SARAMPION AC. IgM EN L.C.R  
**Código:** SARAMMLC  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Líquido Bioquímica  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

**Descripción:** SARAMPION AC. IGM SUERO  
**Código:** SARAMACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero  
Las pruebas realizadas confirman que es posible utilizar EDTA potásico, heparina, citrato sódico como anticoagulantes.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.9 - 1.1) Indeterminado  
(Sup. 1.1) Positivo

**Descripción:** Sarcoidosis de aparición temprana. Sec Gen: NOD2  
**Código:** GEN\_000681  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** SARCOMA DE EWING'S. Mutaciones y fusiones  
**Código:** NGS\_EWINS  
**Técnica:** NGS

**Descripción:** SARCOMA DE EWING'S. Mutaciones y fusiones

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Muestras: tejido incluido en parafina.  
Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

**Descripción:** SCC EN LIQUIDO PLEURAL (AG. CARCINOMA DE CEL. ESCAMOSAS)

Código: SCCLIQPL

Técnica: Inmunoluminiscencia

Unidades: ng/mL

Plazo: 4 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 mL de Líquido Pleural

Valores de referencia: (Inf. 2.5)

**Descripción:** SCC (ANTÍGENO ASOCIADO AL CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS)

Código: SCC

Técnica: Inmunoluminiscencia (hasta 2011 Enzimoimmunoanálisis)

Unidades: ng/mL

Plazo: 5 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL

Valores de referencia: (Inf. 2.5)

**Descripción:** SCHISTOSOMA (BILHARZIOSIS) EN ORINA

Código: SCHISTORIN

Técnica: Microscopía óptica

Unidades:

Plazo:

Tubo: Muestra Microbiología

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** SCHISTOSOMA , DNA PCR

Código: SCHISTOPCR

Técnica: PCR

Unidades:

Plazo: 12 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 2 mL sangre total (EDTA), (haematobium orina), (mansoni heces refrigeradas).También puede hacerse con muestra parafinada (bloco o al menos de 10 a 15 cortes). En LCR sospecha clínica esquistosomiasis espinal.

Valores de referencia:

**Descripción:** SCHISTOSOMA SP. AC. TOTALES (BILHARZIOSIS)

Código: SCHISTOSOM

Técnica: Hemaglutinación indirecta

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Basal

**Descripción:** SCHISTOSOMA SP. AC. TOTALES (BILHARZIOSIS)  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** < 1/80 Negativo < 1/80  
 > 1/80 Positivo > ó = 1/80

**Descripción:** Scl-70 AC. SUERO (TOPOISOMERASA I)  
**Código:** SCL70AC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** Screening adicional a PGT embrion 1  
**Código:** PGTSRAD1EM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Screening cáncer de próstata. Biomarcadores en orina  
**Código:** SELECTMDX  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** ORINA ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Kit especial (UrNCollect) con Tubo UrNCollect, etiquetas, formulario solicitud (enviar cumplimentado), instrucciones para preparación y obtención orina.  
 SE PUEDE TOMAR LA MUESTRA DE LUNES A MIERCOLES PARA QUE LLEGUE A CENTRAL EL JUEVES MÁXIMO  
**Valores de referencia:**

**Código:** MPX  
**Descripción:** SCREENING HIV, VHC Y VHB POR RT-PCR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS DE EDTA IDENTIFICADOS COMO "MPX"  
 NO ENVIAR VIERNES NI VÍSPERAS DE FESTIVO

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HIVMPX			HIV EN MPX TEST		
Prueba	HVBMPX			HVB EN MPX TEST		
Prueba	HVCMPX			HVC EN MPX TEST		

**Descripción:** SCREENING NEUMOALERGENOS INFANTIL  
**Código:** PHADIINFA  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroimmunoanálisis  
**Unidades:** kU/L

**Descripción:** SCREENING NEUMOALERGENOS INFANTIL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml  
**Valores de referencia:** ( Inf. 0.35 )

**Descripción:** Screening virus del mono herpes varicela y enterovirus

**Código:** MONO\_HERP

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra de lesión cutánea: líquido vesicular, frotis de lesiones vesiculares, exudados o costras, enviadas en medio de transporte de virus. Torunda con medio de transporte Viracell.

Tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Screening virus del mono herpes varicela y enterovirus

**Código:** MONO\_HERP

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra de lesión cutánea: líquido vesicular, frotis de lesiones vesiculares, exudados o costras, enviadas en medio de transporte de virus. Torunda con medio de transporte Viracell.

Tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Sd hiperomitinemia-hiperamoniemia-homocitrulinuria. SLC25A15

**Código:** GEN\_000701

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Sd. ectrodactilia-Aplasia Tibial. Sec Gen: BHLHA9

**Código:** GEN\_000695

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Sd. espasmo infantil ligado al cr. X. Sec Gen: ARX

**Código:** GEN\_000697

**Técnica:**

**Unidades:**

**Descripción:** Sd. espasmo infantil ligado al cr. X. Sec Gen: ARX  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. espasmo infantil ligado al cr. X. Sec Gen: CDKL5  
**Código:** GEN\_000696  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. espasmo infantil ligado al X. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000698  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. Hiper-IgM ligado al X. Sec Gen: CD40LG  
**Código:** GEN\_000700  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. hipoplasia y aplasia pelvis focomegalia Schinzel. WNT7A  
**Código:** GEN\_000702  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. insensibilidad a andrógenos. Sec Gen: AR.  
**Código:** GEN\_000704  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. Malformac. capilar-arteriovenosa. Sec Gen: RASA1  
**Código:** GEN\_000709  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. nodo enfermo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000716  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. prematuridad e ictiosis. Sec Gen: SLC27A4  
**Código:** GEN\_000710  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. radio ausente y trombocitopenia. Sec Gen: RBM8A  
**Código:** GEN\_000711  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. cardiofaciocutáneo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000690  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd. cardiofaciocutáneo. Sec Gen: BRAF  
**Código:** GEN\_000691  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Sd.cardiofaciocutáneo. Sec Gen: BRAF  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.cuerno occipital. Sec Gen: ATP7A  
**Código:** GEN\_000715  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.hemolítico urémico atípico. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000717  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.I carcinoma basocelular nevoide. Sec Gen: PTCH1  
**Código:** GEN\_000714  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.LIG4. Sec Gen: LIG4  
**Código:** GEN\_000719  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.mano-pie-genital. Sec Gen: HOXA13  
**Código:** GEN\_000722  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.miasténico congénito. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000723  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.nefrótico congénito tipo finlandés. Sec Gen: NPHS1  
**Código:** GEN\_000724  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.oral-facio-digital tipo 1. Sec Gen: OFD1  
**Código:** GEN\_000726  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.oto-facio-cervical. Sec Gen: PAX1  
**Código:** GEN\_000728  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.oto-palato-digital. Gen: FLNA. MLPA  
**Código:** GEN\_000727  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.papilo-renal. Sec Gen: PAX2  
**Código:** GEN\_000729  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Sd.papilo-renal. Sec Gen: PAX2  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.periódicos asocia. a la criopirina. Sec Gen: NLRP3  
**Código:** GEN\_000732  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.por déficit de creatina. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000733  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.tricorriofalángico. Sec Gen: TRPS1  
**Código:** GEN\_000730  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sd.Uña-rótula. Sec Gen: LMX1B  
**Código:** GEN\_000705  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sec. gen ERBB2 (HER2) (PCR exones 8, 17, 19, 20, 21)  
**Código:** ERBB2\_SOMA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** tejido parafiando. T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sec. gen H3 (NGS). Somático  
**Código:** H3\_SOMAT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sec. gen NOTCH1 (NGS). Somático  
**Código:** NOTCH1\_SOM  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tejido tumoral en cortes de parafina (se analizarán extensiones de la muestra para seleccionar el bloque adecuado).  
Sangre EDTA para confirmar la existencia de mutaciones en línea germinal.  
  
ST\_TT: Sangre total + tejido tumoral  
Informe médico imprescindible

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sec. gen POLE (NGS). Somático  
**Código:** POLE\_SOMAT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sec. gen SF3B1 (NGS)  
**Código:** GEN\_SF3B1  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.,  
IMPORTANTE: MUESTRA REFRIGERADA

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sec. gen TERT (NGS). Somático  
**Código:** TERT\_SOMAT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado.Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sec. gen: RET (NGS). Somático  
**Código:** RET\_SOMAT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado. Tª ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación del producto de amplificación de 1 amplicón  
**Código:** AMPLICON1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación del producto de amplificación de 2 amplicones  
**Código:** AMPLICON2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación gen CRC1 (NGS)  
**Código:** CRC1\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación gen GLMN (NGS)  
**Código:** GLMN\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación Sanger a partir de oligos  
**Código:** OLI\_SANGER  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Secuenciación Sanger a partir de oligos  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Nos mandan producto de PCR con los primers para confirmar mutaciones de NGS  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** SELENIO EN ORINA  
**Código:** SE2  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 ml de orina (micción aislada)  
**Valores de referencia:** (Inf. 40) Individuos no expuestos

**Descripción:** Selenio en suero  
**Código:** SE  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (65 - 120) > 1 año .Valores de referencia orientativos.  
(50 - 130) 2 meses - 1 año .Valores de referencia orientativos.  
(45 - 90) < 2 meses .Valores de referencia orientativos.

**Descripción:** Senior-Loken, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000682  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Sensibilidad a los ultravioleta. Sec Gen: ERCC4  
**Código:** GEN\_000683  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** SENSIBILIDAD A 155 ALIMENTOS OVO-LACTO-VEGETARIANA  
**Código:** SENSI150  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** SENSIBILIDAD A 155 ALIMENTOS OVO-LACTO-VEGETARIANA

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** SENSIBILIDAD A 204 ALIMENTOS

Código: SENSI200

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 tubo de suero

Valores de referencia:

**Descripción:** SENSIBILIDAD ALIMENTARIA A ADITIVOS

Código: SENADITIVO

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** SEROTONINA (5-HIDROXITRIPTAMINA) SUERO

Código: SEROTO

Técnica: EIA

Unidades: ng/mL

Plazo: 6 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 2 mL suero, separar y enviar congelado.

Valores de referencia: ( 20 - 206 )

**Descripción:** SEROTONINA EN PLASMA RICO EN PLAQUETAS

Código: SEROTOPLAQ

Técnica: EIA

Unidades: ng/10<sup>9</sup> plaq

Plazo: 5 días

Tubo: Tubo Especial

Comentario adicional: 2 mL plasma rico en plaquetas. (Centrifugar la sangre anticoagulada con EDTA durante 10 minutos a 200 g). Enviar contaje de plaquetas(debe ser superior a 350.000/mcl)

EVITAR CONGELACIÓN MUESTRA

Valores de referencia: ( 500 - 950 )

**Descripción:** SEROTONINA ORINA (5-HIDROXITRIPTAMINA)

Código: SEROTO2

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades: mcg/24 h

Plazo: 5 días

Tubo: Orina 24 Horas

Comentario adicional: 10 mL de orina de 24h con 0.1 ml de ác. clorhídrico conc. Indicar volumen total.

Valores de referencia: ( 9 - 193 )

**Descripción:** SERTRALINA SUERO  
**Código:** SERTRALI  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero.  
**Valores de referencia:** (10 - 150)

---

**Descripción:** SHBG (Sex hormone binding globulin)  
**Código:** SHBG  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** nmol/L  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero/alternativo Heparina  
 NO UTILIZAR PLASMA EDTA  
**Valores de referencia:** (13.5 - 71.14) Hombre > 14 años  
 (19.8 - 155.2) Mujer > 14 años  
 (26.4 - 118) Mujer > 50 años Postmenopausia

---

**Descripción:** Sialidosis. Sec Gen: NEU1  
**Código:** GEN\_000684  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SIALOTRANSFERRINA ISOFORMAS EN SUERO  
**Código:** SIALOTRF  
**Técnica:** Electroforesis capilar  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Evitar muestra de plasma  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Sialuria. Sec Gen: GNE  
**Código:** GEN\_000685  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SILICIO  
**Código:** SILICIO

**Descripción:** SILICIO  
**Técnica:** ICP-MS/MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** 1 mL PLASMA/EDTA. Realizar la extracción en un tubo de EDTA VACUTAINER (5 mL). Centrifugar y transferir el plasma a un tubo de polipropileno o poliestireno (inmediatamente).  
 ENVIAR PLASMA SEPARADO E IDENTIFICADO COMO SILICIO  
**Valores de referencia:** ( 200 - 500 )

**Descripción:** Simpson-Golabi-Behmel, Sd. Sec Gen: GPC3  
**Código:** GEN\_000686  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** SINAPTOFISINA AC.  
**Código:** SINAPTOFIS  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 33 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Positivo >1/10

