



---

## CATÁLOGO DE PRUEBAS

**Edición: 13/10/21**

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 13\_10\_2021

---

<b>Descripción:</b>	21-HIDROXILASA ANTICUERPOS
Código:	HIDROXILA
Técnica:	ELISA
Unidades:	U/mL
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1 ml Suero congelado
Valores de referencia:	(Inf. 0.3) Normal (0.3 - 0.5) Indeterminado (Sup. 0.5) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	Bladder Tumour Antigen, Orina
Código:	BTA
Técnica:	EIA
Unidades:	kU/L
Plazo:	17 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	3 mL orina. Refrigerado.
Valores de referencia:	(Inf. 14)

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

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

---

<b>Descripción:</b>	1,2-DICLOROBENCENO
Código:	DICLOROBEN
Técnica:	Cromatografía de gases-head space
Unidades:	mcg/L
Plazo:	17 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	

**Descripción:** 1,2-DICLOROBENCENO

**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:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL de suero. Alternativa 2mL plasma de EDTA Refrigerado  
Especificar edad del paciente.

**Valores de referencia:**

- (0.10 - 1.60) Mujer < 1 año
- (0.10 - 1.00) Mujer 1 año - 5 años
- (0.14 - 0.58) Mujer 5 años - 12 años
- (0.14 - 1.20) Mujer 12 años - 18 años
- (0.20 - 1.10) Mujer > 18 años
- (0.10 - 2.00) Hombre < 1 año
- (0.10 - 2.10) Hombre 1 año - 5 años
- (0.20 - 1.40) Hombre 5 años - 12 años
- (0.11 - 1.20) Hombre 12 años - 18 años
- (0.20 - 1.10) Hombre > 18 años

**Código:** CETO17.F2

**Descripción:** 17-CETOSTEROIDES FRACCIONADOS

**Técnica:** Cromatografía de gases

**Comentario adicional:** 30 ml orina 24 h.(alícuota).Indicar diuresis

Componentes						
Tipo	Código	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		Perfil Etiocolanolona, orina	mg/24 h	(1.50 - 5.00)	
Prueba	H2EPIAND2		Perfil Dehidroepiandrosterona (DHEA), orina	mg/24 h	(0.50 - 3.11)	

**Descripción:** 17-CETOSTEROIDES TOTALES EN ORINA

**Código:** CETOSTO17

**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular

**Unidades:** mg/24 h

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Orina 24 Horas

**Comentario adicional:** 10 mL de Orina de 24 h

**Valores de referencia:**

- (Inf. 2) 1 año - 4 años
- (Inf. 3) 5 años - 9 años
- (1 - 5) 10 años - 12 años
- (1 - 6) 13 años - 14 años
- (2 - 13) 15 años - 16 años
- (10 - 25) Hombre > 16 años
- (6 - 14) Mujer > 16 años

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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CORTISONA		PERFIL 17-HIDROXICORTICOIDES FRACCIONADOS CORTISONA	mcg/24 h	(15.99 - 128.16)
Prueba	CORT		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: 7 días  
 Tubo: Orina 24 Horas  
 Comentario adicional: Usar ácido clorhídrico 3N.  
 Centrifugar.  
 Se requiere la diuresis  
 Valores de referencia: (0.50 - 1.01) < 1 año  
 (1.01 - 5.62) < 14 años  
 (3.00 - 10.00) Hombre > 14 años  
 (2.00 - 8.00) Mujer > 14 años

---

Descripción: 17-HIDROXPREGNENOLONA SUERO  
 Código: PREGNENO  
 Técnica: Cromatografía de gases - Espectrometría de masas.(CG-MS/MS)  
 Unidades: ng/mL  
 Plazo: 8 días  
 Tubo: Suero Basal  
 Comentario adicional: 2 mL Suero (Refrigerado)  
 Valores de referencia: (0.10 - 7.70) Hombre < 1 año  
 (0.12 - 1.00) Hombre 2 años - 5 años  
 (0.30 - 1.90) Hombre 6 años - 12 años  
 (0.10 - 2.40) Hombre > 12 años  
 (0.60 - 8.30) Mujer < 1 año  
 (0.10 - 0.50) Mujer 2 años - 5 años  
 (0.10 - 1.40) Mujer 6 años - 12 años  
 (0.10 - 2.40) Mujer > 12 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)

---

<b>Descripción:</b>	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. <b>IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE</b>

Valores de referencia:

---

**Descripción:** 3-METILHISTIDINA SUERO

Código: METILHISTI

Técnica: Cromatografía líquida-Tándem masas

Unidades: mcmol/L

Plazo: 7 días

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:** 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'NUCLEOTIDASA

Código: NUCLEO5

Técnica: Espectrometría de absorción molecular

Unidades: U/L

Plazo: 5 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero. Alternativo, 1mL de Plasma de Heparina.

Valores de referencia: (Inf. 10)

---

**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-METILMERCAPTOPURINA EN SANGRE  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta resolución.  
**Comentario adicional:** 3 mL Sangre Total (EDTA)

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TIOGUANIN		PERFIL TGNMMP (6-TIOGUANINA NUCLEOTIDO EN SANGRE)		= Pacientes trasplantados (terapia triple de Azatioprina): 120-550 pmol/0.2mL. Enfermedad intestinal inflamatoria crónica(Azatioprina): 300-550 pmol/0.2 mL Quimioterapia (6-Mercaptopurina): 600-1200 pmol/0.2mL. Los pacientes tratados con Tioguanina presentan valores de 6-TGN de 5 a 10 veces más elevados.
Prueba	METILMERP		PERFIL TGNMMP (6-MERCAPTOPURINA EN SANGRE)		= 6-MMP es un metabolito inactivo de la Azatioprina y la 6-Mercaptopurina y se detecta durante más tiempo que 6-Tioguanina nucleótido. Los resultados positivos indican toma de medicación. Valores de 6-MMP superiores a 5700 pmol/0.2mL están considerados de riesgo de sufrir hepatotoxicidad en niños; no habiendo datos para los adultos. El ratio 6-MMP/6-TGN puede ser indicativo de la actividad enzimática de TPMT.

---

**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  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquido Bioquímica

**Descripción:** AC ANTI MOG (MIELINA OLIGODENDROCITO) LCR

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 basal

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: =<1:20 Negativo <1/20  
=>1:20 Positivo >1/20

**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:

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: = Negativo

**Descripción:** AC. ANTI GAD/64K EN LCR

Código: GADACLRC

Técnica: EIA

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 ml de LCR

**Descripción:** AC. ANTI GAD/64K EN LCR

**Valores de referencia:** ( Inf. 1.0 ) Negativo

**Descripción:** AC. ANTI RECEPTOR DE CASPR2 SUERO

**Código:** CASPR2

**Técnica:** Inmunoctoquímica (Cell Based Assay)

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:**

**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:** =>1/2 Título Positivo

**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 estéril retirandolo antes de que desprendan ferrumbre

**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 estéril retirandolo antes de que desprendan ferrumbre

**Valores de referencia:**

**Descripción:** ACETILCOLINESTERASA LIQUIDO AMNIOTICO

**Código:** COLINESLA

<b>Descripción:</b>	ACETILCOLINESTERASA LIQUIDO AMNIOTICO
Técnica:	Electroforesis
Unidades:	
Plazo:	14 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 mL líquido amniótico.
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	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 )

---

<b>Descripción:</b>	ACETONA en orina (exposición a ACETONA)
Código:	ACETONA
Técnica:	Cromatog. gases-Head space
Unidades:	mg/L
Plazo:	11 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	Orinal Final de Jornada
Valores de referencia:	( Inf. 50 ) Al final de la jornada laboral ( exposición a ACETONA ) VLB-INSHT ( Inf. 40 ) Al final de la semana laboral ( exposición a ISOPROPANOL ) VLB-INSHT

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	Acidemia glutárica tipo 2. Panel
Código:	GEN_000004
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Bilología Molecular
Comentario adicional:	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Acidemia glutárica. Panel
Código:	GEN_000005
Técnica:	

<b>Descripción:</b>	Acidemia glutárica. Panel
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Acidemia isovalérica. Sec Gen: IVD.
<b>Código:</b>	GEN_000006
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Acidemia metilmalónica. Panel
<b>Código:</b>	GEN_000007
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Acidemia propiónica. Panel
<b>Código:</b>	GEN_000008
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Acidemia propiónica. Sec Gen: PCCA.
<b>Código:</b>	GEN_000009
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Acidemia propiónica. Sec Gen: PCCB.
<b>Código:</b>	GEN_000010
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>

**Descripción:** Acidemia propiónica. Sec Gen: PCCB.

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. (aliquota). Se requiere la diuresis.

Valores de referencia: (20 - 50)

**Descripción:** ACIDO 1,2 DIHIDROXI BUTILMERCAPTURICO ORINA

Código: BUTILMERCA

Técnica: Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas

Unidades: mg/L

Plazo: 9 días

Tubo: Orina congelada

Comentario adicional: 10 mL orina (micción aislada) final de la jornada laboral. Congelada

Valores de referencia:

**Descripción:** ACIDO 2-ETOXIACETICO EN ORINA

Código: ETOXIACE

Técnica: Cromatografía de gases

Unidades: mg/L

Plazo: 13 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 LCR

Código: OHINDOLLCR

Técnica: HPLC

Unidades: ng/mL

Plazo: 5 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional:

Valores de referencia: (10 - 40)

**Descripción:** ACIDO 5-HIDROXINDOLACETICO ORINA

Código: OHINDOLACE

<b>Descripción:</b>	ACIDO 5-HIDROXINDOLACETICO ORINA
Técnica:	HPLC
Unidades:	mg/24 h
Plazo:	7 días
Tubo:	Orina 24 Horas
Comentario adicional:	10 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:	(1.15 - 7.07)

<b>Descripción:</b>	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)

<b>Descripción:</b>	ACIDO BUTOXIACÉTICO TOTAL EN ORINA
Código:	BUTOXIACET
Técnica:	Cromatografía de gases
Unidades:	mg/g creatinina
Plazo:	13 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	5 mL de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral.
Valores de referencia:	(Inf. 200) Final jornada laboral

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

<b>Descripción:</b>	ACIDO CITRICO (CITRATO) PLASMA SEMINAL
Código:	CITRICOSEM
Técnica:	Enzimática
Unidades:	mg/dL
Plazo:	4 días
Tubo:	Semen
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(200 - 600)