**Descripción:** Sindactilia tipo 2. Sec Gen: FBLN1  
**Código:** GEN\_000687  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndr, mieloprol.: gen MPL mutación W515L/K (PCR-HRM)  
**Código:** MPL\_W515LK  
**Técnica:** PCR y Secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación rotulado con ONCO.  
 También sirve médula ósea  
 IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndr. Blefarofimosis, Ptosis, y Epicantus: gen FOXL2 (NGS)  
**Código:** FOXL2\_MUT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Descripción:** Síndr. Blefarofimosis, Ptosis, y Epicantus: gen FOXL2 (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndr. feocromocitoma paragang. heredit.: >10 genes (NGS)  
**Código:** SDH\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndr. feocromocitoma paraganglioma heredit.: gen SDHB (NGS)  
**Código:** SDHB\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndr. feocromocitoma paraganglioma heredit.: gen SDHD (NGS)  
**Código:** SDHD\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndr. mieloprol.: gen JAK2 mutación V617F (qPCR)  
**Código:** JAK2\_V617F  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación rotulado con ONCO.  
 También sirve médula ósea  
 IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndr. Rubinstein-Taybi: genes CREBBP y EP300 (NGS)  
**Código:** RUBI\_TAYBI

**Descripción:** Síndr. Rubinstein-Taybi: genes CREBBP y EP300 (NGS)  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Alport: gen COL4A5 (NGS)  
**Código:** ALPORT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Alström: gen ALMS1 (NGS)  
**Código:** ALMS1\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Angelman: test de metilación y MLPA gen SNRPN  
**Código:** ANGELMAN  
**Técnica:** PCR y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Apert: gen FGFR2 (NGS)  
**Código:** APERT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Bartter 3: gen CLCNKB (NGS)  
**Código:** BARTTER\_3

**Descripción:** Síndrome de Bartter 3: gen CLCNKB (NGS)  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Bartter 4A: gen BSND (NGS)  
**Código:** BARTTER\_4A  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Beals: gen FBN2 (NGS)  
**Código:** BEALS\_FBN2  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Beckwith-Wiedemann: región 11p15 por MLPA  
**Código:** BECKWITH\_W  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Birt-Hogg-Dube: gen FLCN (NGS)  
**Código:** BIRTHOGGDU  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Brugada: >10 genes (NGS)  
**Código:** S\_BRUGADA

**Descripción:** Síndrome de Brugada: >10 genes (NGS)  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Candle: gen PSMB8 (NGS)  
**Código:** PSMB8\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Charge: gen CHD7 (NGS)  
**Código:** CHARGE\_MUT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Cowden: gen PTEN (NGS)  
**Código:** PTEN\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Gitelman: gen SLC12A3 (NGS)  
**Código:** S\_GITELMAN  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Gorlin: genes PTCH1, PTCH2 y SUFU (NGS)  
**Código:** GORLIN\_MUT

**Descripción:** Síndrome de Gorlin: genes PTCH1, PTCH2 y SUFU (NGS)  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Hajdu-Cheney (acro-ostelosis): gen NOTCH2 (NGS)  
**Código:** HAJDU\_CHEN  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Kallmann: > 10 genes (NGS)  
**Código:** KALLMANN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Legius: gen SPRED1 (NGS)  
**Código:** SPRED1\_MUT  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Leigh: <10 genes (NGS)  
**Código:** SIND\_LEIGH  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndrome de Loews-Dietz: sec. <10 genes (NGS)  
**Código:** LOEYSDIETZ  
**Técnica:**

**Descripción:** Síndrome de Loeys-Dietz: sec. <10 genes (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Marfan: gen FBN1 (NGS)  
**Código:** MARFAN  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Morquio: gen GALNS (NGS)  
**Código:** MORQUIO  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.  
Alternativa: citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Noonan: gen PTPN11 (NGS)  
**Código:** PTPN11\_MUT  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Peutz-Jeghers: gen STK11 (NGS)  
**Código:** PEUTZ\_JEGH  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Prader-Willi: test metilación y MLPA gen SNRPN  
**Código:** PRADER.W  
**Técnica:** PCR y MLPA

**Descripción:** Síndrome de Prader-Willi: test metilación y MLPA gen SNRPN  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Rett: gen MECP2 (NGS)  
**Código:** RETT\_PCR  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina y Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Shwachman-Diamond: gen SBDS (NGS)  
**Código:** SBDS\_MUTS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Silver-Russell: análisis MS-MLPA  
**Código:** SILVER\_RUS  
**Técnica:** PCR y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Sotos: gen NSD1 (NGS)  
**Código:** SOTOS\_NS1  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Stickler: <10 genes (NGS)  
**Código:** STICKLER  
**Técnica:** NGS Illumina y MLPA

**Descripción:** Síndrome de Stickler: <10 genes (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Usher: >10 genes (NGS)  
**Código:** SIND\_USHER  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Waardenburg: <10 genes (NGS)  
**Código:** WAARDENBUR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome de Williams: micodelección región WBSCR por MLPA  
**Código:** WILLIAMS  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome Hipoventilación Central: gen PHOX2B (NGS)  
**Código:** PHOX2B  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome nefrótico 2: gen NPFS2 (NGS)  
**Código:** NPFS2\_MUTS  
**Técnica:** PCR y secuenciación

**Descripción:** Síndrome nefrótico 2: gen NPHS2 (NGS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome Opitz Gbb: <10 genes (NGS)  
**Código:** OPITZ\_GBB  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndrome X Frágil  
**Código:** XFRAGPCR  
**Técnica:** PCR, BSFT-PCR, y análisis de fragmentos  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndromes autoinflamatorios. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000731  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndromes de delección 22q11.2 (MLPA)  
**Código:** DEL\_22Q11  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Síndromes de miastenia congénita: >10 genes (NGS)  
**Código:** MIASTENIA  
**Técnica:** NGS TSO Illumina  
**Unidades:**

**Descripción:** Síndromes de miastenia congénita: >10 genes (NGS)  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.  
 Alternativa: citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndromes febriles recurrentes hereditarios: >10 genes (NGS)  
**Código:** F\_RECURREN  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** 2 tubos de EDTA exclusivos para esta determinación: tubos primarios sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulados con BM.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Sinfangismo proximal. Sec Gen: NOG  
**Código:** GEN\_000734  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** SIROLIMUS EN SANGRE  
**Código:** SIROLIMUS  
**Técnica:** Cromatografía líquida/ Tándem masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:** (4 - 20)

**Descripción:** Sitosterolemia. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000735  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Sjogren-Larsson, Sd. Sec Gen: ALDH3A2  
**Código:** GEN\_000736  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Sjogren-Larsson, Sd. Sec Gen: ALDH3A2

Valores de referencia:

**Descripción:** SMIT AC. SUERO (ANTI-SM)

**Código:** SMITAC

**Técnica:** Inmunoblot

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL

**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** Smith-Lemli-Opitz. Def. 7-deshidrocolesterol reductas. DHCR7

**Código:** GEN\_000737

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Sobrecrecimiento. Panel NGS

**Código:** GEN\_000738

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** SODIO

**Código:** NA

**Técnica:**

**Unidades:** mmol/L

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (136 - 146)

**Descripción:** SODIO ORINA

**Código:** NA2

**Técnica:** Potenciometría directa

**Unidades:** mmol/24h

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Orina 24 Horas

**Comentario adicional:** 10 mL de orina de 24 horas

**Valores de referencia:** (80 - 260)

**Descripción:** SOMATOSTATINA

**Código:** SOMATOST

**Descripción:** SOMATOSTATINA  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma-EDTA congelado  
**Valores de referencia:** (17 - 81)

---

**Descripción:** Sordera con aplasia de laberinto, microtia microdoncia. FGF3  
**Código:** GEN\_000739  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SRP (SIGNAL RECOGNITION PARTICLE) AC. SUERO  
**Código:** SRPAC  
**Técnica:** Técnica Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** SS-A AC. SUERO (RO)  
**Código:** SSAAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** SSA-52 AC. SUERO (RO52)  
**Código:** RO52  
**Técnica:** INMUNOBLLOT  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** SS-B AC. SUERO (LA)  
**Código:** SSBAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** SS-B AC. SUERO (LA)

Comentario adicional: 1 mL

Valores de referencia: Negativo

---

**Descripción:** SS-DNA AC. SUERO CADENA SENCILLA

Código: SSDNAAC

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades: U/mL

Plazo: 12 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero

Valores de referencia: (Inf. 7) Negativo  
(7 - 10) Indeterminado  
(Sup. 10) Positivo

---

**Descripción:** Stargardt tipo 4, enfermedad de. Sec Gen: PROM1

Código: GEN\_000741

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Stargardt, enfermedad de. Panel NGS

Código: GEN\_000742

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional: Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

---

**Descripción:** STHAPYLOCOCUS AUREUS METICILIN-RESISTENTE

Código: METICIRES

Técnica: Cultivo

Unidades:

Plazo:

Tubo: Microbiología

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** STIL/TAL1 gen de fusión: detección y cuantificación (EMR)

Código: STIL\_TAL1

Técnica:

Unidades:

Plazo: 5 días

Tubo: TUBO ONCOGENETICA

Comentario adicional: Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.

Alternativas: Citrato.

**Descripción:** STIL/TAL1 gen de fusión: detección y cuantificación (EMR)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Streptococcus pneumoniae DNA PCR en LCR

**Código:** STNELCRPCR

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra envios externos

**Comentario adicional:** 2 ml LCR

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Streptococcus pneumoniae DNA PCR en Sangre

**Código:** STREPNEPCR

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra envios externos

**Comentario adicional:** 2 mL sangre total EDTA

Valores de referencia:

---

**Descripción:** STREPTOCOCO A ANTÍGENO (TEST DIRECTO)

**Código:** STREP.A.AG

**Técnica:** Inmunocromatográfica

**Unidades:**

**Plazo:** 1 días

**Tubo:** Microbiología

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

---

**Descripción:** STREPTOCOCO PNEUMONIAE AC.IGG POLISACÁRIDO CAPSULAR EN SUERO

**Código:** PNEUMOAC

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

Valores de referencia: (Sup. 9.7) Presencia de anticuerpos

---

**Descripción:** STRONGYLOIDES STERCORALIS ANTICUERPOS

**Código:** STRONGYLOI

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero.

Alternativa: plasma citrato o heparina

Valores de referencia: (Inf. 9) Negativo

(9 - 11) Indeterminado

(Sup. 11) Positivo

---

**Código:** IGA1Y2  
**Descripción:** SUBCLASE 1 Y 2 DE LA INMUNOGLOBULINA A  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	IGA1	6886-6		IGA SUBCLASE 1 SUERO	mg/dL	(76.08 - 328.20)
Prueba	IGA2	6939-3		IGA SUBCLASE 2 SUERO	mg/dL	(6.89 - 114.25)

**Código:** IGGSUB  
**Descripción:** SUBCLASES DE IGG (téc. Turbidimetría)  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	IGG1	2466-1		INMUNOGLOBULINA IGG SUBCLASE 1 SUERO	mg/dL	(194 - 842) < 2 años (315 - 945) 2 años - 4 años (306 - 945) 4 años - 6 años (288 - 918) 6 años - 8 años (432 - 1020) 8 años - 10 años (423 - 1060) 10 años - 12 años (342 - 1150) 12 años - 14 años (315 - 855) 14 años - 18 años (382.4 - 928.6) > 18 años
Prueba	IGG2	2467-9		INMUNOGLOBULINA IGG SUBCLASE 2 SUERO	mg/dL	(22.5 - 300) < 2 años (36 - 225) 2 años - 4 años (60.5 - 345) 4 años - 6 años (44 - 375) 6 años - 8 años (72 - 430) 8 años - 10 años (76 - 355) 10 años - 12 años (100 - 455) 12 años - 14 años (64 - 495) 14 años - 18 años (241.8 - 700.3) > 18 años
Prueba	IGG3	2468-7		INMUNOGLOBULINA IGG SUBCLASE 3 SUERO	mg/dL	(18.6 - 85.3) < 2 años (17.3 - 67.6) 2 años - 4 años (9.9 - 122.1) 4 años - 6 años (15.5 - 85.3) 6 años - 8 años (12.7 - 85.3) 8 años - 10 años (17.3 - 173) 10 años - 12 años (28.3 - 125) 12 años - 14 años (23 - 196) 14 años - 18 años (21.8 - 176.6) > 18 años
Prueba	IGG4	2469-5		INMUNOGLOBULINA IGG SUBCLASE 4 SUERO	mg/dL	(0.5 - 78.4) < 2 años (1 - 53.7) 2 años - 4 años (1.8 - 112.5) 4 años - 6 años (0.4 - 99.2) 6 años - 8 años (1.9 - 93.2) 8 años - 10 años (1.6 - 115) 10 años - 12 años (3.7 - 136.0) 12 años - 14 años (11 - 157) 14 años - 18 años (3.92 - 86.4) > 18 años

**Descripción:** Sustancia P en plasma (Sustancia)  
**Código:** SUBSTANP

**Descripción:** Substancia P en plasma (Sustancia)  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Plasma trasylol/aprotinina  
**Comentario adicional:** Tubos especiales 2 ml plasma-EDTA con aprotinina (TRASYLOL).

Recoger 5 mL de sangre total en un tubo vacutainer frío de EDTA K3 con 250 KIU de Trasylol (Aprotinina).

Enfriar el tubo con la sangre recién extraída en un baño de hielo durante 10 minutos.

Separar el plasma por centrifugación a 4°C.

El plasma debe congelarse en un plazo máximo de 1 hora y conservarse congelado hasta que sea analizado.

**Valores de referencia:** (799 - 4764)

**Descripción:** SUBUNIDAD ÁCIDA LÁBIL (ALS)  
**Código:** ALS  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Alternativa plasma (EDTA/HEPARINA)

**Valores de referencia:** (0.3 - 9.3) < 2 años  
 (1.9 - 10.5) 2 años - 6 años  
 (2.3 - 13.0) 6 años - 10 años  
 (4.2 - 14.0) 10 años - 14 años  
 (5.6 - 14.5) 14 años - 16 años  
 (7.7 - 20.4) > 16 años

**Descripción:** SUBUNIDAD ALFA LIBRE SUERO  
**Código:** SUBALFALI  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero CONGELADO  
**Valores de referencia:** (0.11 - 0.34) Hombre  
 (0.11 - 0.34) Mujer Premenopausia  
 (0.22 - 0.97) Mujer Menopausia

**Descripción:** SUCCINILACETONA  
**Código:** SUCCINACE  
**Técnica:** GC-MS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 3 ml suero, congelar y enviar congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.05)

**Descripción:** SUCCINIL-ACETONA EN ORINA  
**Código:** SUCCINACE2  
**Técnica:** Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas  
**Unidades:** mg/g creatin.

**Descripción:** SUCCINIL-ACETONA EN ORINA  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina (micción aislada). Congelar y enviar congelada.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.40)

---

**Descripción:** SULFITOS EN ORINA  
**Código:** SULFITEST  
**Técnica:** Colorimetría  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 ML DE ORINA CONGELADA  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SULPIRIDE SUERO  
**Código:** SULPIRIDE  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** (50 - 750)

---

**Descripción:** SULTIAM SUERO  
**Código:** SULTIAM  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/l  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL de suero.  
 Alt. 1 mL Plasma EDTA Tripotásico (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (0.5 - 12.5) Rango Terapéutico.

---

**Descripción:** Superactividad fosforribosilpirofosfato sintetasa. PRPS1  
**Código:** GEN\_000743  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Superóxido Dismutasa  
**Código:** SOD  
**Técnica:** Espectrofotometría de absorción molecular  
**Unidades:** U/mg prot.  
**Plazo:** 33 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Descripción:** Superoxido Dismutasa  
**Comentario adicional:** 3 mL sangre total EDTA  
 Alt. 3 mL sangre total Heparina litio  
**Valores de referencia:** (6.83 - 7.67) 1 año - 15 años  
 (6.10 - 7.44) 15 años - 31 años  
 (5.38 - 6.40) 31 años - 60 años  
 (4.11 - 5.35) > 60 años

**Descripción:** T. genetico nutricion y metabolismo  
**Código:** NUTRIGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** T. genetico origen ancestros  
**Código:** ANCESTROS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 45 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** T. genetico predisposicion rendimiento deportivo  
**Código:** DEPORGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** T. genetico tratamiento facial y cosmetico  
**Código:** DERMAGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** T3  
**Código:** T3  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** T3  
**Comentario adicional:** Suero. alternativa plasma de EDTA y plasma de heparina sodio, y litio  
**Valores de referencia:** (0.35 - 1.93)

---

**Descripción:** T3 (TRİYODOTIRONINA) AC. SUERO  
**Código:** AC.TRIYODO  
**Técnica:** Radioinmunoprecipitación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero refrigerado  
**Valores de referencia:** Valor de referencia orientativo: Negativo

---

**Descripción:** T3 CAPTACION SUERO (INDICE TBC)  
**Código:** T3U  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (0.81 - 1.19) Índice THBR  
(24 - 35) % Captación

---

**Descripción:** T3 LIBRE SUERO (TRİYODOTIRONINA LIBRE)  
**Código:** FT3  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
Alternativa: heparina de sodio, heparina de litio y Edta potásico.  
**Valores de referencia:** (1.58 - 3.91)

---

**Descripción:** T3 REVERSE (RT3) EN SUERO  
**Código:** RT3  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero refrigerado.  
**Valores de referencia:** (0.12 - 0.40)

---

**Descripción:** T4  
**Código:** T4  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (4.87 - 11.72)

---

**Descripción:** T4 (TIROXINA) AC. SUERO  
**Código:** AC.TIROXIN  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** % p.f.  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL de suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** T4 LIBRE (TIROXINA LIBRE)  
**Código:** FT4.  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 0.70 - 1.48 )

---

**Descripción:** T4/TBG indice en suero  
**Código:** T4\_TBG  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** ( 2.3 - 6.2 )

---

**Descripción:** TACROLIMUS  
**Código:** TACROLIMUS  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis de micropartículas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 5 - 20 )

---

**Descripción:** TAENIA SOLIUM AC .IGG SUERO (CISTICERCOSIS)(TENIA)  
**Código:** CISTICERAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero refrigerado.  
Alternativa: plasma de citrato o heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
( 9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** TAENIA SOLIUM AC.IGG EN LCR (CISTICERCOSIS)  
**Código:** CISTICELCR

**Descripción:** TAENIA SOLIUM AC.IGG EN LCR (CISTICERCOSIS)  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1mL LCR  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** TAENIA SOLIUM CONFIRMACION E IDENTIFICACION AC.CISTICERCOSIS  
**Código:** CISTICCONF  
**Técnica:** Immunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** TAENIA SOLIUM POR PCR  
**Código:** TAENIAPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total EDTA, LCR, heces.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Talasemia beta: gen HBB (sec. Sanger)  
**Código:** BTALA\_SEC  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún apataro, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Talasemia beta-delta: sec y MLPA HBB, HBG1 y HBG2  
**Código:** BDTALA\_SEC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún apataro, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
 Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Talasemina alfa: deleciones en HBA1 y HBA2 gen alfa-globina  
**Código:** ATALA\_PCR  
**Técnica:** PCR

**Descripción:** Talasemina alfa: deleciones en HBA1 y HBA2 gen alfa-globina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Talasemina alfa: gen alfa-globina HBA1 y HBA2 (sec. Sanger)  
**Código:** ATALA\_SEC  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TALIO EN ORINA  
**Código:** TALIO2  
**Técnica:** Espectrometría de Masas-Plasma acoplado Inductivamente  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** Orina final de semana laboral identificada conforme a protocolo (preferiblemente)  
**Valores de referencia:** (Inf. 5.0) VLB exposición a TALIO (Baselt RC.Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals)

**Descripción:** TALIO SANGRE TOTAL  
**Código:** TALIOSAN  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 1 mL sangre total-EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0)  
 (Sup. 10) Valores significativos

**Descripción:** Talla baja. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000744  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TAPENTADOL SUERO  
**Código:** TAPENTAD  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas

**Descripción:** TAPENTADOL SUERO  
**Unidades:** µg/l  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero (2-8°C- refrigerar)  
 Alternativa 1 mL Plasma EDTA Dipotásico ((2-8°C- refrigerar)  
**Valores de referencia:** (50.0 - 130) Rango terapéutico

---

**Descripción:** Taquicardia ventricular catecol.: <10 genes (NGS)  
**Código:** TAQ\_VENTRI  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM.  
 Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Taquicardia ventricular polimórfica catecolinérgica. CASQ2  
**Código:** GEN\_000745  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TAU FOSFORILADA LCR  
**Código:** TAUFOFOSFO  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Líquido cefalorraquídeo congelado  
**Comentario adicional:** 1mL de LCR en tubo de polipropileno congelado. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (21.5 - 59.0)  
 (Sup. 56.5) Compatibles con enfermedad de Alzheimer

---

**Descripción:** TBARS (SUSTANCIAS REACCIONAN AC. TIOBARBITURICO) EN PLASMA  
**Código:** TBAR  
**Técnica:**  
**Unidades:** mcmol/L  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL Plasma EDTA Congelar la muestra inmediatamente. Enivar congelado  
**Valores de referencia:** (Inf. 2.41)

---

**Descripción:** TBG SUERO (THYROXINE BINDING GLOBULIN)  
**Código:** TBG  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** mcg/mL

**Descripción:** TBG SUERO (THYROXINE BINDING GLOBULIN)  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (14 - 31) Observaciones: Los niveles de TBG están aumentados en el primer año de vida, por embarazo y por la toma de contraceptivos orales.

**Descripción:** TCF3/PBX1 (E2A/PBX1) gen de fusión: detección y QT (EMR)  
**Código:** TCF3\_PBX1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TEICOPLANINA  
**Código:** TEICOPLANI  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL  
**Valores de referencia:** 5.0-60.0 mcg/mL

**Descripción:** TELOPEPTIDO AMINOTERMINALES (N-TERMINAL, NTX) DE COLAGENO I  
**Código:** TELOPEPI  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** nmol/mmol Creat  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** ORINAS ENVIOS EXTERNOS  
**Comentario adicional:** 10 mL orina. 2º micción matutina.  
**Valores de referencia:** (21 - 83) Hombre  
 (17 - 94) Mujer Premenopáusicas  
 (26 - 124) Mujer Postmenopáusicas

**Descripción:** Temblor esencial hereditario tipo 4. Sec Gen: FUS  
**Código:** GEN\_000746  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TEOFILINA  
**Código:** TEOFI  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:** µg/mL

**Descripción:** TEOFILINA  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (8.0 - 20) Asma  
(6.0 - 11) Apnea neonatal

**Descripción:** TEOFILINA SALIVA (AMINOFILINA)  
**Código:** TEOFISALIV  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** 1 mL saliva  
**Valores de referencia:** (6 - 12)

**Descripción:** Test de Aire Espirado SIBO LACTULOSA/LACTITOL  
**Código:** H2SOBREBAC  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Test Aliento  
**Comentario adicional:** TEST HIDROGENO Y METANO ESPIRADO SOBRECRECIMIENTO BACTERIANO LACTULOSA/LACTITOL  
Muestras de aire espirado a los tiempos establecidos  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test de Aire Espirado, Valoracion del TRÁNSITO INTESTINAL  
**Código:** H2TRANSITO  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Test Aliento  
**Comentario adicional:** Muestras de aire espirado en los tiempos establecidos  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test de Aire Espirado: Sobrecrecimiento Bacteriano GLUCOSA  
**Código:** H2SOBREGLU  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Test Aliento  
**Comentario adicional:** Muestras de aire espirado a los tiempos establecidos  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test de Aire Espirado: Intolerancia a la FRUCTOSA  
**Código:** H2FRUCTOSA  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Test Aliento

**Descripción:** Test de Aire Espirado: Intolerancia a la FRUCTOSA

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Test de Aire Espirado: Intolerancia a la LACTOSA

Código: H2LACTOSA

Técnica: Cromatografía de gases

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Test Aliento

Comentario adicional: Muestras de aire espirado en los tiempos establecidos

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Test de Aire Espirado: Intolerancia a la SACAROSA

Código: H2SACAROSA

Técnica: Cromatografía de gases

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Test Aliento

Comentario adicional: Kit especial. TEST DE AIRE ESPIRADO PARA INTOLERANCIA A SACAROSA. Muestras de aire espirado en los tiempos establecidos.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Test de Aire Espirado: Intolerancia a la SORBITOL

Código: H2SORBITOL

Técnica: Cromatografía de gases

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Test Aliento

Comentario adicional: Kit especial. TEST DE AIRE ESPIRADO PARA INTOLERANCIA A SORBITOL. Muestras de aire espirado en los tiempos establecidos.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Test de Aire Espirado: Intolerancia a la XILOSA

Código: H2XILOSA

Técnica: Cromatografía de gases

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Test Aliento

Comentario adicional: Kit especial. TEST DE AIRE ESPIRADO PARA INTOLERANCIA A XILOSA. Muestras de aire espirado en los tiempos establecidos.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** TEST DE COOMBS DIRECTO

Código: COOMBSD

Técnica: Columna gel

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Sangre EDTA

Comentario adicional: 1 mL sangre total EDTA

**Descripción:** TEST DE COOMBS DIRECTO

**Valores de referencia:** NEGATIVO

**Descripción:** TEST DE COOMBS INDIRECTO

**Código:** COOMBSI

**Técnica:** Columna gel

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:**

**Descripción:** TEST DE DESGRANULACION DE BASOFILOS

**Código:** TDBH

**Técnica:** Observación Microscópica

**Unidades:** % cel. desgr.

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** ALICUOTAS EDTA SECCION PRUEBAS ESPECIALES

**Comentario adicional:** 10 mL sangre total EDTA. Extracción tres semanas después de reacción alérgica.  
Aportar comprimido del fármaco a estudio. También se puede enviar viales de medicación líquida, siempre y cuando estas sean medicaciones inyectables.