<b>Descripción:</b>	ACIDO CITRICO (CITRATO) SUERO
Código:	CITRICO

<b>Descripción:</b>	ACIDO CITRICO (CITRATO) SUERO
Técnica:	Espectrometría absorción molecular.
Unidades:	mg/dL
Plazo:	9 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1mL de suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO
Valores de referencia:	(1.3 - 3.7)

---

<b>Descripción:</b>	ACIDO DELTA-AMINOLEVULINICO ORINA (ALA)
Código:	DELTAAALA
Técnica:	Espectrometría de absorción molecular
Unidades:	mg/g creatin.
Plazo:	12 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	10 mL de orina (micción aislada)
Valores de referencia:	(Inf. 5) (Inf. 20) Exposición a Plomo y derivados

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	ACIDO FOLICO ERITROCITOS
Código:	FOLICOERI
Técnica:	Inmunoquimioluminiscencia
Unidades:	ng/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	1 mL de sangre total EDTA. Refrigerado Proteger de la Luz
Valores de referencia:	(126 - 651)

---

<b>Descripción:</b>	Acido Formico (metabolito de metanol), Orina
Código:	FORMICO
Técnica:	Cromatografía de gases - ionización de llama
Unidades:	mg/g creatinina

<b>Descripción:</b>	Acido Formico (metabolito de metanol), Orina
Plazo:	12 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	10 mL de orina (micción aislada)

Valores de referencia: (Inf. 80) Al principio de la última jornada de la semana laboral (exposición a Metanol)

---

<b>Descripción:</b>	ACIDO FUROICO ORINA
Código:	FUROICO
Técnica:	Cromatografía de gases - Espectrometría de masas
Unidades:	mg/L
Plazo:	13 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	10 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral.
Valores de referencia:	(Inf. 200) VLB final de jornada (exposición a Furfural)

---

<b>Descripción:</b>	ACIDO GAMMA AMINOBUTIRICO ORINA
Código:	GABA2
Técnica:	Técnica Cromatografía líquida de alta eficacia
Unidades:	µmol/mmol crea
Plazo:	19 días
Tubo:	Orina congelada
Comentario adicional:	1mL orina (congelar la muestra inmediatamente)
Valores de referencia:	(Inf. 10)

---

<b>Descripción:</b>	ACIDO GLICOLICO EN ORINA
Código:	GLICOLICO2
Técnica:	Cromatografía de gases
Unidades:	mg/g creatinina
Plazo:	38 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	Orina de 2ª micción antes de la jornada laboral
Valores de referencia:	(Inf. 50)

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	ACIDO HIALURONICO LIQUIDO PLEURAL
Código:	HIALURONIC
Técnica:	EIA
Unidades:	mg/L
Plazo:	32 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	

**Descripción:** ACIDO HIALURONICO LIQUIDO PLEURAL

**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 HOMOVANILICO ORINA (HVA)

Código: HOMOVANI

Técnica: HPLC - Electroquímica

Unidades: mg/24 h

Plazo: 8 días

Tubo: Orina 24 Horas

Comentario adicional: 5 mL de orina

Usar ácido clorhidrico 3N

Valores de referencia: (1.3 - 4.2) 1 año - 3 años

(1.4 - 4.4) 3 años - 6 años

(2.2 - 4.8) 6 años - 10 años

(2.4 - 8.8) 10 años - 16 años

(1.5 - 9.4) > 16 años

**Descripción:** ACIDO LACTICO (LACTATO) PLASMA

Código: LACTICO

Técnica: Téc. enzimática UV

Unidades: mg/dL

<b>Descripción:</b>	ACIDO LACTICO (LACTATO) PLASMA
Plazo:	4 días
Tubo:	Plasma EDTA Congelado
Comentario adicional:	1 mL plasma EDTA. Separar inmediatamente y enviar congelado.
Valores de referencia:	( 5 . 7 - 22 )

<b>Descripción:</b>	ACIDO LACTICO(LACTATO) EN LIQUIDO 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 )

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	ACIDO METIL MALONICO EN SUERO
Código:	METILMALO
Técnica:	Cromatografía de gases - espectrometría de masas
Unidades:	µmol/L
Plazo:	15 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	2 mL suero congelado. Congelar la muestra inmediatamente.
Valores de referencia:	( Inf. 0 . 50 )

<b>Descripción:</b>	ACIDO METIL MALONICO ORINA
Código:	METILMALOO
Técnica:	Cromatografía de gases- Espectrometría de masas
Unidades:	mcmol/g crea.
Plazo:	25 días
Tubo:	Orina congelada
Comentario adicional:	10 mL Congelar. Preferible orina primera de la mañana
Valores de referencia:	( 5 - 32 )

---

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

---

<b>Descripción:</b>	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 )

---

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

---

<b>Descripción:</b>	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
Valores de referencia:	( Inf. 8 )

---

<b>Descripción:</b>	ACIDO OXALICO (CONCENTRACION EN ORINA)
Código:	OXAL2_MG

<b>Descripción:</b>	ACIDO OXALICO (CONCENTRACION EN ORINA)
Técnica:	Espectrofotometría
Unidades:	mg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	Orina bioquímica especial
Comentario adicional:	3 ml de orina

Es recomendable 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:

<b>Descripción:</b>	ACIDO OXALICO (OXALATO) SUERO
Código:	OXALICO
Técnica:	Espectrometría absorción molecular
Unidades:	mcmol/L
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1mL de suero. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO
Valores de referencia:	( Inf. 1.6 )

<b>Código:</b>	OXALICO2
<b>Descripción:</b>	ACIDO OXALICO ORINA (OXALATO)
Técnica:	Enzimática
Comentario adicional:	3 ml de orina

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OXAL2_MG		ACIDO OXALICO (CONCENTRACION EN ORINA)	mg/L	
Prueba	OXALICO24		ACIDO OXALICO ORINA (OXALATO)	mg/24 h	( 7.0 - 44 ) Hombre > 14 años ( 4.0 - 31 ) Mujer > 14 años ( 13 - 38 ) < 14 años

<b>Descripción:</b>	ACIDO PANTOTENICO (SUERO) VITAMINA B5
Código:	PANTOTENIC
Técnica:	Cromatografía Líquida/Tándem Masas
Unidades:	mcg/L
Plazo:	14 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	2 mL suero. Congelar inmediatamente y enviar congelado. Proteger de la luz.
Valores de referencia:	( 20 - 88 )

<b>Descripción:</b>	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

**Descripción:** Ácido Pipecólico en suero

**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:**

**Valores de referencia:** ( 0.50 - 1.70 )

---

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

**Código:** PIRUVICO  
**Técnica:** Cinética - Espectrofotometría ultravioleta  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** Preparación específica de la muestra. Tubos especiales con instrucciones adjuntas.  
 Ver comentario.  
**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 TIOTIAZOLIDIN CARBOXILICO (DISULFURO DE CARBONO)

**Código:** DISULCARB  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:** mg/g creatinina  
**Plazo:** 27 días  
**Tubo:** Orina Final de Jornada

<b>Descripción:</b>	ÁCIDO TIOTIAZOLIDIN CARBOXILICO (DISULFURO DE CARBONO)
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)
<b>Descripción:</b>	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) VLB Final de semana laboral (Exposición a Tricloroetano) (Inf. 15) VLB Final de semana laboral (Exposición a Tricloroetileno)
<b>Descripción:</b>	ACIDO TTMUCONICO (EXPOSICION BENCENO)
Código:	MUCONICO
Técnica:	Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector UV
Unidades:	mg/L
Plazo:	6 días
Tubo:	OFJ HPLC
Comentario adicional:	10 mL de orina final de jornada (OFJ). <small>Identificar tubo con etiqueta pequeña sin código de barras, con el tapón marcado y con la palabra OFJ en el lateral del tubo.</small>
Valores de referencia:	(Inf. 2.0) al final de la jornada laboral (exposición a BENCENO) VLB-INSHT
<b>Descripción:</b>	ACIDO URICO
Código:	URI
Técnica:	
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(2.6 - 6.0) Mujer (3.5 - 7.2) Hombre
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	ACIDO VALPROICO
Código:	VALPROICO
Técnica:	EIA
Unidades:	µg/mL
Plazo:	3 días

**Descripción:** ACIDO VALPROICO

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 50 - 100 ) Rango Terapeútico

---

**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 ORINA (VMA)

Código: VANILMAN

Técnica: HPLC

Unidades: mg/24 h

Plazo: 7 días

Tubo: Orina 24 Horas

Comentario adicional: Acidificar tubo 10 mL con 50 ul HCl 5N o 50 ul Ácido Ácetico Glacial.

Valores de referencia: ( 1.0 - 2.6 ) 3 años - 6 años

( 2.0 - 3.2 ) 6 años - 10 años

( 2.3 - 5.2 ) 10 años - 16 años

( 1.4 - 6.6 ) > 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 )

---

**Descripción:** ACIDOS GRASOS EN ERITROCITOS

Código: AGRE

Técnica: Cromatografía de gases

Unidades:

Plazo: 20 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 10 mL de sangre total (EDTA). refrigerar y proteger de la luz

Valores de referencia:

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	ACGRAC22		Perfil ácido graso de cadena larga (C22)	mcg/mL	( Inf. 32.8 )	
Prueba	ACGRAC24		Perfil ácido graso de cadena larga (C24)	mcg/mL	( Inf. 33.7 )	
Prueba	ACGRAC26		Perfil ácido graso de cadena larga (C26)	mcg/mL	( 0.09 - 0.35 )	
Prueba	ACGRC24		Perfil ácido graso de cadena larga indice (C24/22)		( 0.55 - 0.89 )	
Prueba	ACGRC26		Perfil ácido graso de cadena larga indice (C26/22)		( Inf. 0.02 )	
Prueba	ACGRACOM		COMENTARIO ACIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA			