**Valores de referencia:** (Sup. 30) Positivo  
 (Inf. 30) Negativo

**Descripción:** TEST DE EMBARAZO ORINA

**Código:** GRAVINDEK

**Técnica:** Inmunocromatografía

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Orina Test embarazo

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Código:** ETSGOLDEN

**Descripción:** TEST DE ETS GOLDEN WEB

**Técnica:**

**Comentario adicional:** Muestra para ETS14\_PCR: Muestras de zona genital: torundas secas, tejido, orina y semen.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ETS14_PCR			Detección por PCR de 14 patógenos de transmisión sexual		
Prueba	VIHAC	58900-2		VIH AC. Y ANTÍGENO P24		(Inf. 0.99) Negativo
Prueba	HCACG	57006-9		HEPATITIS C ANTICUERPOS IgG		(Inf. 0.90) Negativo (0.90 - 1.10) Indeterminado
Prueba	HBAGS	63557-3		HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE		(Inf. 0.99) Negativo
Prueba	VDRL	63464-2		ANTICUERPOS ANTI TREPONEMA PALLIDUM (SYPHILIS TP)	Indice	(Inf. 0.99) Negativo

Componentes						
Prueba	HERPES2ACG	43180-9		HERPES SIMPLE TIPO II AC. IGG SUERO ( HOMINIS )		(Inf. 0.50) Negativo (0.51 - 0.99) Indeterminado (Sup. 1) Positivo
Prueba	HBACS	5193-8		HEPATITIS B AC. SUPERFICIE	mUI/mL	(Sup. 10) Niveles de Ac. protectores en personas vacunadas

**Descripción:** Test de farmacogenética - Dolor crónico  
**Código:** FARMADOLOR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra sangre EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test de farmacogenética - Neuropsiquiatría  
**Código:** FARMANEURO  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra sangre EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TEST DE GRAHAM  
**Código:** GRAHAM  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Cinta adhesiva transparente segun hoja de instrucciones  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test de Hidrogeno y Metano Espirado: INTOLERANCIA AZUCARES  
**Código:** H2AZUCARES  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Test Aliento  
**Comentario adicional:** Muestras de aire espirado en los tiempos establecidos  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test de inestabilidad de microsátélites  
**Código:** INEST\_MICR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días

**Descripción:** Test de inestabilidad de microsátélites  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido tumoral y EDTA  
 ROTULAR:ONCO  
 Tejido parafinado. T<sup>a</sup> ambiente

Valores de referencia:

**Descripción:** TEST DE PERMEABILIDAD INTESTINAL  
**Código:** PERMEABIL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:** PEDIR INSTRUCCIONES Y MATERIAL A ALMACEN

Valores de referencia:

**Descripción:** Test de receptividad endometrial (ventana de implantación)  
**Código:** EREADY  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial. Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra.

Valores de referencia:

**Descripción:** TEST DE SAICAR (ADENILSUCCINATO LIASA)  
**Código:** SAICAR.CAN  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina CONGELADA. puede usarse aislada o de 24 horas  
 IMPRESCINDIBLE INFORME CLINICO

Valores de referencia:

**Descripción:** TEST DE SUDOR (CLORO)  
**Código:** SUDOR  
**Técnica:** Potenciometría  
**Unidades:** mmol/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** Sudor  
**Valores de referencia:** (Inf. 40) Negativo

**Descripción:** Test genético de farmacogenética en oncología, 25 fármacos  
**Código:** FARMAGEN25  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Descripción:** Test genético de farmacogenética en oncología, 25 fármacos  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test genético intolerancia gluten, lactosa y fructosa  
**Código:** INTALIGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra EDTA rotulada con BM y hoja de petición especial (wellness)  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TEST OWLIVER: DETECCION ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA  
**Código:** OWLIVER  
**Técnica:** LC-MS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test portadores GeneScreen: Ampliación panel 1 nivel  
**Código:** AMP1LEVGS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Test portadores GeneScreen: Añadir 1 gen  
**Código:** GENEXTRAGS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Prueba creada para añadir el análisis de un gen a un estudio de GeneScreen hecho anteriormente.  
**Valores de referencia:**

**Código:** HARMONY  
**Descripción:** TEST PRENATAL HARMONY  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HARMONSEXO	75693-2		HARMONY TEST PRENATAL CON SEXO FETAL		
Prueba	HARMONMONX	88571-5		HARMONY TEST PRENATAL CON MONOSOMÍA X		

Componentes						
Prueba	HARMONANEU	73821-1		HARMONY TEST PRENATAL CON ANEUPLOIDIAS SEXUALES		
Prueba	HARMOBASIC	73967-2		HARMONY TEST PRENATAL (T21, T18, T13)		
Prueba	EDADGSEMAN	49051-6		EDAD GESTACIONAL: SEMANAS ( HARMONY)		
Prueba	EDADGDIAS	49052-4		EDAD GESTACIONAL: DIAS (HARMONY)		
Prueba	FECUNHMY	47224-1		TIPO DE FECUNDACIÓN (HARMONY)		
Prueba	EDADOVULOS	68327-6		EDAD ÓVULOS: PROPIOS O DONANTE (HARMONY)		
Prueba	NFETOSHMY	55281-0		NUMERO DE FETOS (HARMONY)		

**Código:** HARMOBAS  
**Descripción:** TEST PRENATAL HARMONY (TRISOMÍAS Y SEXO)  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HARMONSEXO	75693-2		HARMONY TEST PRENATAL CON SEXO FETAL		
Prueba	HARMOBASIC	73967-2		HARMONY TEST PRENATAL (T21, T18, T13)		
Prueba	EDADGSEMAN	49051-6		EDAD GESTACIONAL: SEMANAS ( HARMONY)		
Prueba	EDADGDIAS	49052-4		EDAD GESTACIONAL: DIAS (HARMONY)		
Prueba	FECUNHMY	47224-1		TIPO DE FECUNDACIÓN (HARMONY)		
Prueba	EDADOVULOS	68327-6		EDAD ÓVULOS: PROPIOS O DONANTE (HARMONY)		
Prueba	NFETOSHMY	55281-0		NUMERO DE FETOS (HARMONY)		

**Código:** TRCOVIDAC  
**Descripción:** TEST RÁPIDO COVID-19 ANTICUERPOS  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TRCOVIGG	94507-1		COVID19 IGG (TEST RÁPIDO)		
Prueba	TRCOVIGM	94508-9		COVID19 IGM (TEST RÁPIDO)		

**Descripción:** TEST RAPIDO DE MALARIA  
**Código:** MALARIATES  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** TEST RAPIDO DE MALARIA

Valores de referencia:

---

**Descripción:** TEST RÁPIDO PARA CRYPTOSPORIDIUM

**Código:** CRYPTOSAG

**Técnica:** Inmunocromatografía

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Heces Microbiología

**Comentario adicional:**

Valores de referencia:

---

**Descripción:** TESTOSTERONA EN ORINA

**Código:** TESTOS2

**Técnica:** INMUNOLUMINISCENCIA

**Unidades:** mcg/24 h

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Orina 24 Horas

**Comentario adicional:** 10 mL. Indicar volumen 24h. Se recomienda efectuar esta determinación en suero

**Valores de referencia:** ( 25 - 125 ) Hombre

( 5 - 35 ) Mujer

---

**Descripción:** TESTOSTERONA LIBRE

**Código:** TESTOSLI

**Técnica:** CLIA

**Unidades:** pg/mL

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero.

**Valores de referencia:** ( 4.5 - 42 ) Hombre

( Inf. 9 ) Mujer

---

**Descripción:** TESTOSTERONA TOTAL

**Código:** TESTOS

**Técnica:** Inmunoquimioluminiscencia

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

<b>Descripción:</b>	TESTOSTERONA TOTAL
<b>Valores de referencia:</b>	(0.47 - 9.80) Hombre 18 años - 50 años (1.27 - 10.20) Hombre > 50 años (Inf. 0.30) Hombre 7 años - 18 años Tanner I (Inf. 2.82) Hombre 7 años - 18 años Tanner II (0.086 - 6.81) Hombre 7 años - 18 años Tanner III (0.18 - 7.85) Hombre 7 años - 18 años Tanner IV (0.13 - 9.06) Hombre 7 años - 18 años Tanner V (0.07 - 0.79) Mujer 18 años - 50 años (0.08 - 0.37) Mujer > 50 años (0.058 - 0.33) Mujer 7 años - 18 años Tanner I (0.043 - 0.23) Mujer 7 años - 18 años Tanner II (0.069 - 0.43) Mujer 7 años - 18 años Tanner III (0.15 - 0.53) Mujer 7 años - 18 años Tanner IV (0.15 - 1.02) Mujer 7 años - 18 años Tanner V

<b>Descripción:</b>	Tetra-Amelia, Sd. Sec Gen: WNT3
<b>Código:</b>	GEN_000747
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Tetracloroetileno (Percloroetileno) en sangre
<b>Código:</b>	PERCLOETIL
<b>Técnica:</b>	Cromatografía de Gases-captura de electrones
<b>Unidades:</b>	mg/L
<b>Plazo:</b>	11 días
<b>Tubo:</b>	EDTA sangre total Referencia
<b>Comentario adicional:</b>	3 ml de sangre total al principio de la última jornada de la semana laboral
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 0.4) Principio de última jornada de semana

<b>Descripción:</b>	TETRAHIDROFURANO EN ORINA
<b>Código:</b>	TETRAHFUR
<b>Técnica:</b>	Cromatografía de gases
<b>Unidades:</b>	mg/L
<b>Plazo:</b>	23 días
<b>Tubo:</b>	Orina pruebas referencia
<b>Comentario adicional:</b>	10 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 2.0) Personas expuestas (Tetrahidrofurano); Final de la jornada (VLB-INSHT)

<b>Descripción:</b>	TGF-BETA 1 PLASMA
<b>Código:</b>	TGFBETA1
<b>Técnica:</b>	Enzimoinmunoanálisis
<b>Unidades:</b>	ng/mL
<b>Plazo:</b>	50 días
<b>Tubo:</b>	Plasma EDTA Congelado
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL Plasma EDTA Tripotásico congelado
<b>Valores de referencia:</b>	(1.40 - 8.20)

**Descripción:** TH/TO AC. SUERO  
**Código:** TH.TOAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** TIAPRIDA SUERO  
**Código:** TIAPRIDA  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (1.0 - 2.0)

**Código:** PFA100  
**Descripción:** TIEMPO DE OBTURACION  
**Técnica:** Adhesión plaquetaria en flujo  
**Comentario adicional:** ¡CITAR PRUEBA EN EL LABORATORIO!

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PFA100EPI	24471-5		TIEMPO DE OBTURACION-EPINEFRINA	segundos	(84 - 160)
Prueba	PFA100ADP	24472-3		TIEMPO DE OBTURACION-ADP	segundos	(68 - 121)

**Descripción:** TIEMPO DE PROTOMBINA CAPILAR  
**Código:** TP.C  
**Técnica:** Coagulación  
**Unidades:** segundos  
**Plazo:** 1 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Código:** TP  
**Descripción:** TIEMPO DE PROTROMBINA PLASMA  
**Técnica:** Coagulométrica  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TP.	5902-2		TIEMPO DE PROTROMBINA	segundos	
Prueba	QUICK	5894-1		INDICE DE QUICK	%	(80 - 120)
Prueba	INR	6301-6		INR TIEMPO PROTROMBINA		(0.9 - 1.1)

Componentes						
Prueba	RATIO	5003181		RATIO T. PROTOMBINA		

**Código:** TREPTIL  
**Descripción:** TIEMPO DE REPTILASE / INDICE

**Técnica:**

**Comentario adicional:** 1 ml plasma (citrato) pobre en plaquetas (doble centrifugación a 2500 g/15 min.)Aspirar parte superior. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TREPTIS	6683-7		TIEMPO DE REPTILASE	sg	
Prueba	TREPTII	68326-8		TIEMPO DE REPTILASE (INDICE)		(0.8 - 1.2)

**Código:** TROMBINA  
**Descripción:** TIEMPO DE TROMBINA

**Técnica:**

**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TROMBHALLA	3243-3		TIEMPO DE TROMBINA	segundos	(Inf. 21)
Prueba	TROMCONTRO	5955-0		TIEMPO DE TROMBINA: TIEMPO CONTROL	segundos	

**Descripción:** TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA

**Código:** TTP

**Técnica:** Coagulometría

**Unidades:** segundos

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (20 - 39)

**Código:** TTP.  
**Descripción:** TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA Y RATIO

**Técnica:**

**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TTP	14979-9		TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA	segundos	(20 - 39)
Prueba	RATIO.TTP	63561-5		RATIO TTP		(0.8 - 1.2)

**Descripción:** Timidin Quinasa en suero  
**Código:** TIMIDINQUI  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (Inf. 7.5)

---

**Descripción:** Timothy, Sd. Sec Gen: CACNA1C  
**Código:** GEN\_000748  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TINCION DE GRAM  
**Código:** GRAM  
**Técnica:** Observación microscópica  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TINCION DE ZIEHL-NEELSEN  
**Código:** ZIEHL  
**Técnica:** Tinción Ziehl-Neelsen para bacilos ácido-alcohol resistentes  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:** Muestras de orina, esputo y otros especímenes en recipiente estéril adecuado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Tinción Gram veterinaria  
**Código:** GRAMVET  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** –  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Tinción Ziehl-Neelsen veterinaria  
**Código:** ZIEHLVET  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** –  
**Plazo:** 3 días

**Descripción:** Tinción Ziehl-Neelsen veterinaria

Tubo:

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** TIOCIANATO (METABOLITO DE ACETO-ACRILONITRILO)

**Código:** TIOCIANATO

**Técnica:** Espectrofotometría

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Comentario adicional:** 20 mL orina micción aislada.