**Código:** ACGERITRO

Descripción: Acidos Grasos Eritrocitarios (cuantificación), Sangre

Técnica: Cromatografía de gases

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

Componentes						
Tipo	Código	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		Perfil AG eritrocitarios: Acido Eicosapentanoico (C20:5n3)	%	( 0.60 - 2.30 )	
Prueba	AGE.DECOSA		Perfil AG eritrocitarios:Acido Docosahexanoico (C22:6n3)	%	( 3.10 - 8.50 )	
Prueba	AGE.LINOLE		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 GLA Linolenico (C20:3n6)	%	( 0.95 - 2.00 )	
Prueba	AGE.ARAQUI		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 Palmitico (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.N6N3		Perfil AG eritrocitarios: Indice n6/n3		( 2.70 - 6.00 )	
Prueba	AGE.SP		Perfil AG eritrocitarios: Saturados/Poliinsaturados		( 1.00 - 1.20 )	
Prueba	AGE.O6O3		Perfil AG eritrocitarios: Indice Omega 6/Omega 3		( 2.70 - 6.00 )	
Prueba	AGE.DHGLIN		Perfil AG eritrocitarios:Acido Dihomo-gamma-Linolenico	%	( 0.40 - 0.70 )	
Prueba	AGE.AR_DHG		Perfil AG eritrocitarios: Ac.Araquidonico/DHG-linolenico		( 5.50 - 13.10 )	

Componentes					
Prueba	AGE.1DOCOS		Perfil AG eritrocitarios: 1/Acido Docosahexanoico	%	(Inf. 0.30)

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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MIRISTICO		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. MIRISTICO	µg/mL	(15.00 - 60.00)
Prueba	PALMITICO		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. PALMITICO	µg/mL	(320.00 - 1075.00)
Prueba	ESTEARICO		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. ESTEARICO	µg/mL	(127.00 - 305.00)
Prueba	PALMITOLEI		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. PALMITOLEICO	µg/mL	(33.00 - 125.00)
Prueba	OLEICO		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. OLEICO	µg/mL	(260.00 - 1250.00)
Prueba	LINOLEICO		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. LINOLEICO	µg/mL	(576.00 - 1300.00)
Prueba	DHGAMALINO		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. DH-GAMA-LINOLENICO	µg/mL	(38.00 - 105.00)
Prueba	ARAQUIDONI		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. ARAQUIDONICO	µg/mL	(108.00 - 422.00)
Prueba	GAMALINOLE		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. GAMA-LINOLENICO	µg/mL	(4.00 - 42.00)
Prueba	ALFALINOLE		Perfil Acidos grasos fracciones AC. ALFA-LINOLENICO	µg/mL	(3.00 - 21.00)
Prueba	EICOSAPENT		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. EICOSAPENTANOICO	µg/mL	(5.00 - 73.00)
Prueba	DOCOSAHEXA		Perfil Acidos grasos fracciones: AC. DOCOSAHEXAENOICO	µg/mL	(36.00 - 160.00)

Descripción: ACIDOS GRASOS LIBRES (NEFA)  
 Código: NEFA  
 Técnica: Colorimetría  
 Unidades: µmol/L  
 Plazo: 17 días  
 Tubo: Suero Congelado  
 Comentario adicional: 1 ml suero congelado  
 Valores de referencia: (100 - 600) Hombre  
 (100 - 450) Mujer

Descripción: ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS OMEGA 3 Y OMEGA 6  
 Código: OMEGA3Y6  
 Técnica: cromatografia de gases  
 Unidades: mcmol/L  
 Plazo: 31 días  
 Tubo: Suero Congelado

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

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**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:

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

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 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:** Aciduria 3-Metilglutacónica. Panel

**Código:** GEN\_000015

**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:** Aciduria alfa metil acetoacetil. Sec Gen: ACAT1.

**Código:** GEN\_000016

**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:** Aciduria argininosuccínica. Sec Gen: ASL.

**Código:** GEN\_000017

**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:** Aciduria glutárica tipo 1. Sec Gen: GCDH.

**Código:** GEN\_000003

**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:** Aciduria L-2-hidroxiglutárica. Sec Gen: L2HGDH.

**Código:** GEN\_000018

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Aciduria L-2-hidroxiglutárica. Sec Gen: L2HGDH.  
**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:** Aciduria malónica y metilmalónica combi. Sec Gen: ACSF3.  
**Código:** GEN\_000019  
**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:** Aciduria orótica. Sec Gen: UMPS.  
**Código:** GEN\_000020  
**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:**

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	CARNITILIB		CARNITINA LIBRE PLASMA	mcmol/L	(10 - 74)	
Prueba	ACETILCAR		ACETIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 28)	
Prueba	PROPIOCAR		PROPIONIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 1.80)	
Prueba	BUTIRILCAR		BUTIRIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 1.10)	
Prueba	VALERILCAR		VALERIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 0.60)	
Prueba	GLUTARICAR		GLUTARIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 0.12)	
Prueba	HEXANOICAR		HEXANOICAR	mcmol/L	(Inf. 0.23)	
Prueba	OCTANOICAR		OCTANOIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 0.78)	
Prueba	DECANOICAR		DECANOIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 0.91)	
Prueba	LAUROILCAR		LAUROIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 0.35)	
Prueba	MISTIROCAR		MISTIROIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 0.15)	
Prueba	PALMITOCAR		PALMITOIL CARNITINA (C16)	mcmol/L	(Inf. 0.52)	
Prueba	OCTADECAR		OCTADECANOIL CARNITINA	mcmol/L	(Inf. 0.14)	
Prueba	NOTACAR		COMENTARIO ACILCARNITINAS			

**Descripción:** ACLARAMIENTO DE ACIDO URICO  
**Código:** CLEARANURI

<b>Descripción:</b>	ACLARAMIENTO DE ACIDO URICO
Técnica:	Espectrofotometría
Unidades:	mL/min
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina 24 Horas
Comentario adicional:	1 mL Suero Indicar diuresis
Valores de referencia:	( Sup. 10 )

---

<b>Descripción:</b>	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 )

---

<b>Descripción:</b>	ACLARAMIENTO DE CREATININA
Código:	CLEARANCEC
Técnica:	Espectrofotometría
Unidades:	mL/min
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina 24 Horas
Comentario adicional:	Suero y diuresis
Valores de referencia:	( 70 - 120 )

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	Acondroplasia: mutaciones G380R y G375C gen FGFR3
Código:	ACONDROPLA
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	

<b>Descripción:</b>	Acondroplasia: mutaciones G380R y G375C gen FGFR3
<b>Plazo:</b>	15 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.

## Valores de referencia:

Descripción:	Acrodisostosis. Sec Gen: PRKAR1A.
Código:	GEN_000022
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
Valores de referencia:	

Descripción:	Acromatopsia. Panel
Código:	GEN_000023
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
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	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. 46) Mañana (Inf. 20) Tarde

<b>Descripción:</b>	ACTIVIDAD ADAMTS-13 EN PLASMA
Código:	ADAMTS13
Técnica:	Fluorescence Resonance Energy Transfer
Unidades:	%
Plazo:	17 días
Tubo:	Coagulación - Plasma Citrato
Comentario adicional:	1 mL de plasma de citrato. Congelar
Valores de referencia:	(6 - 100) Valores de referencia indicativos

Descripción:	ACTIVIDAD ANTI FACTOR Xa
Código:	ACTIVIDFXA
Técnica:	método cronométrico
Unidades:	UI/mL
Plazo:	3 días

**Descripción:** ACTIVIDAD ANTI FACTOR Xa  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** Separa plasma y congelar inmediatamente y enviar congelado al laboratorio  
**Valores de referencia:** (0.5 - 1.0) Actividad terapeútica  
(0.2 - 0.5) Actividad profiláctica

---

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

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ADALIMUNIV		PERFIL ADALIMUMAB NIVELES SUERO	µg/mL	(5.0 - 12.0)
Prueba	ADALIMUAC		PERFIL ADALIMUMAB AC. SUERO	ng/mL	(Inf. 10)

**Descripción:** Adams-Oliver tipo 5, Sd. Sec Gen: NOTCH1  
**Código:** GEN\_000693  
**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:** 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 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:** Adenomas aislados de hipófisis familiar. Sec Gen: AIP.  
**Código:** GEN\_000025  
**Técnica:**  
**Unidades:**



**Descripción:** ADENOVIRUS AC. IgG EN LIQUIDO CEFALORRAQUIIDEO

**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 CEFALORRAQUIIDEO

**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:** ADENOV

**Técnica:** Inmunoensayo

**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:**

<b>Descripción:</b>	Adenovirus DNA PCR Cualitativa
Comentario adicional:	Líquidos y muestras biológicas 1mL sangre total EDTA 0.5 mL de LCR, refrigerado 5mL orina Heces <small>Aspirado nasofaringeo, hisopo conjuntival. Pedir kit a almacén (escobillón con medio de transporte líquido)</small>
<b>Valores de referencia:</b>	

---

<b>Descripción:</b>	ADIPONECTINA
Código:	ADIPONECTI
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	mcg/mL
Plazo:	18 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	Suero Cong. También plasma (EDTA, heparina) CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO
<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
Código:	ADNCAPILAR
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	20 días
Tubo:	Tubo Especial
Comentario adicional:	Kit especial. Solicitar a almacén
<b>Valores de referencia:</b>	

---

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

**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	Afibrinogenemia congénita. Panel
Código:	GEN_000026
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Afibrinogenemia congénita. 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:** Afibrinogenemia congénita. Sec Gen: FGG.  
**Código:** GEN\_000027  
**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:** AG NEURONALES NUCLEARES AC. EN LCR (AC. ONCONEURONALES)  
**Código:** ACAAGNENUC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**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 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:** Agenesia renal. Sec Gen: UPK3A.  
**Código:** GEN\_000029  
**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:** 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

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	AGOMELATINA SUERO
Código:	AGOMELATIN
Técnica:	CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA-TÁNDREM MASAS
Unidades:	ng/mL
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	= 1 hora después de 25 mg: 8.8 ng/mL = 1 hora después de 50 mg: 21 ng/mL

---

<b>Descripción:</b>	Alagille. Panel
Código:	GEN_000030
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Albinismo cutáneo. Panel
Código:	GEN_000031
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Albinismo ocular ligado al cr. X. Sec Gen: GPR143.
Código:	GEN_000032
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Albinismo oculocutáneo. Panel
Código:	GEN_000033
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Albinismo oculocutáneo. Panel  
**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:** Albinismo oculocutáneo: gen TYR (NGS)  
**Código:** TYROSINASA  
**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:** ALBUMINA  
**Código:** ALB  
**Técnica:**  
**Unidades:** g/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (2.8 - 4.4) 1 dia - 4 dias  
(3.8 - 5.4) 4 dias - 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 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:** ALCOHOL (ETANOL) EN ORINA  
**Código:** ALCOHOLOR  
**Técnica:** Enzimática  
**Unidades:** mg/dL