**Valores de referencia:** (Inf. 5.0) Personas no expuestas (no fumadores)  
(Inf. 20) VLB exposición a ACETONITRILO  
(Inf. 10) VLB exposición a ACRILONITRILO

**Descripción:** TIOLES TOTALES, SUERO

**Código:** TIOLES

**Técnica:** Espectrofotometría

**Unidades:** µmol/L

**Plazo:** 22 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 1 mL suero congelado

**Valores de referencia:** (204 - 309)

**Descripción:** TIOPENTAL SUERO

**Código:** TIOPENTAL

**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas

**Unidades:** mcg/mL

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL suero

**Valores de referencia:** (1 - 5) Hipnosia  
(30 - 100) Coma terapéutico  
(7 - 130) Anestesia

**Descripción:** TIOPURINA METIL-TRANSFERASA ( Azatioprina )

**Código:** TPMT

**Técnica:** HPLC

**Unidades:** U/mL RBC

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Heparina Litio

**Comentario adicional:** 5 mL Sangre Total Heparina Litio.  
Alternativa: Sangre Total EDTA Tripotásico.  
Evitar recogida vísperas de festivo.

**Valores de referencia:** (Inf. 5.0) No administrar  
(5.1 - 13.7) 0.5 mg/kg/d de Azatioprina  
(13.8 - 18) 1.5 mg/kg/d de Azatioprina  
(18.1 - 26) 2.5 mg/kg/d de Azatioprina  
(26.1 - 40) 3 mg/kg/d de Azatioprina

**Descripción:** TIPAJE LEUCOCITOS SANGRE PERIFERICA  
**Código:** TIPAJEC  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL de sangre total EDTA  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TIROGLOBULINA  
**Código:** TG  
**Técnica:** Téc. ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa plasma de EDTA K2 y EDTA Na2, Heparina de litio.  
**Valores de referencia:** (Inf. 2) Personas tiroidectomizadas  
 (Inf. 64.15) Personas aparentemente sanas (percentil 97.5)

**Descripción:** TIROGLOBULINA AC. SUERO  
**Código:** TIROGLOAC  
**Técnica:** Técnica CMIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 4.11)

**Descripción:** TIROSINCINASA-1 SOLUBLE TIPO FMS (sFlt-1)  
**Código:** SFLT1  
**Técnica:** Técnica ECLIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** suero refrigerado 48h, sino suero congelado  
**Valores de referencia:** (652 - 2501) Mujer 10-14 sem.gestación  
 (708 - 2807) Mujer 15-19 sem.gestación  
 (572 - 2997) Mujer 20-23 sem.gestación  
 (618 - 3205) Mujer 24-28 sem.gestación  
 (773 - 5165) Mujer 29-33 sem.gestación  
 (992 - 7363) Mujer 34-36 sem.gestación  
 (1533 - 9184) Mujer 37 sem.gestación-parto

**Descripción:** Tirosinemia. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000749  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:**

Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Descripción:** Tirosinemia. Panel NGS

Valores de referencia:

**Descripción:** TITANIO SUERO

**Código:** TITANIO

**Técnica:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente

**Unidades:** mcg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** Extraer sangre directamente en tubo de alícuota, separar el suero lo antes posible, y trasvasar suero sobre otro tubo de alícuota. No usar activador de la coagulación, ni tapones de goma

Valores de referencia: (Inf. 7.5)

**Descripción:** TOBRAMICINA

**Código:** TOBRA

**Técnica:** Inmunoanálisis

**Unidades:** mcg/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

Valores de referencia: (5 - 10) Pico  
(Sup. 10) Pico - TOXICIDAD  
(1 - 2) Valle  
(Sup. 2) Valle - TOXICIDAD

**Descripción:** TOLUENO EN ORINA (EXPOSICIÓN A TOLUENO)

**Código:** TOLUENO2

**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 16 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Comentario adicional:** 2 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral. Enviar refrigerada.

Valores de referencia: (Inf. 0.08) Final de jornada laboral (exposición TOLUENO)

**Descripción:** TOLUENO EN SANGRE

**Código:** TOLUENO

**Técnica:** Téc. cromatografía de gases

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** 2 mL sangre total EDTA, al principio de la última jornada laboral

Valores de referencia: (Inf. 0.05) VLB principio última jornada semanal

**Descripción:** TOPIRAMATO EN SUERO

**Código:** TOPIRAMATO

**Técnica:** LC-MS/MS

**Unidades:** µg/mL

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero. Alternativa plasma de heparina.

**Descripción:** TOPIRAMATO EN SUERO

**Valores de referencia:** (2 - 10) (AGNP 2017)

---

**Descripción:** Tortuosidad arterial, Sd. Sec Gen: SLC2A10

**Código:** GEN\_000750

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Townes-Brocks, Sd. Sec Gen: SALL1

**Código:** GEN\_000751

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TOXINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HECES

**Código:** TOXICLOS

**Técnica:** Inmunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Heces Microbiología

**Comentario adicional:** Heces

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TOXINA TETANICA AC. IGG SUERO

**Código:** TETANOSACG

**Técnica:** Técnica EIA

**Unidades:** UI/mL

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:** (0.01 - 0.1) Protección no efectiva  
(0.1 - 0.5) Protección efectiva. Corto plazo  
(0.5 - 5.0) Protección efectiva. Largo plazo

---

**Descripción:** TOXOCARA CANIS AC. IGG SUERO

**Código:** TOXOCIGG

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml suero. Alternativo 1 ml de plasma de citrato sódico, y de heparina Litio.

**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo

---

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IgA  
**Código:** TOXOACA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Alternativo 1mL plasma EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IGG  
**Código:** TOXOACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.59) Negativo  
 (1.6 - 2.99) Indeterminado

---

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IGG CONFIRMACION SUERO  
**Código:** TOXOACGCON  
**Técnica:** IMMUNOBLOT  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IGG EN LCR  
**Código:** TOXOGLC  
**Técnica:** FLUOROENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
 Se recomienda realizar análisis simultáneo en suero y LCR.  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IGM  
**Código:** TOXOACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.50) Negativo  
 (0.51 - 0.59) Indeterminado

---

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IGM CONFIRMACION SUERO  
**Código:** TOXOACMCON  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IGM EN LCR  
**Código:** TOXOMLC  
**Técnica:** Fluoroenzimoinmunoanálisis (ELFA)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 0.5 mL LCR.  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AVIDEZ AC. IGG  
**Código:** AVIDEZTOXO  
**Técnica:** Técnica CLIA (Enzimoinmunoanálisis quimioluminiscente)  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Baja Avidéz. Valorar en el contexto clínico y con resto de marcadores serológicos  
(50 - 59.9) Avidéz zona límite  
(Sup. 60) Alta Avidéz. Compatible con infección pasada por Toxoplasma gondii, adquirida hace más de 4 meses

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII DNA MUESTRA BIOLÓGICA  
**Código:** TOXOPCR  
**Técnica:** Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo de EDTA, líquido amniótico (5-8 mL), LCR. Refrigerar muestra durante el transporte.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TPA SUERO (ANTIGENO POLIPEPTIDICO TISULAR)  
**Código:** TPA  
**Técnica:** Quimioluminiscencia  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero sin hemólisis  
**Valores de referencia:** (Inf. 75)

**Descripción:** TPHA LCR (TREPONEMA PALLIDUM AC HEMAGLUTINACION)  
**Código:** TPHALCR  
**Técnica:** Hemaglutinación Indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** <1/80Negativo  
 >1/80Positivo

**Descripción:** TPHA SUERO (TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS HEMAGLUTINACION)  
**Código:** TPHA  
**Técnica:** Hemaglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** <1/80 Negativo  
 >1/80 Positivo

**Descripción:** TPS (Antígeno Tisular Polipeptido Especifico)  
**Código:** TPS  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml  
**Valores de referencia:** (Inf. 80)

**Descripción:** Tr ANTICUERPOS LCR  
**Código:** TRACLCR  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Tr. almacen ac siálico. Enf. Salla. Sec Gen: SLC17A5  
**Código:** GEN\_000754  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Tr.otopalatodigitales con FLNA. Sec Gen: FLNA  
**Código:** GEN\_000756  
**Técnica:**

**Descripción:** Tr.otopalatodigitales con FLNA. Sec Gen: FLNA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TRAMADOL  
**Código:** TRAMADOL  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL.  
**Valores de referencia:** (100 - 800)

**Descripción:** TRANSAMINASA GOT (AST)  
**Código:** GOT  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (25 - 75) < 10 días  
(15 - 60) 10 días - 24 meses  
(Inf. 35) Mujer > 24 meses  
(Inf. 50) Hombre > 24 meses

**Descripción:** TRANSAMINASA GPT (ALT)  
**Código:** GPT  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Hombre > 1 año  
(Inf. 35) Mujer > 1 año  
(13 - 45) < 1 año

**Descripción:** TRANCORTINA EN SUERO  
**Código:** TRANCORT  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1mL SUERO. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (22.00 - 55.00) Hombre  
(40.00 - 154.00) Mujer

**Descripción:** TRANSFERRINA  
**Código:** TRANSF

**Descripción:** TRANSFERRINA  
**Técnica:** Turbidimetría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
 Alternativa: Plasma de EDTA o heparina  
**Valores de referencia:** (200 - 360)

---

**Descripción:** TRANSFERRINA DEFICIENTE EN CARBOHIDRATOS  
**Código:** TRANSFDEF  
**Técnica:** Electroforésis capilar  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.6) Normal

---

**Descripción:** TRANSGLUTAMINASA AC. IGA  
**Código:** TRANACIGA  
**Técnica:** CAP SYSTEM  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 6.9) Negativo  
 (7 - 9.9) Indeterminado

---

**Descripción:** TRANSGLUTAMINASA AC. IGG  
**Código:** TRANSLIGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Inf. 6.9) Negativo  
 (7 - 9.9) Indeterminado

---

**Descripción:** Translocación t(14;16)(q32;q23). Gen de fusión IGH/MAF  
**Código:** MDFISH1416  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**Comentario adicional:** 5-20 ml sangre periférica.  
 min 2 ml médula ósea.  
 Muestra alternativa: tejido fresco o fijado/parafinado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TRANSPORTADOR DE ZINC 8 ANTICUERPOS (ZNT8)  
**Código:** TRANSZN8

**Descripción:** TRANSPORTADOR DE ZINC 8 ANTICUERPOS (ZNT8)  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1)

**Código:** TRANSKETOL  
**Descripción:** TRANSQUETOLASA ERITROCITARIA  
**Técnica:** Espectrofotometría de absorción molecular  
 5 mL sangre total (heparina). Alternativa: EDTA.  
**Comentario adicional:** ENVIAR DE LUNES A MARTES (No enviar visperas de festivo)  
 Rogamos avisar previamente .

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TRANSQACT	34609-8		Perfil TRANSKETOL: TRANSQUETOLASA ACTIVIDAD	UI/gHb	(0.30 - 0.80)
Prueba	TRANSQTPP	34609-8		Perfil TRANSKETOL: TRANSQUETOLASA ACTIVIDAD + VIT B1 (TPP)	UI/gHb	(0.30 - 0.90)
Prueba	COEFACTK			Perfil TRANSKETOL: COEFICIENTE DE ACTIVIDAD TRANSQUETOLASA		(Inf. 1.16) Indican actividad de TK adecuada con valores de tiamina en rango. (1.16 - 1.24) Indican riesgo moderado de clínica derivada de la deficiencia de actividad de TK por descenso de tiamina. (Sup. 1.24) Indican alto riesgo de clínica derivada de la deficiencia de actividad de TK por descenso de tiamina.

**Descripción:** Transtornos del ciclo de la urea. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000752  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trastornos asociados a POLG: genes POLG1 y POLG2 (NGS)  
**Código:** POLG  
**Técnica:** NGS y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Trastornos asociados a POLG: genes POLG1 y POLG2 (NGS)  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trastornos de la coagulación. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000753  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trastornos del desarrollo panel de genes  
**Código:** PHARMALP13  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trastornos del desarrollo sexual. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000755  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trastornos del movimiento panel de genes  
**Código:** PHARMALP10  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato.  
 Imprescindible enviar la historia clínica y formulario de petición de genética o consentimiento informado  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TRAZODONA EN SUERO  
**Código:** TRAZODONA  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** TRAZODONA EN SUERO

**Comentario adicional:** 2 ml suero

**Valores de referencia:** ( 800 - 1600 )

---

**Descripción:** Treacher Collins, Sd. Panel NGS

**Código:** GEN\_000757

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM AC. IGA SUERO

**Código:** TREPOACA

**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta

**Unidades:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:** <1:10 Negativo  
> o = 1:10 Positivo

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM AC. IGG LCR

**Código:** TREPOACGLC

**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS.

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL LCR

**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM AC. IGG SUERO

**Código:** TREPOACG

**Técnica:** EIA

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
(0.8 - 1.1) Indeterminado

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM AC. IGM LCR

**Código:** TREPOACMLC

**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL LCR

**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM AC. IGM SUERO  
**Código:** TREPOACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Indice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
(0.8 - 1.1) Indeterminado

---

**Descripción:** Treponema pallidum DNA PCR Cualitativa  
**Código:** TREPOPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** \_COMENTARIODT  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen 'Pol A' de Treponema pallidum.