<b>Descripción:</b>	ALCOHOL (ETANOL) EN ORINA
Plazo:	4 días
Tubo:	Orina Drogas de Abuso
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 10.0) Límite de detección de la técnica
<b>Descripción:</b>	ALCOHOL (ETANOL)
Código:	ALCOHOL
Técnica:	Enzimática
Unidades:	g/L
Plazo:	3 días
Tubo:	Tubo Especial
Comentario adicional:	<small>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.</small>
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
<b>Descripción:</b>	ALCOHOL METILICO 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)
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	ALDOSTERONA ORINA
Código:	ALDOS2

<b>Descripción:</b>	ALDOSTERONA ORINA
Técnica:	Téc. RIA
Unidades:	mcg/24 h
Plazo:	5 días
Tubo:	Orina congelada
Comentario adicional:	10 mL orina de orina de 24 h. Congelar y enviar congelado.
Valores de referencia:	(35 - 80) Sodio orina <20mmol/24h (13 - 33) Sodio orina 50 mmol/24h (5 - 24) Sodio orina 100 mmol/24h (3 - 19) Sodio orina 150 mmol/24h (1 - 16) Sodio orina 200 mmol/24h (1 - 13) Sodio orina 250 mmol/24h

---

<b>Descripción:</b>	Alexander, enfermedad de. Sec Gen: GFAP.
Código:	GEN_000035
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:	

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	ALFA AMINOADIPICO SEMIALDEHIDO ORINA
Código:	AMINOADOR
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)

---

<b>Descripción:</b>	ALFA GLUCOSIDASA PLASMA SEMINAL
Código:	GLUCOSIDSE
Técnica:	Espectrofotometria
Unidades:	mUI/mL
Plazo:	17 días
Tubo:	Semen
Comentario adicional:	1 ml de plasma seminal Congelar y enviar congelado Indicar volumen eyaculado

**Descripción:** ALFA GLUCOSIDASA PLASMA SEMINAL  
**Valores de referencia:** = Igual o superior a 20mU/eyaculado  
                           = Igual o superior a 6.35 mUI/mL

---

**Descripción:** ALFA GLUCOSIDASA (E.POMPE) SANGRE SECA  
**Código:** GLUCOSISEC  
**Técnica:** Fluorimetrica  
**Unidades:** nmols/21hxdisco  
**Plazo:** 32 días  
**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:** Téc. nefelometría  
**Unidades:** mg/g heces húme  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** 5 g de heces refrigeradas  
**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  
**Valores de referencia:** (90 - 200)

---

**Descripción:** ALFA-1-ANTITRIPSINA FENOTIPO SUERO  
**Código:** A1ANTIFENO  
**Técnica:** isoelectroenfoque e inmunofijación  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL. Separar y enviar congelado  
**Valores de referencia:**

---

**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.

<b>Descripción:</b>	ALFA-1-FETOPROTEINA
<b>Valores de referencia:</b>	( Inf. 8.8 ) = Observaciones: En los primeros meses de vida, los valores son mucho más elevados, descendiendo gradualmente
<hr/>	

<b>Descripción:</b>	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
<hr/>	

<b>Descripción:</b>	ALFA-1-FETOPROTEINALCR
Código:	A1FETOLCR
Técnica:	Inmunoluminiscencia
Unidades:	U/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	ALFA-1-GLUCOPROTEINA ACIDA (OROSOMUCOIDE)
Código:	A1GLUCO
Técnica:	Nefelometría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	9 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( 50 - 120 )

<b>Descripción:</b>	ALFA-1-MICROGLOBULINA (ORINA)
Código:	ALFA1MICRO
Técnica:	Inmunonefelometría
Unidades:	mg/L
Plazo:	13 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( Inf. 8 )

<b>Descripción:</b>	ALFA2-ANTIPLASMINA (CITRATO)
Código:	ANTIPLASMI
Técnica:	Téc. Espectrometria de Absorción Molecular
Unidades:	%

**Descripción:** ALFA2-ANTIPLASMINA (CITRATO)  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 2 mL Plasma Citrato Sódico congelado  
**Valores de referencia:** ( 80 - 120 )

---

**Descripción:** ALFA-2-MACROGLOBULINA  
**Código:** A2MACRO  
**Técnica:** Inmunonefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 3 mL suero o plasma heparina. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (130 - 300) Hombre  
(130 - 300) Mujer

---

**Descripción:** ALFA-GALACTOSIDASA A  
**Código:** ALFAGALAC  
**Técnica:** fluorometría  
**Unidades:** nmol/h/mL  
**Plazo:** 34 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 3 mL suero, Congelar inmediatamente.  
Alternativo 3 mL Plasma EDTA congelado.  
Se requiere información clínica.  
**Valores de referencia:** ( 2.40 - 10.20 )

---

**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

<b>Descripción:</b>	Alfa-talasemia. Sec Gen: HBA.
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Allan-Herndon-Dudley, Sd. Sec Gen: SLC16A2.
Código:	GEN_000040
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Alport y nefropatía por membrana basal fina, Sd. Panel
Código:	GEN_000041
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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 )
<b>Descripción:</b>	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:	
<b>Descripción:</b>	Alteraciones del gen EGFR (17p11). Reord/Amplificación.
Código:	MDFISHEGFR
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Heparina Litio

**Descripción:** Alteraciones del gen EGFR (17p11). Reord/Amplificación.  
**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:**  
**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

<b>Descripción:</b>	Alteraciones numéricas del cromosoma 8 (Trisomía 8)
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
Código:	AL
Técnica:	Técnica ICP-MS
Unidades:	µg/L
Plazo:	11 días
Tubo:	especial aluminio
Comentario adicional:	Tubo especial con instrucciones según protocolo.
Valores de referencia:	( Inf. 20 ) ( Inf. 45 ) Pacientes en diálisis

<b>Descripción:</b>	ALUMINIO EN ORINA
Código:	AL2
Técnica:	Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)
Unidades:	mcg/g creatin.
Plazo:	7 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	10 mL orina (micción aislada). Al final del turno en exposición laboral.
Valores de referencia:	

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

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

<b>Descripción:</b>	Amaurosis congénita de Leber 13: gen RDH12 (NGS)
Código:	RDH12_MUTS
Técnica:	PCR y secuenciación

<b>Descripción:</b>	Amaurosis congénita de Leber 13: gen RDH12 (NGS)
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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.

Valores de referencia:

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

Valores de referencia:

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

<b>Descripción:</b>	AMILASA
<b>Código:</b>	AMI
<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 También Líquidos biológicos
<b>Valores de referencia:</b>	(25 - 125) < 70 años (20 - 160) > 70 años

<b>Código:</b>	AMILAISO
<b>Descripción:</b>	AMILASA ISOENZIMAS SUERO
<b>Técnica:</b>	Electroforesis en gel de agarosa
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero.

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	AMILAISP		PERFIL AMILASA ISOENZIMAS FRACCION PANCREATICA	%	(26.0 - 58.0)
Prueba	AMILAISS2		PERFIL AMILASA ISOENZIMAS FRACCION SALIVAR S2	%	(35.0 - 61.0)

Componentes					
Prueba	AMILAI34		PERFIL AMILASA ISOENZIMAS FRACCION SALIVAR S3+S4	%	(3.0 - 16.0)

---

<b>Descripción:</b>	AMILASA ORINA
Código:	AMI2
Técnica:	Espectrofotometría
Unidades:	U/L
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina Bioquímica
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(110 - 555)
<b>Descripción:</b>	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
Valores de referencia:	(13 - 53)
<b>Descripción:</b>	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) Una concentración de amilasa pancreática del líquido del quiste pancreático de < 250 U/L indica un bajo riesgo de un pseudoquiste y es más consistente con neoplasmas enquistados como neoplasmas enquistados mucinosos (MCN), neoplasma mucinoso papilar intraductal (IPMN), cistoadenomas serosos, tumor neuroendocrino quístico y cistoadenocarcinoma mucinoso. Valores superiores a 250 U/L son no específicos y se producen tanto en Pseudoquistes como en algunos neoplasmas enquistados mucinosos.
<b>Descripción:</b>	AMINOIDE A (SAA-1) SUERO
Código:	AMIOIDEA
Técnica:	INMUNOANÁLISIS
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. 5.0)

---

Código: AMINOLCR  
 Descripción: AMINOACIDOS LCR (COMPLETO)  
 Técnica: UHPLC  
 Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ASPLCR		AC. ASPARTICO EN LCR	mcmol/L	(Inf. 10) Niños (Inf. 6) Adultos
Prueba	GLUTLCR		AC. GLUTAMICO EN LCR	mcmol/L	(1 - 48) Adultos
Prueba	ASPALCR		ASPARAGINA EN LCR	mcmol/L	(4 - 40) Adulto
Prueba	SERLCR		SERINA EN LCR	mcmol/L	(27 - 70) Niños (20 - 41) Adultos
Prueba	GLUTHILCR		GLUTAMINA+HISTIDINA EN LCR	mcmol/L	(360 - 910) Niños (355 - 910) Adultos
Prueba	GLILCR		GLICINA LCR	mcmol/L	(1 - 16) Niños (3 - 11) Adultos
Prueba	TRELCR		TREONINA EN LCR	mcmol/L	(12 - 74) Niños (18 - 45) Adultos
Prueba	ARGLCR		ARGININA LCR	mcmol/L	(5 - 28) Niños (7 - 30) Adultos
Prueba	ALALCR		ALANINA EN LCR	mcmol/L	(6 - 47) Niños (15 - 44) Adultos
Prueba	TAULCR		TAURINA EN LCR	mcmol/L	(2 - 26) Niños (4 - 11) Adultos
Prueba	TIRLCR		TIROSINA LCR	mcmol/L	(5 - 24) Niños (5 - 17) Adultos
Prueba	METLCR		METIONINA EN LCR	mcmol/L	(Inf. 8) Adultos
Prueba	VALLCR		VALINA LCR	mcmol/L	(4 - 28) Niños (7 - 31) Adultos
Prueba	TRIPLCR		TRIPTOFANO LCR	mcmol/L	(Inf. 3) Adultos
Prueba	FENALALCR		FENILALANINA LCR	mcmol/L	(7 - 16) Niños (5 - 15) Adultos
Prueba	ISOLELCR		ISOLEUCINA LCR	mcmol/L	(3 - 15) Niños (1 - 11) Adultos
Prueba	LEULCR		LEUCINA EN LCR	mcmol/L	(6 - 21) Niños (7 - 23) Adultos
Prueba	ORNLCR		ORNITINA LCR	mcmol/L	(Inf. 14) Niños (Inf. 7) Adultos
Prueba	LISLCR		LISINA LCR	mcmol/L	(10 - 33) Niños (12 - 37) Adultos