---

**Descripción:** Treponema pallidum DNA PCR Cualitativa  
**Código:** TREPOPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra: torunda genital, orina  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen 'Pol A' de Treponema pallidum.

---

**Descripción:** Treponema pallidum DNA PCR Cualitativa  
**Código:** TREPOPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra de la lesión, Sangre (EDTA), LCR. También válidas otros tipos de muestras, Liq. Amn. No recomendable en muestra de suero (baja sensibilidad).  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen 'Pol A' de Treponema pallidum.

---

**Descripción:** Treponema pallidum DNA PCR Cualitativa  
**Código:** TREPOPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra de la lesión, Sangre (EDTA), LCR. También válidas otros tipos de muestras, Liq. Amn. No recomendable en muestra de suero (baja sensibilidad).  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen 'Pol A' de Treponema pallidum.

---

**Descripción:** Treponema pallidum DNA PCR Cualitativa  
**Código:** TREPOPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra de la lesión, Sangre (EDTA), LCR. También válidas otros tipos de muestras, Liq. Amn. No recomendable en muestra de suero (baja sensibilidad).  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen 'Pol A' de Treponema pallidum.

---

**Descripción:** Treponema pallidum DNA PCR Cualitativa  
**Código:** TREPOPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra de la lesión, Sangre (EDTA), LCR. También válidas otros tipos de muestras, Liq. Amn. No recomendable en muestra de suero (baja sensibilidad).  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen 'Pol A' de Treponema pallidum.

---

**Descripción:** Treponema pallidum DNA PCR Cualitativa  
**Código:** TREPOPCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra de la lesión, Sangre (EDTA), LCR. También válidas otros tipos de muestras, Liq. Amn. No recomendable en muestra de suero (baja sensibilidad).  
**Valores de referencia:** En esta determinación las sondas utilizadas hibridan en el gen 'Pol A' de Treponema pallidum.

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM IGG IMMUNOBLOT SUERO  
**Código:** TREPBLOTIG  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM IGM INMUNOBLOT  
**Código:** TREPBLOTIM  
**Técnica:** Inmunoblott.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Código:** THROMBOINC  
**Descripción:** TRHOMBOINCODE

**Código:** THROMBOINC

**Técnica:** Array

**Comentario adicional:** 2 tubos de sangre EDTA junto con el consentimiento, todo en un sobre que ponga INCODE

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	THROMBPMF			THROMBOINCODE POLIMORFISMOS		
Prueba	THROMBRIES			THROMBOINCODE RIESGO		

**Descripción:** TRICHINELLA SPIRALIS AC. IGG SUERO (TRIQUINOSIS)

**Código:** TRIQUINAAC

**Técnica:** EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml suero. Alternativo 1 ml de plasma de citrato sódico, y de heparina Litio.

**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo

**Descripción:** TRICHOMONA

**Código:** TRICHOMONA

**Técnica:** Microscopía óptica

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** Microbiología

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trichomonas DNA PCR

**Código:** TRICOMOPCR

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio, y rotulada con BM.  
Otras muestras: orina, semen, etc

**Valores de referencia:**

**Descripción:** TRICLOROCOMPUESTOS TOTALES EN ORINA

**Código:** TRICLORCOM

**Técnica:** Cromatografía de gases-head space

**Unidades:** mg/g creatinina

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** TRICLOROETANOL LIBRE SANGRE TOTAL

**Código:** TRIETANOLL

**Descripción:** TRICLOROETANOL LIBRE SANGRE TOTAL  
**Técnica:** Cromatografía de Gases/Head Space  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA) final de la semana laboral.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.5) Exposición a Tricloroetileno, al final de la semana laboral.

---

**Descripción:** TRICLOROETANOL TOTAL EN ORINA  
**Código:** TRICLOETA  
**Técnica:** téc. cromatografía de gases/head space  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 30.0) Personas expuestas (Tricloroetano); Final de la semana laboral (BEI /ACGIH)

---

**Descripción:** TRICLOROETANOL TOTAL EN SANGRE  
**Código:** TRIETANOL  
**Técnica:** Cromatografía de gases head space  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL de sangre total (EDTA).En personas expuestas al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Personas expuestas (Tricloroetano); Final de la semana laboral (BEI /ACGIH)

---

**Descripción:** TricotioDistr. 4 no fotosensible. Sec Gen: C7ORF11  
**Código:** GEN\_000758  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Tricotiodistrofia. Sec Gen: GTF2H5  
**Código:** GEN\_000759  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TRIGLICERIDOS  
**Código:** TRI  
**Técnica:**

**Descripción:** TRIGLICERIDOS  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 150) Tras ayuno de 8 - 10 horas  
 (Inf. 175) Sin ayuno de 8 - 10 horas

**Descripción:** Trigonocefalia. Sec Gen: FGFR1  
**Código:** GEN\_000760  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** TRIMETILAM  
**Descripción:** TRIMETILAMINA Y TRIMETILAMINA N-OXIDO EN ORINA  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Comentario adicional:** 10 mL orina (1ª micción). CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADA.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TMA			TRIMETILAMINA (TMA) EN ORINA	mmol/mol crea	(0.33 - 1.94) < 6 meses (0.10 - 0.62) 6 meses - 12 meses (0.08 - 1.51) 1 año - 14 años (0.10 - 0.84) > 14 años
Prueba	TMAO			TRIMETILAMINA N-ÓXIDO	mmol/mol crea	(4.50 - 99.12) < 6 meses (9.50 - 60.50) 6 meses - 12 meses (15.40 - 186.90) 1 año - 14 años (25.27 - 188.90) > 14 años
Prueba	TMA_TMAO			TMA/TMAO EN ORINA		(0.014 - 0.110) < 6 meses (0.006 - 0.050) 6 meses - 12 meses (0.002 - 0.043) 1 año - 14 años (0.002 - 0.020) > 14 años
Prueba	TMAO%			TMAO PORCENTAJE		(89.9 - 99) < 6 meses (97.3 - 99.4) 6 meses - 12 meses (98.4 - 99.8) 1 año - 14 años (97.6 - 99.8) > 14 años

**Descripción:** Trimetilaminuria: gen FMO3 (NGS)  
**Código:** FMO3  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Triple A, síndrome. Sec Gen: AAAS  
**Código:** GEN\_000761  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TRIPSINA SUERO  
**Código:** TRIPSINA  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero  
**Valores de referencia:** (160 - 600)

**Descripción:** TRIPTASA EN SUERO  
**Código:** TRIPTASA  
**Técnica:** Técnica FEIA  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Alt. plasma EDTA

Las muestras de sangre deben recogerse lo más cerca posible de la reacción, preferiblemente en el plazo de 4 h del periodo sintomático. Debe extraerse una muestra de sangre adicional  
al menos 24 horas después de la realización completa de todos los estudios clínicos, para confirmar la vuelta a los niveles basales. Debe anotarse el tiempo entre la reacción y la recogida de la muestra. Ante la sospecha de niveles basales elevados »

**Valores de referencia:** (Inf. 11.40)

**Descripción:** TRIPTASA MUESTRA  
**Código:** TRIPTASAMU  
**Técnica:** FLUOROINMUNOANÁLISIS (CAP-SYSTEM)  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Antes de realizar la prueba, solicitar información sobre el tipo de muestras que se aceptan.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Tromb. esencial y mielofib.: gen CALR exón 9 (HRM)  
**Código:** CALR  
**Técnica:** HRM  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE

Muestras: Sangre EDTA exclusivo para esta determinación y rotulado con ONCO o Médula ósea

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trombifilia: gen APOB mutación R3500Q (sec. Sanger)  
**Código:** R3500Q  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Trombocitopenia ligada al X. Sec Gen: WAS  
**Código:** GEN\_000762  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Trombofilia. Déficit Antitrombina 3. Sec Gen: SERPINC1  
**Código:** GEN\_000171  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Trombofilia. Sec Gen: ACE. Polimorfismo I/D  
**Código:** GEN\_000393  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Trombofilia. Sec Gen: SERPINA1  
**Código:** GEN\_000764  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Trombofilia. Sec Gen: SERPINA1. mutaciones E264V, E342K  
**Código:** GEN\_000763  
**Técnica:**  
**Unidades:**

**Descripción:** Trombofilia. Sec Gen: SERPINA1. mutaciones E264V, E342K  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trombofilia: gen F13B Factor XIII mutación V34L  
**Código:** FXIII\_V34L  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trombofilia: gen F7 Factor VII (NGS)  
**Código:** FAC7\_MUT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trombofilia: gen FGB mutación 455G>A (sec. Sanger)  
**Código:** FGB\_455GA  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trombofilia: gen PAI1 secuencia 4G/5G en el promotor  
**Código:** PAI1\_PROM  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Comentario adicional:** Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Trombofilia: gen SERPINC1 mutación p.A384S (sec. Sanger)  
**Código:** AT3\_A384S

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: gen SERPINC1 mutación p.A384S (sec. Sanger)
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	15 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato. Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: gen ZPI mutación G1277A
<b>Código:</b>	PZI_G1277A
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	15 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo de esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación C46T gen F12 Factor XII
<b>Código:</b>	FACXIIMUT
<b>Técnica:</b>	Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	15 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato. El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables). Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación G1691A (R506Q) gen F5 Factor V Leiden
<b>Código:</b>	FACV_LEI
<b>Técnica:</b>	Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	15 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato. El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables). Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación G20210A gen F2 Factor II
<b>Código:</b>	FACIIMUT
<b>Técnica:</b>	Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	15 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Trombofilia: mutación G20210A gen F2 Factor II

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables).

Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Trombofilia: mutación p.Agr306Thr gen F5 Factor V Cambridge

**Código:** FACV\_CAM

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Trombofilia: mutación p.Arg306Gly gen F5 Factor V Hong Kong

**Código:** FACV\_HONG

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Trombofilia: mutación p.His1299Arg gen F5 Factor V R2

**Código:** FACV\_R2

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

Comentario adicional: Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Trombofilia: mutaciones C677T y A1298C gen MTHFR

**Código:** MTHFRMUT

**Técnica:** Estudio de genotipado con sondas TaqMan mediante PCR en tiempo real ( Real-Time PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

**Alternativas:** Heparina o Citrato.

El tiempo estimado para cada prueba se contará desde el día de entrada de la muestra en el laboratorio central ( días laborables).

Es responsabilidad del médico peticionario recabar el consentimiento informado del paciente.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Tropheryma whippelii DNA PCR Cualitativa  
**Código:** T.WHIPPLEI  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestra: biopsia intestino, heces, LCR, etc  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TROPISMO CXCR4 CCR5 HIV PLASMA  
**Código:** TROPVIH  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TROPONINA I ALTA SENSIBILIDAD ABBOTT  
**Código:** TROPOIHSA  
**Técnica:** CMIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 300 mcL SUERO  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.9) Baja probabilidad IAM  
 (Inf. 34) Hombre Límite de decisión diagnóstico ( p99 población sana)  
 (Inf. 16) Mujer Límite de decisión diagnóstico ( p99 población sana)

**Descripción:** TROPONINA I EN SUERO  
**Código:** TROPONINA  
**Técnica:** Técnica ELFA  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** alternativo plasma Heparina Litio y plasma de EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.034)

**Descripción:** Troyer, Sd. Sec Gen: SPG20  
**Código:** GEN\_000765  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** TRYPANOSOMA BRUCEI AC. IGG  
**Código:** TRYPABRACG

**Descripción:** TRYPANOSOMA BRUCEI AC. IGG  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** TRYPANOSOMA BRUCEI AC. IGM  
**Código:** TRYPABRACM  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** TRYPANOSOMA BRUCEI GAMBIENSE/ RHODESIENSE PCR  
**Código:** TRYPBRPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TRYPANOSOMA BRUCEI GAMBIENSE/ RHODESIENSE PCR  
**Código:** TRYPBRPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 5 mL  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TRYPANOSOMA CRUZI AC. IGM  
**Código:** TRYPACIGM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/32

---

**Descripción:** TRYPANOSOMA CRUZI ANTICUERPOS  
**Código:** TRYPANOSOM  
**Técnica:** Quimioluminiscencia  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** TRYPANOSOMA CRUZI ANTICUERPOS

**Comentario adicional:** IgG+ IgM

**Valores de referencia:** (Sup. 1.1) Positivo  
(0.9 - 1.1) Indeterminado  
(Inf. 0.9) Negativo

**Descripción:** Trypanosoma cruzi DNA PCR Cualitativa en sangre

**Código:** TRYPANOPCR

**Técnica:** Reacción en Cadena de la Polimerasa

**Unidades:**

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 5 mL EDTA tripotásico. No remitir muestras heparinizadas, inhiben la polimerasa de la PCR

**Valores de referencia:**

**Descripción:** TSH

**Código:** TSH

**Técnica:**

**Unidades:**  $\mu$ UI/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (0.35 - 4.94) > 14 años  
(0.1 - 2.5) Mujer 14 años - 50 años En embarazadas 1º trimestre  
(0.2 - 3.0) Mujer 14 años - 50 años En embarazadas 2º trimestre  
(0.3 - 3.0) Mujer 14 años - 50 años En embarazadas 3º trimestre

**Descripción:** UGT1A1\*28 (irinotecan)

**Código:** UGT1A1\_28

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Un individuo adicional legal:Pruebas paternidad y parentesco

**Código:** PATER2HIJ2

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Biología Molecular

**Comentario adicional:** Lleva KIT especial con cadena de custodia, solicitar a asesoría genética, Enviar con las muestras a Alfonso XII  
Muestra: mucosa bucal con Hisopo sin medio

Esta prueba es para 1 individuo adicional tanto para paternidad como parentesco

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Unverricht-Lundborg, enfermedad de. Sec Gen: CSTB

**Código:** GEN\_000766

**Técnica:**

**Descripción:** Unverricht-Lundborg, enfermedad de. Sec Gen: CSTB  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** UREA ORINA  
**Código:** UREA2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g/24h  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 20 - 40 )

---

**Descripción:** UREA.  
**Código:** UREA  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL de suero o plasma heparina  
**Valores de referencia:** (15 - 43) 1 año - 17 años  
(17 - 51) Hombre > 17 años  
(13 - 45) Mujer > 17 años

---

**Descripción:** Ureaplasma parvum DNA PCR cualitativa  
**Código:** UREAPAPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio, y rotulada con BM.  
Otras muestras: orina, semen, etc  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** UREAPLASMA sp  
**Código:** UREAPLAS  
**Técnica:** Cultivo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** UREAPLASMA UREALYTICUM AC. IGG  
**Código:** UREAPAC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**

**Descripción:** UREAPLASMA UREALYTICUM AC. IGG  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: plasma con anticoagulante  
**Valores de referencia:** Se consideran niveles significativos a partir de título 1:10

**Descripción:** UREAPLASMA UREALYTICUM AC. IGM  
**Código:** UREAPACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
**Valores de referencia:** Se consideran niveles significativos a partir de título 1:10

**Descripción:** Ureaplasma urealyticum DNA PCR cualitativa  
**Código:** UREAPLPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio, y rotulada con BM.  
 Otras muestras: orina, semen, etc  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** UROBILIGEN. EN ORINA  
**Código:** UROBILIGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Orina basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

**Descripción:** UROPORFIRINA ISOMEROS (I-III) ORINA  
**Código:** UROISOME  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución  
**Unidades:** mcg/24h  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 10 mL orina 24 h. Indicar volumen 24 h.  
**Valores de referencia:** (Inf. 46) UROPORFIRINA I  
 (Inf. 46) UROPORFIRINA III

**Descripción:** Usher tipo 1D / F, digénico. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000767  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Usher tipo 1D / F, digénico. Panel NGS  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Usher tipo 2C, digénico. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000768  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Código:** USTEKINUM  
**Descripción:** USTEKINUMAB Y ANTICUERPOS EN SUERO PERFIL  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Toma de muestras antes de la administración de la próxima dosis.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	USTEKINUMA	87408-1		USTEKINUMAB EN SUERO	mcg/mL	(Sup. 0.130)
Prueba	USTEKINUAC	87409-9		USTEKINUMAB ANTICUERPOS	Indice	(Sup. 1)

**Descripción:** Van der Woude, Sd. Sec Gen: IRF6  
**Código:** GEN\_000769  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** VANADIO EN ORINA  
**Código:** VANADOR  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/g creatinina  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** 10 mL orina al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) .Valor límite biológico recomendado por el INSHT al final de la semana laboral tras exposición al pentóxido de vanadio.

**Descripción:** VANADIO EN SUERO  
**Código:** VANADIO  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/l  
**Plazo:** 7 días

**Descripción:** VANADIO EN SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. La muestra idónea es contenedor libre de metales. De forma alternativa se puede usar tubo de suero normal.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.2) .Valores de referencia orientativos.

---

**Descripción:** VANCOMICINA  
**Código:** VANCOMI  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (20 - 40) Pico  
(Sup. 80) Tóxico - Pico  
(5 - 10) Valle  
(Sup. 10) Tóxico - Valle

---

**Descripción:** VARICELA ZOSTER AC. IgG EN L.C.R  
**Código:** VARICGLC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** VARICELA ZOSTER AC. IGG SUERO (HERPES ZOSTER)  
**Código:** VARICEACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:** mUI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa: plasma (EDTA, citrato y heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 150) Negativo  
(Sup. 150) Positivo

---

**Descripción:** VARICELA ZOSTER AC. IgM EN LCR  
**Código:** VARICMLC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** VARICELA ZOSTER AC. IGM SUERO (HERPES ZOSTER)  
**Código:** VARICEACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**

**Descripción:** VARICELA ZOSTER AC. IGM SUERO (HERPES ZOSTER)  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativa: plasma (EDTA, citrato y heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** Varicela-zoster DNA PCR Cualitativa  
**Código:** DNAVARIC  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Muestras: suero, plasma, sangre, LCR, orina, torunda seca, etc.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VASOPRESINA (ADH)  
**Código:** ADH  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL plasma EDTA. Separar plasma y congelar.  
 No utilizar heparina como anticoagulante.  
 Paciente: Evitar el estrés el día de la recogida.  
 Se recomienda que el paciente esté en reposo al menos una hora antes de la extracción.  
**Valores de referencia:** (Inf. 14.1)

---

**Descripción:** VDRL LCR  
**Código:** VDRLLCR  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** VELOCIDAD DE SEDIMENTACION A 1 HORA  
**Código:** V1HORA  
**Técnica:** Fotometría capilar  
**Unidades:** mm  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 1 mL sangre total EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 21) Mujer < 50 años  
 (Inf. 32) Mujer > 50 años  
 (Inf. 15) Hombre < 50 años  
 (Inf. 18) Hombre > 50 años

---

**Código:** VENLAFAXIN  
**Descripción:** VENLAFAXINA SUERO  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	VENLAFTOT	62849-5		Perfil Venlafaxina Total	ng/mL	(195 - 400)
Prueba	VENLAF1	9630-5		Perfil Venlafaxina	ng/mL	
Prueba	VENLAF2	9628-9		Perfil Desmetilvenlafaxina	ng/mL	

**Descripción:** Ventrículo izquierdo no compactado / LVNC. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000770  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** VIBRIO CHOLERAE EN HECES, PCR  
**Código:** COLERAPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** 5 g heces. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** VIGABATRINA SUERO  
**Código:** VIGABATRIN  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectroscopía de masas  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero. Refrigerado. Alternativa 1 mL Plasma EDTA Tripotásico.  
**Valores de referencia:** (1 - 36) Rango Terapéutico

**Descripción:** VIH 1/2 AC. INMUNOBLOT SUERO  
**Código:** WESTERNAC  
**Técnica:** INMUNOBLOT  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1mL de suero.  
 Alternativa: plasma de EDTA, citrato o heparina.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** VIH 1+2 AC. Y ANTIGENO P24 LCR  
**Código:** VIHLCR  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo

---

**Descripción:** VIH AC. Y ANTÍGENO P24  
**Código:** VIHAC  
**Técnica:** Técnica ICMA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.99) Negativo

---

**Descripción:** VIH1 DNA Proviral PCR Cualitativa  
**Código:** VIH1DNA  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:** NEGATIVO Negativo

---

**Descripción:** VIH1 DNA Proviral Semen PCR Cualitativa  
**Código:** VIH1SDNA  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Semen fresco y lavado o solo fresco  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Condiciones especiales.  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIH1 DNA Semen Urgente  
**Código:** VIH1SDNAUR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 2 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Semen fresco y lavado o solo fresco  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Condiciones especiales.  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIH1 mutaciones y genotipo de la Proteasa y la RT  
**Código:** VIH1MUT  
**Técnica:** RT-PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Alternativas:** Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

**Código:** VIH1S  
**Descripción:** VIH1 perfil semen RT-PCR Cualitativa  
**Técnica:** RT-PCR  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica o hielo seco.  
**Comentario adicional:** Semen y semen lavado o solo semen.  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Para clínicas de la comunidad de Madrid se puede enviar refrigeradas en petaca.  
 Muestra de semen congelada. Enviadas de lunes a jueves.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	VIH1SDNA	77368-9		VIH1 DNA Proviral Semen PCR Cualitativa		
Prueba	VIH1SRNA	77369-7		VIH1 RNA Semen RT-PCR Cualitativa		

**Código:** VIH1SUR  
**Descripción:** VIH1 perfil urgente semen RT-PCR Cualitativa  
**Técnica:** RT-PCR  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica o hielo seco.  
**Comentario adicional:** Semen y semen lavado o solo semen.  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Para clínicas de la comunidad de Madrid se puede enviar refrigeradas en petaca.  
 Muestra de semen congelada. Enviadas de lunes a jueves.

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	VIH1SDNAUR			VIH1 DNA Semen Urgente		
Prueba	VIH1SRNAUR			VIH1 RNA Semen Urgente		

**Descripción:** VIH1 RNA RT-PCR Cualitativa  
**Código:** VIH1RNA  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:** POSITIVO Negativo

**Descripción:** VIH1 RNA RT-PCR Cualitativa Urgente  
**Código:** VIH1RNAUR

**Descripción:** VIH1 RNA RT-PCR Cualitativa Urgente  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 2 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIH1 RNA RT-PCR Cuantitativa  
**Código:** VIH1CUAN  
**Técnica:** RT--PCR cuantitativa  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIH1 RNA Semen RT-PCR Cualitativa  
**Código:** VIH1SRNA  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:** Semen fresco y lavado o solo fresco  
 Hablar con Diagnóstico Molecular antes de hacer el envío. Condiciones especiales.  
 Las muestras tienen que enviarse congeladas en nieve carbónica.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIH2 RNA PLASMA  
**Código:** VIH2RNA  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL Plasma de EDTA. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIMENTINA CTRULINADA ANTICUERPOS  
**Código:** VIMENTINAC  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
 (Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** Virus de la Influenza B, PCR  
**Código:** VINFLUBPCR  
**Técnica:** Hibridación Molecular con Amplificación (PCR)

**Descripción:** Virus de la Influenza B, PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Aspirado nasofaríngeo, otras muestras. Envío inmediato a 4°C  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIRUS INFLUENZA A+B EN MUESTRA  
**Código:** INFLUENZAG  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIRUS LINFOTROPICO T AC en LCR  
**Código:** HTLVLCR  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** VIRUS OESTE DEL NILO (WEST NILE VIRUS), PCR  
**Código:** NILOOEP  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma(EDTA), suero, CONGELADO  
LCR  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Virus Parotiditis (Paperas) muestra PCR Cualitativa  
**Código:** PAROPCR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Saliva, Suero, Orina, LCR, Hisopo faríngeo seco con gotas de suero fisiológico...etc.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIRUS PAROTIDITIS (PAPERAS) POR PCR MUESTRA  
**Código:** PAROPCRORI  
**Técnica:** Hibridación molecular con Amplificación (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días

**Descripción:** VIRUS PAROTIDITIS (PAPERAS) POR PCR MUESTRA  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** Saliva, Suero, Orina, LCR, Hisopo faríngeo seco con gotas de suero fisiológico...etc.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AC. IGG SUERO  
**Código:** VRSACG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Dudoso  
 (Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL AC. IGM SUERO  
**Código:** VRSACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: Plasma (Citrato, Heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado  
 (Sup. 11) Positivo

---

**Descripción:** VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL ANTIGENO EN MUESTRA  
**Código:** VRSAG  
**Técnica:** INMUNOCROMATOGRAFÍA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Muestra de aspirado NASOFARINGEO.  
**Valores de referencia:** Negativo

---

**Descripción:** Virus Respiratorio Sincicial(VRS) PCR  
**Código:** VRSINPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Aspirado nasofaríngeo, lavado broncoalveolar, otras muestras.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Virus Zika, RT-PCR en muestra  
**Código:** ZIKAVIRUS  
**Técnica:** Q-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días

**Descripción:** Virus Zika, RT-PCR en muestra  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** 5 mL sangre total (EDTA), suero, saliva. También orina, LCR, semen, líquido amniótico.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** VISCOSIDAD EN SUERO  
**Código:** VISCOSUERO  
**Técnica:**  
**Unidades:** relativo al H2O  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL suero. INDISPENSABLE MUESTRA 3 mL de SUERO.  
**Valores de referencia:** (1.40 - 1.80)

**Descripción:** VISCOSIDAD EN SUERO  
**Código:** VISCOSUERO  
**Técnica:**  
**Unidades:** relativo al H2O  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL suero. INDISPENSABLE MUESTRA 3 mL de SUERO.  
**Valores de referencia:** (1.40 - 1.80)

**Descripción:** VITAMINA A SUERO (RETINOL)  
**Código:** VITAA  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativamente se puede usar tanto plasma de EDTA como plasma de Heparina.  
**Valores de referencia:** (0.3 - 1.00)

**Descripción:** VITAMINA B1 (TIAMINA) SANGRE TOTAL EDTA  
**Código:** VITAB1  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 3mL de sangre total EDTA.  
 Alternativa: sangre total con heparina (sódica, litio)  
**Valores de referencia:** (2.8 - 8.5)

**Descripción:** VITAMINA B12  
**Código:** VITAB12  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Descripción:** VITAMINA B12

Valores de referencia: (187 - 883)

---

**Descripción:** VITAMINA B2 EN SANGRE TOTAL (EDTA)

Código: VITAB2

Técnica: HPLC

Unidades: ng/mL

Plazo: 7 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 3ml de sangre total EDTA.