---

Código: AMINOLCM2  
 Descripción: AMINOACIDOS ORINA (COMPLETO)  
 Técnica: Ultra cromatografía líquida de alta presión (UHPLC)  
 Comentario adicional: 10 - 20 mL de orina. CONGELAR

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes					
Prueba	ACA2		PERFIL AÁ ORINA: AC. ASPARTICO ORINA	mmol/mol crea	(2.0 - 50.0) > 18 años (2.0 - 50.0) < 18 años
Prueba	ACG2		PERFIL AÁ ORINA: AC. GLUTAMICO ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 12.0) > 18 años (Inf. 30.0) < 2 años (Inf. 20.0) 2 años - 12 años (Inf. 10) 12 años - 18 años
Prueba	ASP2		PERFIL AÁ ORINA: ASPARAGINA ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 125) > 18 años (Inf. 125) < 18 años
Prueba	SER2		PERFIL AÁ ORINA:SERINA EN ORINA	mmol/mol crea	(17.0 - 50.0) > 18 años (40.0 - 290) < 1 mes (40.0 - 200) 1 mes - 12 años (20 - 160) 12 años - 18 años
Prueba	GLI2		PERFIL AÁ ORINA: GLICINA ORINA	mmol/mol crea	(40.0 - 200.0) > 18 años (50 - 1090) < 1 mes (50 - 740) 1 mes - 2 años (50 - 360) 2 años - 12 años (50 - 350) 12 años - 18 años
Prueba	TRE2		PERFIL AÁ ORINA: TREONINA ORINA	mmol/mol crea	(3.0 - 30.0) > 18 años (6 - 140) < 1 mes (6 - 90) 1 mes - 2 años (6 - 70) 2 años - 18 años
Prueba	ARG2		PERFIL AÁ ORINA: ARGININA ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 10.0) > 18 años (Inf. 15.0) < 12 años (Inf. 17.0) 12 años - 18 años
Prueba	ALA2		PERFIL AÁ ORINA: ALANINA ORINA	mmol/mol crea	(2.0 - 70.0) > 18 años (10 - 240) < 1 mes (10 - 200) 1 mes - 2 años (10 - 160) 2 años - 12 años (4 - 115) 12 años - 18 años
Prueba	TIR2		PERFIL AÁ ORINA: TIROSINA ORINA	mmol/mol crea	(1.0 - 50.0) > 18 años (3 - 60) < 12 años (1 - 55) 12 años - 18 años
Prueba	MET2		PERFIL AÁ ORINA: METIONINA ORINA	mmol/mol crea	(0.5 - 16.0) > 18 años (1 - 40) < 1 mes (1 - 25) 1 mes - 2 años (1 - 20) 2 años - 12 años (1 - 21) 12 años - 18 años
Prueba	VAL2		PERFIL AÁ ORINA: VALINA ORINA	mmol/mol crea	(1.0 - 15.0) > 18 años (1 - 26) < 1 mes (1 - 20) 1 mes - 18 años
Prueba	TRI2		PERFIL AÁ ORINA:TRIPTOFANO ORINA	mmol/mol crea	(2.0 - 25.0) > 18 años (2 - 50) < 18 años
Prueba	FEN2		PERFIL AÁ ORINA: FENILALANINA	mmol/mol crea	(2.0 - 60.0) > 18 años (3 - 30) < 12 años (3 - 50) 12 años - 18 años
Prueba	ISO2		PERFIL AÁ ORINA: ISOLEUCINA	mmol/mol crea	(Inf. 4.0) > 18 años (Inf. 7) < 18 años
Prueba	LEU2		PERFIL AÁ ORINA: LEUCINA ORINA	mmol/mol crea	(1.0 - 12.0) > 18 años (1 - 32) < 1 mes (1 - 30) 1 mes - 12 años (1 - 18) 12 años - 18 años
Prueba	ORN2		PERFIL AÁ ORINA: ORNITINA ORINA	mmol/mol crea	(Inf. 6.0) > 18 años (Inf. 20) < 1 mes (Inf. 15) 1 mes - 2 años (Inf. 8) 2 años - 12 años (Inf. 6) 12 años - 18 años

Componentes					
Prueba	LIS2		PERFIL AÁ ORINA: LISINA EN ORINA	mmol/mol crea	(1.0 - 60.0) > 18 años (1 - 170) < 1 mes (1 - 200) 1 mes - 2 años (1 - 80) 2 años - 12 años (0.5 - 70) 12 años - 18 años
Prueba	FOS2		PERFIL AÁ ORINA: FOSFOSERINA	mmol/mol crea	(Inf. 100) > 18 años (Inf. 100) < 18 años
Prueba	HID2		PERFIL AÁ ORINA: HIDROXIPROLINA	mmol/mol crea	(Inf. 200.0) > 18 años (Inf. 200) < 18 años
Prueba	FETA2		PERFIL AÁ ORINA: FOSFOETANOLAMINA	mmol/mol crea	(1.0 - 146.0) > 18 años (1 - 222) < 18 años
Prueba	HIS2		PERFIL AÁ ORINA: HISTIDINA	mmol/mol crea	(25.0 - 180.0) > 18 años (40 - 300) < 1 mes (40 - 350) 1 mes - 2 años (40 - 290) 2 años - 12 años (40 - 300) 12 años - 18 años
Prueba	SUL2		PERFIL AÁ ORINA: SULFOCISTEÍNA	mmol/mol crea	(Inf. 1.0) > 18 años (Inf. 1.0) < 18 años
Prueba	ASG2		PERFIL AÁ ORINA: ASPARTILGLUCOSAMINA	mmol/mol crea	(Inf. 10.0) > 18 años (Inf. 10.0) < 18 años
Prueba	MTH_32		PERFIL AÁ ORINA: 3-METILHISTIDINA	mmol/mol crea	(Inf. 250.0) > 18 años (Inf. 350) < 18 años
Prueba	TAU2		PERFIL AÁ ORINA: TAURINA	mmol/mol crea	(16.0 - 200.0) > 18 años (6 - 250) < 1 mes (6 - 200) 1 mes - 2 años (6 - 200) 2 años - 12 años (13 - 350) 12 años - 18 años
Prueba	MTH_12		PERFIL AÁ ORINA: 1-METILHISTIDINA	mmol/mol crea	(Inf. 85.0) > 18 años (Inf. 100) < 12 años (Inf. 200) 12 años - 18 años
Prueba	GTM2		PERFIL AÁ ORINA: GLUTAMINA	mmol/mol crea	(20.0 - 100.0) > 18 años (20 - 250) < 2 años (20 - 270) 2 años - 12 años (20 - 250) 12 años - 18 años
Prueba	CAR2		PERFIL AÁ ORINA: CARNOSINA	mmol/mol crea	(Inf. 25.0) > 18 años (Inf. 85) < 18 años
Prueba	ANS2		PERFIL AÁ ORINA: ANSERINA	mmol/mol crea	(Inf. 200.0) > 18 años (Inf. 200) < 12 años (Inf. 400) 12 años - 18 años
Prueba	ETA2		PERFIL AÁ ORINA: ETANOLAMINA	mmol/mol crea	(Inf. 85.0) > 18 años (Inf. 300) < 1 mes (Inf. 100) 1 mes - 12 años (Inf. 85) 12 años - 18 años
Prueba	AAS2		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO ARGININSUCCINICO	mmol/mol crea	(Inf. 1.0) > 18 años (Inf. 1) < 18 años
Prueba	SAR2		PERFIL AÁ ORINA: SARCOSINA	mmol/mol crea	(Inf. 30.0) > 18 años (Inf. 30) < 18 años
Prueba	CIT2		PERFIL AÁ ORINA: CITRULINA	mmol/mol crea	(Inf. 14.0) > 18 años (Inf. 14) < 18 años
Prueba	BAL2		PERFIL AÁ ORINA: BETA-ALANINA	mmol/mol crea	(Inf. 20.0) > 18 años (Inf. 30) < 1 mes (Inf. 20) 1 mes - 18 años
Prueba	AAL2		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO AMINOLEVULINICO	mmol/mol crea	(Inf. 1.0) > 18 años (Inf. 1.0) < 18 años
Prueba	HOM2		PERFIL AÁ ORINA: HOMOCITRULINA	mmol/mol crea	(Inf. 9.0) > 18 años (Inf. 9) < 18 años