Valores de referencia: (125 - 300)

---

**Descripción:** Vitamina B3 (Nicotinamida) en suero

Código: VITAMINAB3

Técnica: EIA

Unidades: µg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 3 mL Suero. Congelar y enviar congelado.

Valores de referencia: (17 - 85)

---

**Descripción:** Vitamina B5 (Acido Pantoténico) en suero

Código: PANTOTENIC

Técnica: Cromatografía Líquida/Tándem Masas

Unidades: mcg/L

Plazo: 23 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 3 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
Proteger de la luz.

Valores de referencia: (20 - 88)

---

**Descripción:** VITAMINA B6 (PIRIDOXAL FOSFATO)

Código: VITAB6

Técnica: Cromatografía líquida de alta eficacia

Unidades: nmol/L

Plazo: 5 días

Tubo: Plasma EDTA Congelado

Comentario adicional: 1 mL plasma EDTA congelada. Proteger de la luz  
Alternativa: suero congelado.

Valores de referencia: (16.6 - 176.8)

---

**Descripción:** VITAMINA C PLASMA HEPARINA (ACIDO ASCORBICO)

Código: VITAC

Técnica: Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV

Unidades: mg/dL

Plazo: 6 días

Tubo: Heparina HPLC

Comentario adicional: Plasma de heparina debe ser centrifugado antes de 2 horas después de la extracción (antes de 30 minutos preferiblemente); proteger muestra de la luz una vez centrifugado, separar plasma y congelar inmediatamente. Enviar muestra congelada.

NO VALEN MUESTRAS DE PLASMA EDTA

Valores de referencia: (0.46 - 1.49)

---

**Descripción:** VITAMINA D 1,25 DIHIDROXI SUERO  
**Código:** VITD1.25  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero refrigerado  
 Alternativa: Plasma de EDTA, plasma de heparina  
**Valores de referencia:** ( 20 - 54 )

---

**Descripción:** VITAMINA D 25 HIDROXI SUERO  
**Código:** VITAD25  
**Técnica:** Técnica CMIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 30 - 96 ) Valores recomendados

---

**Descripción:** VITAMINA E SUERO (ALFA-TOCOFEROL)  
**Código:** VITAE  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV  
**Unidades:** µg/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativamente se puede usar tanto plasma de EDTA como plasma de Heparina.  
**Valores de referencia:** ( 5.0 - 20.0 ) Adultos  
 ( 3.0 - 15.0 ) Niños

---

**Descripción:** Vitamina K1 en suero  
**Código:** VITAK1  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 3 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO  
 Proteger de la luz  
**Valores de referencia:** ( 0.13 - 1.50 )

---

**Descripción:** Vitreoretinopatía de Wagner. Sec Gen: VCAN  
**Código:** GEN\_000771  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Vitroretinopatía exudativa familiar. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000772  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** VLDL-COLESTEROL  
**Código:** VLDL  
**Técnica:** Fórmula  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** .  
**Valores de referencia:** ( Inf. 40 )

**Descripción:** VORICONAZOL  
**Código:** VORICONAZO  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tandem masas ( LC-MS/MS)  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 ml de suero congelado  
**Valores de referencia:** (Sup. 0.5) Profilaxis antimicótica  
(Sup. 2.0) Terapia antimicótica  
(Sup. 6.0) Toxicidad

**Descripción:** VORTIOXETINA  
**Código:** VORTIOXETI  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (5.4 - 7.4) Dosis 5 mg/día  
(13.0 - 25.0) Dosis 20 mg/día

**Código:** VSG  
**Descripción:** VSG SANGRE (VELOCIDAD DE SEDIM  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Loinc	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	V1HORA	30341-2		VELOCIDAD DE SEDIMENTACION A 1 HORA	mm	(Inf. 21) Mujer < 50 años (Inf. 32) Mujer > 50 años (Inf. 15) Hombre < 50 años (Inf. 18) Hombre > 50 años

Componentes						
Prueba	V2HORA	18184-2		VELOCIDAD DE SEDIMENTACION A 2 HORAS	mm	(Inf. 50) Mujer < 50 años (Inf. 76) Mujer > 50 años (Inf. 36) Hombre < 50 años (Inf. 43) Hombre > 50 años
Prueba	KATZ	30341-2		INDICE DE KATZ		

**Descripción:** Waardenburg y albinismo digénico. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000773  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Wagner, Sd. Sec Gen: VCAN  
**Código:** GEN\_000774  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Walker-Warburg, Sd. Sec Gen: POMT1  
**Código:** GEN\_000775  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Warburg Micro, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000712  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Weill-Marchesani, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000776  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Weill-Marchesani, Sd. Panel NGS  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Werner, Sd. Sec Gen: WRN  
**Código:** GEN\_000777  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** West, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000713  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Wolcott-Rallison (WRS), Sd. Sec Gen: EIF2AK3  
**Código:** GEN\_000778  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Wolff-Parkinson-White (WPW), Sd. Sec Gen: PRKAG2  
**Código:** GEN\_000779  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Wolfram tipo 2, Sd. Sec Gen: CISD2  
**Código:** GEN\_000780  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Wolfram, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000781  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Wolfram, Sd. Sec Gen: WFS1  
**Código:** GEN\_000782  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** WUCHERERIA BANCROFTI ANTIGENO SUERO  
**Código:** WUCHEAG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** (Inf. 1) Negativo  
(Sup. 1) Positivo

---

**Descripción:** Xantomatosis cerebrotendinosa. Sec Gen: CYP27A1  
**Código:** GEN\_000783  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Xeroderma pigmentoso. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000784  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** XILOSA ORINA  
**Código:** XILO2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g

**Descripción:** XILOSA ORINA  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** Estímulo: 0.5 g de XILOSA/kg de peso (máximo 25 g) en solución acuosa al 10%  
**Muestras a obtener:** Vaciar la vejiga antes de la ingesta de la D-Xilosa  
Adultos: Recoger todas las orinas emitidas durante las cinco horas siguientes a la ingestión de la D-Xilosa. Extraer muestra de sangre a las 2 horas tras la ingesta.  
Niños: Extraer muestra de sangre después de 1 hora tras ingesta. Si el médico lo solicita, se recogerán las orinas emitidas durante las cinco horas siguientes tras la ingesta.  
**Valores de referencia:** (5 - 8) (20 -32% de dosis ingerida)

**Descripción:** XILOSA SUERO  
**Código:** XILO  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Sup. 25) 1-2 h tras toma

**Descripción:** YERSINA PSEUDOTUBERCULOSIS AC.  
**Código:** YERTUBER  
**Técnica:** Téc. Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** Negativo <1/200

**Descripción:** YERSINIA ENTEROCOLITICA AC.IGG SUERO  
**Código:** YERSIAC  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero o plasma (EDTA, citrato, heparina).  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) Negativo  
(10 - 15) Indeterminado

**Descripción:** YERSINIA PESTIS, PCR  
**Código:** YERSPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Sangre, aspirado de ganglios linfáticos, esputo, lavado bronquial/traqueal, líquido pleural, frotis de úlceras, muestras de biopsia/autopsia (secciones de ganglios linfáticos, pulmón, hígado, bazo).  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** YODO CONCENTRACION EN ORINA  
**Código:** IODO\_MG  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L

**Descripción:** YODO CONCENTRACION EN ORINA  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10mL de Orina reciente.  
**Valores de referencia:** (100 - 199) > 6 años Consumo adecuado. Estado: nutrición adecuada  
 (150 - 249) Mujer > 15 años Consumo adecuado en embarazadas  
 (Sup. 100) Mujer > 15 años Consumo adecuado en mujeres lactantes  
 (Sup. 100) < 2 años Consumo suficiente

**Descripción:** YODO EN ORINA 24H  
**Código:** IODO  
**Técnica:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)  
**Unidades:** µg/24h  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina 24 h. Indicar volumen.  
**Valores de referencia:** (75 - 851)

**Descripción:** YODUROS SUERO  
**Código:** YODURO  
**Técnica:** Espectrometría de Emisión Atómica  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Alt. plasma EDTA o Heparina  
**Valores de referencia:** (40 - 92)

**Descripción:** ZIKA AC. IGG  
**Código:** ZIKAIGG  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado

**Descripción:** ZIKA AC. IGM  
**Código:** ZIKAIGM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
 (0.9 - 1.1) Indeterminado  
 (Sup. 1.1) Positivo

**Descripción:** ZINC EN ORINA AISLADA  
**Código:** ZN2MG  
**Técnica:** ICP-MS

**Descripción:** ZINC EN ORINA AISLADA  
**Unidades:** ug/g creatinina  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** OFJ HPLC  
**Comentario adicional:** OFJ en caso de exposición laboral.  
 Orina aislada.

No recoger muestras de orina en un ambiente en el que sea más probable que ocurra la exposición. Es importante evitar que el polvo de la ropa pueda interferir en el contenido de la muestra.

No recoger la orina en recipientes con base de metal, como urinarios o sistemas de metal. Manipular la orina en tubos de polipropileno (incluyen libre de metales) sin tapones de silicona. Cuando esto no sea posible, usar para la recogida de orina un envase

**Valores de referencia:** ( 90 - 900 ) .Valores de referencia orientativos.

**Descripción:** ZINC ORINA DE 24 HORAS  
**Código:** ZN2  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/24h  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** ACIDIFICAR ORINA  
**Comentario adicional:** 5 mL orina 24 horas. Indicar diuresis en el tubo/bote que se envíe 24 h. Evitar el contacto de la muestra con tapones de goma.  
 Son válidas las orinas acidificadas.

**Valores de referencia:** ( 150 - 1200 ) Normal

**Descripción:** ZINC SANGRE TOTAL  
**Código:** ZNW  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** tubo de sangre total EDTA (enviar de forma independiente 1 tubo específico para elementos traza con el tapón marcado).  
 Momento de toma de muestra no es crítico

**Valores de referencia:** ( 440 - 1050 ) .Valores de referencia orientativos.

**Descripción:** ZINC SEMEN  
**Código:** ZNSEMEN  
**Técnica:** ESPECTROFOTOMETRÍA  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( 50 - 500 )

**Descripción:** ZINC SUERO  
**Código:** ZN  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero tubo especial Zinc  
**Comentario adicional:** 1 mL suero en tubo libre de metales (tapón azul)

Realizar extracción en tubo libre de metales (tapón azul); posteriormente utilizar el sistema vacuotainer; es necesario esperar a extracción del coágulo, centrifugar y transferir el suero con pipeta de plástico desechable a un tubo de silicona. Mover el tu

Antes de realizar una extracción solicitar los tubos especiales y el protocolo a seguir.

**Valores de referencia:** ( 60 - 125 )

**Descripción:** ZIRCONIO EN PLASMA (CIRCONIO)  
**Código:** ZIRCONIO  
**Técnica:** Espectrometría de Masas-Plasma acoplado inductivamente  
**Unidades:** ng/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 275) Valores de referencia orientativos: Población normal sin prótesis de Zr

**Descripción:** ZO ANTICUERPOS (FENILALANIL-TRNA SINTETASA) EN SUERO  
**Código:** ZOAC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** SUERO  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** ZOLPIDEM SUERO  
**Código:** ZOLPIDEM  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** (20 - 150)

**Descripción:** ZONISAMIDA  
**Código:** ZONISA  
**Técnica:** CROMATOGRFÍA LÍQUIDA/TÁNDEM MASAS (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 ml de suero.  
**Valores de referencia:** (10.0 - 40)

**Descripción:** ZONULINA EN HECES  
**Código:** ZONULINA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Heces No Microbiología  
**Comentario adicional:** Heces recogidas en bote estéril. La cantidad necesaria es equivalente a "tres nueces".  
 La estabilidad de la muestra refrigerada o a temperatura ambiente es de 4 días. Para periodos más largos, congelar la muestra.  
**Valores de referencia:** (Inf. 107)

**Descripción:** ZONULINA EN SUERO  
**Código:** ZONUSUERO  
**Técnica:** Enzimoimmunoanálisis

**Descripción:** ZONULINA EN SUERO  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** ( 20 - 48 )

---

**Descripción:** ZOPICLONA SUERO  
**Código:** ZOPICLONA  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. Toma de muestra 1,5 - 2 horas después de la administración del medicamento.  
**Valores de referencia:** ( 10 - 70 ) Valores terapéuticos recomendados

---