Componentes					
Prueba	AGAB2		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO GAMMA AMINO BUTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 8.0) > 18 años (Inf. 20) < 1 mes (Inf. 8) 1 mes - 18 años
Prueba	AAD2		PERFIL AÁ ORINA: AMINOADIPICO	mmol/mol crea	(Inf. 25.0) > 18 años (Inf. 25) < 18 años
Prueba	PRO2		PERFIL AÁ ORINA: PROLINA	mmol/mol crea	(Inf. 20.0) > 18 años (10 - 215) < 1 mes (Inf. 130) 1 mes - 2 años (Inf. 40) 2 años - 18 años
Prueba	ABAB2		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO BETA AMINOISOBTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 90.0) > 18 años (Inf. 200) < 1 mes (Inf. 215) 1 mes - 2 años (Inf. 230) 2 años - 12 años (Inf. 175) 12 años - 18 años
Prueba	HILIS_12		PERFIL AÁ ORINA: HIDROXILISINA 1	mmol/mol crea	(Inf. 25.0) > 18 años (Inf. 25) < 18 años
Prueba	HILIS_22		PERFIL AÁ ORINA: HIDROXILISINA 2	mmol/mol crea	(Inf. 11.0) > 18 años (Inf. 20) < 1 mes (Inf. 11) 1 mes - 18 años
Prueba	CISTA2		PERFIL AÁ ORINA: CISTATIONINA	mmol/mol crea	(Inf. 8.0) > 18 años (Inf. 8) < 18 años
Prueba	AAAB2		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO ALFA AMINO BUTIRICO	mmol/mol crea	(Inf. 25)
Prueba	CIS2		PERFIL AÁ ORINA: CISTINA	mmol/mol crea	(3.0 - 25.0) > 18 años (4 - 110) < 1 mes (4 - 80) 1 mes - 2 años (4 - 50) 2 años - 12 años (4 - 45) 12 años - 18 años
Prueba	APP2		PERFIL AÁ ORINA: ACIDO PIPECOLICO	mmol/mol crea	(Inf. 1.0) > 18 años (Inf. 1) < 18 años
Prueba	SAC2		PERFIL AÁ ORINA: SACAROPINA	mmol/mol crea	(Inf. 1.0) > 18 años (Inf. 1) < 18 años
Prueba	ALLOI2		PERFIL AÁ ORINA: ALLO-ISOLEUCINA	mmol/mol crea	(Inf. 5.0) > 18 años (Inf. 5) < 18 años
Prueba	HOMO2		PERFIL AÁ ORINA: HOMOCISTEINA	mmol/mol crea	(Inf. 2.0) > 18 años (Inf. 2) < 18 años
Prueba	CAMINO2		COMENTARIO AMINOACIDOS ORINA		

Código: AMINO30

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

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

Comentario adicional: Plasma HEPARINA congelado.

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	BIO.ALANIN		Perfil 30 AÁ: ALANINA	µmol/L	(233 - 331) < 1 mes (253 - 427) 1 mes - 6 meses (238 - 400) 6 meses - 1 año (224 - 324) 1 año - 2 años (215 - 343) 2 años - 4 años (226 - 410) 4 años - 7 años (214 - 346) 7 años - 10 años (255 - 431) 10 años - 13 años (286 - 416) > 13 años

Componentes						
Prueba	BIOARGIN		Perfil 30 AÁ: ARGININA	µmol/L	(49 - 77) < 1 mes (56 - 104) 1 mes - 6 meses (60 - 98) 6 meses - 1 año (52 - 88) 1 año - 2 años (56 - 92) 2 años - 4 años (66 - 104) 4 años - 7 años (54 - 104) 7 años - 10 años (55 - 95) 10 años - 13 años (61 - 103) > 13 años	
Prueba	BIO.ASPARG		Perfil 30 AÁ: ASPARAGINA	µmol/L	(48 - 76) < 6 meses (40 - 86) 6 meses - 1 año (40 - 72) 1 año - 2 años (44 - 66) 2 años - 4 años (37 - 73) 4 años - 7 años (36 - 70) 7 años - 10 años (45 - 69) 10 años - 13 años (45 - 72) > 13 años	
Prueba	BIO.ASPART		Perfil 30 AÁ: ACIDO ASPARTICO	µmol/L		
Prueba	BIO.CITRUL		Perfil 30 AÁ: CITRULINA	µmol/L	(12 - 28) < 1 mes (20 - 34) 1 mes - 6 meses (23 - 33) 6 meses - 1 año (21 - 35) 1 año - 2 años (16 - 34) 2 años - 4 años (22 - 34) 4 años - 7 años (18 - 34) 7 años - 10 años (24 - 36) 10 años - 13 años (20 - 34) > 13 años	
Prueba	BIO.CISTIN		Perfil 30 AÁ: CISTINA	µmol/L	(61 - 105) < 1 mes (64 - 100) 1 mes - 6 meses (61 - 103) 6 meses - 1 año (62 - 96) 1 año - 2 años (58 - 94) 2 años - 4 años (66 - 102) 4 años - 7 años (70 - 98) 7 años - 10 años (68 - 98) 10 años - 13 años (65 - 109) > 13 años	
Prueba	BIO.ACGLUT		Perfil 30 AÁ: ACIDO GLUTAMICO	µmol/L	(25 - 155) < 1 año (9 - 107) > 1 año	
Prueba	BIO.GLUTAM		Perfil 30 AÁ: GLUTAMINA	µmol/L	(400 - 760) < 1 año (432 - 706) > 1 año	
Prueba	BIO.GLICIN		Perfil 30 AÁ: GLICINA	µmol/L	(189 - 291) < 1 mes (182 - 264) 1 mes - 6 meses (201 - 289) 6 meses - 1 año (186 - 238) 1 año - 2 años (187 - 295) 2 años - 4 años (187 - 263) 4 años - 7 años (179 - 269) 7 años - 10 años (190 - 276) 10 años - 13 años (181 - 293) > 13 años	
Prueba	BIO.HISTID		Perfil 30 AÁ: HISTIDINA	µmol/L	(61 - 91) < 1 mes (69 - 101) 1 mes - 6 meses (58 - 104) 6 meses - 1 año (35 - 61) 1 año - 2 años (65 - 89) 2 años - 4 años (64 - 96) 4 años - 7 años (73 - 97) 7 años - 10 años (68 - 94) 10 años - 13 años (73 - 97) > 13 años	

Componentes					
Prueba	BIO.HIDROX		Perfil 30 AÁ: HIDROXIPROLINA	µmol/L	(20 - 80) < 1 mes (Inf. 73) 1 mes - 6 meses (Inf. 43) 6 meses - 1 año (Inf. 29) 1 año - 2 años (Inf. 30) 2 años - 4 años (Inf. 36) 4 años - 7 años (Inf. 15) 7 años - 10 años (Inf. 28) 10 años - 13 años (Inf. 37) > 13 años
Prueba	BIO.ISOLEU		Perfil 30 AÁ: ISOLEUCINA	µmol/L	(40 - 80) < 1 mes (56 - 90) 1 mes - 6 meses (44 - 72) 6 meses - 1 año (43 - 67) 1 año - 2 años (49 - 73) 2 años - 4 años (50 - 76) 4 años - 7 años (57 - 77) 7 años - 10 años (54 - 82) 10 años - 13 años (54 - 78) > 13 años
Prueba	BIO.ALLOIS		Perfil 30 AÁ: ALLO-ISOLEUCINA	µmol/L	
Prueba	BIO.LEUCIN		Perfil 30 AÁ: LEUCINA	µmol/L	(79 - 151) < 1 mes (107 - 157) 1 mes - 6 meses (83 - 135) 6 meses - 1 año (82 - 128) 1 año - 2 años (94 - 148) 2 años - 4 años (93 - 143) 4 años - 7 años (110 - 158) 7 años - 10 años (104 - 154) 10 años - 13 años (109 - 153) > 13 años
Prueba	BIO.LISINA		Perfil 30 AÁ: LISINA	µmol/L	(141 - 211) < 1 mes (153 - 239) 1 mes - 6 meses (133 - 219) 6 meses - 1 año (124 - 202) 1 año - 4 años (172 - 210) 4 años - 7 años (147 - 225) 7 años - 10 años (161 - 203) 10 años - 13 años (157 - 231) > 13 años
Prueba	BIO.METION		Perfil 30 AÁ: METIONINA	µmol/L	(23 - 35) < 1 mes (24 - 38) 1 mes - 6 meses (13 - 31) 6 meses - 1 año (20 - 26) 1 año - 2 años (17 - 27) 2 años - 4 años (19 - 35) 4 años - 7 años (20 - 32) 7 años - 10 años (22 - 32) 10 años - 13 años (21 - 35) > 13 años
Prueba	BIO.ORNIT		Perfil 30 AÁ: ORNITINA	µmol/L	(55 - 121) < 1 mes (59 - 99) 1 mes - 6 meses (45 - 91) 6 meses - 1 año (41 - 75) 1 año - 2 años (40 - 74) 2 años - 4 años (60 - 98) 4 años - 7 años (42 - 90) 7 años - 10 años (48 - 104) 10 años - 13 años (50 - 100) > 13 años
Prueba	BIO.FENILA		Perfil 30 AÁ: FENILALANINA	µmol/L	(45 - 65) < 1 mes (49 - 67) 1 mes - 6 meses (44 - 68) 6 meses - 1 año (43 - 57) 1 año - 2 años (43 - 59) 2 años - 4 años (44 - 66) 4 años - 7 años (48 - 68) 7 años - 10 años (41 - 71) 10 años - 13 años (43 - 65) > 13 años

Componentes					
Prueba	BIO.PROLIN		Perfil 30 AÁ: PROLINA	µmol/L	(149 - 233) < 1 mes (135 - 239) 1 mes - 6 meses (138 - 232) 6 meses - 1 año (128 - 198) 1 año - 2 años (127 - 201) 2 años - 4 años (117 - 229) 4 años - 7 años (129 - 203) 7 años - 10 años (120 - 270) 10 años - 13 años (150 - 224) > 13 años
Prueba	BIO.SERINA		Perfil 30 AÁ: SERINA	µmol/L	(107 - 163) < 1 mes (111 - 165) 1 mes - 6 meses (111 - 197) 6 meses - 1 año (111 - 159) 1 año - 2 años (101 - 167) 2 años - 4 años (108 - 164) 4 años - 7 años (111 - 163) 7 años - 10 años (103 - 145) 10 años - 13 años (98 - 174) > 13 años
Prueba	BIO.TAURIN		Perfil 30 AÁ: TAURINA	µmol/L	(30 - 170) < 1 mes (29 - 143) 1 mes - 6 meses (46 - 116) 6 meses - 1 año (40 - 112) 1 año - 2 años (48 - 92) 2 años - 4 años (47 - 115) 4 años - 7 años (53 - 135) 7 años - 10 años (43 - 107) 10 años - 13 años (30 - 116) > 13 años
Prueba	BIO.TREONI		Perfil 30 AÁ: TREONINA	µmol/L	(89 - 167) < 1 mes (102 - 179) 1 mes - 6 meses (78 - 162) 6 meses - 1 año (78 - 116) 1 año - 2 años (72 - 130) 2 años - 4 años (92 - 144) 4 años - 7 años (86 - 146) 7 años - 10 años (88 - 180) 10 años - 13 años (97 - 197) > 13 años
Prueba	BIO.TRIPTO		Perfil 30 AÁ: TRIPTOFANO	µmol/L	
Prueba	BIO.TIROSI		Perfil 30 AÁ: TIROSINA	µmol/L	(52 - 106) < 1 mes (59 - 101) 1 mes - 6 meses (48 - 74) 6 meses - 1 año (49 - 69) 1 año - 2 años (49 - 77) 2 años - 4 años (52 - 80) 4 años - 7 años (48 - 84) 7 años - 10 años (53 - 87) 10 años - 13 años (50 - 76) > 13 años
Prueba	BIO.VALINA		Perfil 30 AÁ: VALINA	µmol/L	(145 - 249) < 1 mes (186 - 264) 1 mes - 6 meses (176 - 250) 6 meses - 1 año (173 - 253) 1 año - 2 años (187 - 295) 2 años - 4 años (196 - 272) 4 años - 7 años (226 - 280) 7 años - 10 años (209 - 293) 10 años - 13 años (213 - 283) > 13 años
Prueba	BIO.1METIL		Perfil 30 AÁ: 1-METILHISTIDINA	µmol/L	
Prueba	BIO.AAMNBU		Perfil 30 ÁA: ACIDO ALFA-AMINOBUTIRICO	µmol/L	
Prueba	BIO.ARGSUC		PERfil 30 ÁA: ACIDO ARGININSUCCINICO	µmol/L	
Prueba	BIO.BETAAL		Perfil 30 ÁA: BETA-ALANINA	µmol/L	
Prueba	BIO.ETAAMI		Perfil 30 AÁ: ETANOLAMINA	µmol/L	
Prueba	BIO.FOSFOE		Perfil 30 ÁA: FOSFOETANOLAMINA	µmol/L	

Componentes					
Prueba	BIO.SARCOS		Perfil 30 AÁ: SARCOSINA	µmol/L	
Prueba	BIO.SACARO		Perfil 30 AÁ: SACAROPINA	µmol/L	
Prueba	BIO.COMENT		Comentario		

**Descripción:** AMIODARONA 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 escapuloperoneal: Kaeser, Sd. Sec Gen: DES.

**Código:** GEN\_000045

**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:** 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

**Descripción:** AMONIO (AMONIACO) EN PLASMA  
**Tubo:** Plasma EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL de plasma EDTA congelado  
**Valores de referencia:** (9 - 30)

---

**Descripción:** AMONIO ORINA AISLADA  
**Código:** AMONIO  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 1 mL Orina 24h. (alícuota)  
Congelar la muestra inmediatamente.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** AMPA 1 ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** AMPA1  
**Técnica:** Inmunoquímica (Cell Based Assay).  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero  
**Valores de referencia:** = Negativo Título < 1:10

---

**Descripción:** AMPA 2 ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** AMPA2  
**Técnica:** Inmunoquímica (Cell Based Assay).  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero  
**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:** Téc. radioisotópica por unión competitiva  
**Unidades:** nmol/24 h  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** ORINA 24 H CONGELADA (10 mL)  
**Valores de referencia:** (2000 - 6000)

---

**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:** 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:** Amplificacion 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 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:** Análisis de 1 mutación de cualquier gen por MLPA  
**Código:** SOLO\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 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:** ANÁLISIS DE ANTICUERPOS ANTI RECEPTORES DE GLICINA EN MUESTR  
**Código:** GLICINACLC  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 46 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml de muestra

Valores de referencia:

**Descripción:** Análisis de cualquier gen por MLPA 2 SALSAS  
**Código:** DOS\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 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 y Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Andersen-Tawil, Sd. Sec Gen: KCNJ2.  
**Código:** GEN\_000046  
**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:** ANDROSTANDIOL GLUCURONIDO  
**Código:** ANDROSGLU  
**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 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:** Anemia de Diamond-Blackfan. Panel

Código: GEN\_000047

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:** Anemia de Fanconi: >10 genes (NGS)

Código: FANCONI

Técnica: MLPA y NGS 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:** Anemia diseritropoyética congénita. Panel

Código: GEN\_000048

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:** 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 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:** Anemia sideroblástica ligada al X. Panel

Código: GEN\_000050

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:** Aneurisma aorta torácica: >10 genes (NGS)

Código: ANEURIS\_AO

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:** 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: Enzimoinmunoensayo

**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 Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 Biología Molecular

Tubo exclusivo 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:** ANGIOSEN2

**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 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:** ANNA-3 ANTICUERPOS

Código: ANNA3

Técnica: Inmunofluorescencia indirecta/Inmunohistoquímica

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: = Título < 1:60 Negativo

= Título > 1:60 Positivo

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	SRPAC		SRP (SIGNAL RECOGNITION PARTICLE) AC. SUERO		= Negativo	
Prueba	JO1AC		Jo-1 AC. SUERO		= Negativo	
Prueba	PL7PL12AC		PL-7/PL-12 AC. SUERO		=Negativo	
Prueba	EJAC		EJ AC. SUERO		=NEGATIVO	
Prueba	OJAC		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: Coagulación - Plasma Citrato  
 Comentario adicional: 1 mL plasma citrato.

Enviar la muestra congelada.

Enviar congelado y rotulado como DOBLE CCENTRIFUGACION.

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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	PTT_LA		PTT_LA SCREEN	segundos	(33 - 45)	

Componentes					
Prueba	PTT_LACONF		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: 9 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml suero

Valores de referencia: ( 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

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: 23 días

Tubo: Suero Basal

**Descripción:** ANTICUERPOS BP180 (BPAG2)

Comentario adicional:

Valores de referencia: = Positivo índice >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:

Plazo: 7 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

Comentario adicional: 1 mL plasma citrato pobre en plaquetas  
(doble centrifugacion 2500g/15 min) y congelar. Enviar congelado.

Valores de referencia: =Negativo Negativo

---

**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 No se detecta

---

**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 No se detecta

---

**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:** 7 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:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**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. 200)

---

**Descripción:** ANTIFUNGIGRAMA  
**Código:** ANTIFUNGI  
**Técnica:** Tarjetas con reactivos colorimétricos  
**Unidades:**

**Descripción:** ANTIFUNGIGRAMA

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** Microbiología

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** ANTIGENO BETA-D-GLUCANO SUERO

**Código:** GLUCANO

**Técnica:** Enzimoimmunología

**Unidades:** pg/mL

**Plazo:** 8 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 1mL de suero separar y congelar inmediatamente.

**Valores de referencia:** (Inf. 60) Negativo

(60 - 80) Indeterminado

(Sup. 80) 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:** Inmunoensayo

**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:**

**Descripción:** ANTÍGENO SARS-CoV-2 TEST RAPIDO

**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:** Sangre EDTA

**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:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 15 ml orina aislada

**Valores de referencia:**

---

**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:** Titulo

**Descripción:** ANTINUCLEARES (ANA) AC. LIQUIDO PLEURAL  
**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:** Titulo  
**Plazo:** 4 días  
**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:**  
**Valores de referencia:** (1.30 - 1.77)

---

**Código:** ANTIPATERN  
**Descripción:** ANTIPATERNALES AC. CITOTÓXICOS  
**Técnica:** Microlinfocitotoxicidad  
**Comentario adicional:** Sangre total del padre y Suero de la madre

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ANTIPATERH		AC. CITOTOXICOS ANTIPATERNALES (HOMBRE)		
Prueba	ANTIPATERM		AC. CITOTOXICOS ANTIPATERNALES ( MUJER)	%	= Negativo <20% cel.muertas = Negativo dudoso 20-29%cel.muertas = Positivo dudoso 30-49%cel.muertas = Positivo 50-80%cel.muertas = Positivo alto >80 %

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

---

<b>Descripción:</b>	ANTITROMBINA III (PROTEINA)
Código:	ATIIIPRO
Técnica:	Nefelometría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	10 días
Tubo:	Coagulación - Plasma Citrato
Comentario adicional:	1 mL Plasma Citrato sódico CONGELADO

Centrifugar la muestra a 2500g durante 15 minutos. Separar 1/4 partes superiores del plasma con pipeta (no desatar) y traspasarlo a otro tubo de polipropileno. Centrifugar una segunda vez el plasma traspasado al tubo de polipropileno, a 2500g durante

**Valores de referencia:** ( 22 – 39 )

<b>Descripción:</b>	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:**

<b>Descripción:</b>	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

**Valores de referencia:**

<b>Descripción:</b>	APOLIPOPROTEINA A1
Código:	APOA
Técnica:	Turbidimetría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	0.5 mL suero. Alternativa plasma heparina.

**Valores de referencia:** ( Sup. 130 )

<b>Descripción:</b>	APOLIPOPROTEINA B
Código:	APOB
Técnica:	Turbidimetría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	0.5 mL de suero Alternativa plasma heparina.

**Valores de referencia:** ( Inf. 100 )

<b>Descripción:</b>	APOLIPOPROTEINA CII EN SUERO
Código:	APOCII
Técnica:	Inmunoanálisis
Unidades:	mg/L
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero
Valores de referencia:	(16 - 42)

---

<b>Descripción:</b>	APOLIPOPROTEINA CIII EN SUERO
Código:	APOCIII
Técnica:	Inmunoanálisis
Unidades:	mg/L
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero
Valores de referencia:	(16 - 45)

---

<b>Descripción:</b>	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:	(13 - 76) Hombre (Inf. 94) Mujer

---

<b>Descripción:</b>	ARABINOSA EN ORINA
Código:	ARABINOSA
Técnica:	Cromatografía de gases
Unidades:	mmol/mol crea
Plazo:	18 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	100 mL orina (Refrigerado)
Valores de referencia:	(Inf. 50)

---

<b>Descripción:</b>	Aracnodactilia contractual congénita. Sec Gen: FBN2.
Código:	GEN_000055
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:	

---

<b>Descripción:</b>	ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS
Código:	ARILSULFA
Técnica:	Enzimática

<b>Descripción:</b>	ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS
Unidades:	nmol/17h/mg pro
Plazo:	90 días
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:	
<b>Descripción:</b>	ARIPIPRAZOL SUERO
Código:	ARIPIPRAZO
Técnica:	
Unidades:	ng/mL
Plazo:	13 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL
Valores de referencia:	(150 – 250)
<b>Descripción:</b>	Array CGH 60k: líquido amniótico, vellosidad y restos abor
Código:	CGHARRAYLA
Técnica:	Solicitar tubo truncado a genetica@megalab.es
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	Solicitar tubos truncados a genetica@megalab.es Esta prueba sirve para líquido amniótico, vellosidades coriales y Anomalías cromosómicas en restos abortivos
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Array CytoSNPs 850K
Código:	ARRAY_850K
Técnica:	
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: Citrato
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Array de exoma: Infinium OmniExpressExome-8 v1.4
Código:	ARRAYEXOMA
Técnica:	Array Infinium OmniExpressExome-8 v1.4
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 reotulado con BM. Alternativa: Citrato.
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	ARSENICO EN PELO
Código:	ARSENIPELO
Técnica:	Espectrometría de absorción atómica-generador hidruros
Unidades:	mcg/g

**Descripción:** ARSENICO EN PELO  
**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/Generador de Hidruros  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL Orina (micción aislada) al final de la semana laboral  
**Valores de referencia:** ( Inf. 35 ) VLB-INSHT Fin de la semana Laboral

---

**Descripción:** ARSENICO SUERO  
**Código:** AS  
**Técnica:** Técnica Espectrometría de Absorción Atómica con cámara de grafito y corrección por efecto Zeeman.  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero. Refrigerado  
 No ingerir pescado, marisco ni conservas durante los tres días previos a la extracción  
**Valores de referencia:** ( Inf. 15 )

---

**Descripción:** Arteriopatía, infarto subcortical, leucoencefalopatía Panel  
**Código:** GEN\_000056  
**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:** 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

**Descripción:** Arts, Sd. Sec Gen: PRPS1.

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

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ASIALOGLICOPROTEINA RECEPTOR AC. SUERO

Código: RECASIALO

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

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 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:** Aspartilglucosaminuria. Sec Gen: AGA

Código: GEN\_000060

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:** ASPECTO LIQUIDO CEFALORRAQUIIDEO

Código: LIQLCASP

Técnica: Observación

Unidades:

Plazo:

Tubo: Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ASPERGILLUS 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  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Ataxia de Friedreich: gen FXN (NGS)  
**Código:** FRIEDR\_SEC  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 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:** Ataxia de Friedreich: gen FXN secuencia (GAA)n  
**Código:** FRIEDREICH  
**Técnica:** PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos  
**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:** Ataxia episódica: >10 genes (NGS)  
**Código:** ATAXIA\_EPI  
**Técnica:** NGS 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:**

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

<b>Descripción:</b>	Ataxia espinocerebelosa 3: gen ATXN3 secuencia (CAG)n
Técnica:	PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos
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:

---

<b>Descripción:</b>	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 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:

---

<b>Descripción:</b>	Ataxia telangiectasia: gen ATM (NGS)
Código:	TELANGIECT
Técnica:	NGS con TSOE Illumina y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Muestras de tejido tumoral 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:

---

<b>Descripción:</b>	Ataxia y anemia sideroblástica lig. al X. Sec Gen ABCB7
Código:	GEN_000061
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:

---

<b>Descripción:</b>	Ataxias autosómicas recesivas. Panel
Código:	GEN_000062
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:

---

<b>Descripción:</b>	Ataxias hereditarias no dinámicas. Panel
Código:	GEN_000063
Técnica:	

<b>Descripción:</b>	Ataxias hereditarias no dinámicas. Panel
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Ataxias hereditarias. Panel
<b>Código:</b>	GEN_000064
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	ATOMOXETINA SUERO
<b>Código:</b>	ATOMOXETIN
<b>Técnica:</b>	Comotagrafía líquida /Tándem masas
<b>Unidades:</b>	ng/dL
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	( 30 - 160 ) Tras toma 2x20 mg/dia ( 503 - 915 ) Metabolizadores lentos(misma dosis)

---

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

**Valores de referencia:**

---

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

**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	Atrofia muscular bulboespinal - Enf. Kennedy: sec (CAG)n AR
<b>Código:</b>	KENNEDYPCR
<b>Técnica:</b>	PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos
<b>Unidades:</b>	

**Descripción:** Atrofia muscular bulboespinal - Enf. Kennedy: sec (CAG)n AR  
**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:** Atrofia muscular espinal. Panel  
**Código:** GEN\_000065  
**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:** Atrofia muscular espinal: delecciones en SMN1 y SMN2  
**Código:** SMN\_PCR  
**Técnica:** PCR-RFLP 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:** Atrofia óptica hereditaria: >10 genes (NGS)  
**Código:** ATROFI\_OPT  
**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:** Ausencia congénita conducto deferente. Sec Gen: CFTR  
**Código:** GEN\_000066  
**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:** Autismo y TDAH: >10 genes (NGS)  
**Código:** AUTIS\_TDAH  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Autismo y TDAH: >10 genes (NGS)  
**Tubo:** EDTA 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:** AVIDEZ IGG EPSTEIN-BARR  
**Código:** AVIDEZEPSB  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** % avidez IgG  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

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

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** Axenfeld-Rieger, Sd. Sec Gen: FOXC1  
**Código:** GEN\_000067  
**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:** 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:** Téc. I.F.I  
**Unidades:**  
**Plazo:** 19 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero (Refrigerado).

**Descripción:** BABESIA HUMANA AC.

**Valores de referencia:** =<1/8 Negativo < 1/8  
=>1/8 Positivo > o = 1/8

**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:** 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

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

<b>Descripción:</b>	Bacterias periodontales DNA PCR Cuantitativa
Código:	PERIOCUN
Técnica:	PCR cuantitativa
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Muestra exclusiva para esta determinación: mucosa gingival en puntas de papel (recogidas por el periodoncista en consulta) que se envían en tubos estériles de rosca proporcionados por el laboratorio.</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Baller-Gerold, Sd. Sec Gen: RECQL4
Código:	GEN_000068
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Código:</b>	BANOLIGIGG
Descripción:	BANDAS OLIGOCLONALES EN LCR IGG
Técnica:	
Comentario adicional:	

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

<b>Código:</b>	BANOLIGIGM
Descripción:	BANDAS OLIGOCLONALES EN LCR IGM
Técnica:	
Comentario adicional:	

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

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	BARBITURICOS ORINA (DETECCION DE METABOLITOS)
Código:	BARBITU2
Técnica:	EIA
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina Drogas de Abuso
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=Negativo

---

<b>Descripción:</b>	Bardet-Biedl, Sd. Panel
Código:	GEN_000069
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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	
Valores de referencia:	( 3 – 6 )

---

<b>Descripción:</b>	BARIO EN SUERO
Código:	BARIO

<b>Descripción:</b>	BARIO EN SUERO
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 )
<b>Descripción:</b>	BARTONELLA HENSELAE AC IGG
Código:	BARHEIGG
Técnica:	Técnica IFI
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	0.5 mL suero.
Valores de referencia:	=<1/64 Negativo <1/64 =>1/64 Positivo >1/64
<b>Descripción:</b>	BARTONELLA HENSELAE AC IGM
Código:	BARHEIGM
Técnica:	Técnica IFI
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	0.5 mL suero.
Valores de referencia:	=<1/12 Negativo <1/12 =>1/12 Positivo >1/12
<b>Descripción:</b>	Bartonella henselae DNA PCR Cualitativa
Código:	BARTONDNA
Técnica:	RT-PCR
Unidades:	
Plazo:	6 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	2 mL Sangre total EDTA, suero o plasma. Refrigerado 0.5 mL de LCR. Refrigerado Biopsia/Punción de ganglios sin medio de transporte.
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	BARTONELLA QUINTANA AC IGG SUERO
Código:	BARQUIIGG
Técnica:	INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA
Unidades:	
Plazo:	8 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero.(Refrigerado).
Valores de referencia:	= Negativo <1/64
<b>Descripción:</b>	BARTONELLA QUINTANA AC IGM SUERO
Código:	BARQUIIGM

<b>Descripción:</b>	BARTONELLA QUINTANA AC IGM SUERO
Técnica:	Técnica IFI
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	suero
Valores de referencia:	= Negativo <1/20

---

<b>Descripción:</b>	Bartter, Sd. Panel
Código:	GEN_000070
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	BCR/ABL1 gen de fusión: detección y cuantificación (EMR)
Código:	BCR_ABL1
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<small>3 tubos de EDTA exclusivos para esta determinación: tubo sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con onco.</small>

**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:**

---

<b>Descripción:</b>	BCR/ABL1 mutaciones dominio tirosina quinasa (TK)
Código:	BCRABL_MUT
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<small>3 tubos de EDTA exclusivos para esta determinación: tubo sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</small>

**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:**

---

<b>Descripción:</b>	Beckwith-Wiedemann, Sd. Sec Gen: CDKN1C
Código:	GEN_000071
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

**Descripción:** Beckwith-Wiedemann, Sd. Sec Gen: CDKN1C

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:** BENZODIAZEPINAS ORINA (DETECCION DE METABOLITOS)

Código: BENZODI2

Técnica: Inmunoensayo

Unidades:

Plazo: 3 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) y Enzimoinmunoanálisis

Unidades:

Plazo: 12 días

Tubo: Orina pruebas referencia

Comentario adicional: 10 ml de orina

Valores de referencia:

**Descripción:** BENZODIAZEPINAS SUERO

Código: BENZODI

Técnica: EIA

Unidades: µg/mL

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 Biología Molecular

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

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** BERILIO EN ORINA

Código: BERILIO2

<b>Descripción:</b>	BERILIO EN ORINA
Técnica:	Espectrometría de Masas-Plasma acoplado inductivamente
Unidades:	mcg/L
Plazo:	6 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	10 mL (micción aislada)
Valores de referencia:	(Inf. 1.0) Personas no expuestas (Inf. 20) Personas expuestas a Berilio Valor límite biológico orientativo (Baselt RC. Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals)

---

<b>Descripción:</b>	BETA TRACE (FISTULA CEFALORRAQ. EN RINO/OTICO)
Código:	FISTULALCR
Técnica:	Inmunonefelometría
Unidades:	mg/L
Plazo:	8 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1mL LCR, líquido biológico, sereción nasal, suero
Valores de referencia:	(Sup. 1.11) Fístula LCR (15.00 - 25.00) LCR (Inf. 1.00) Secreción nasal, ótica (Inf. 1.00) Suero

---

<b>Descripción:</b>	BETA TRACE EN LIQUIDOS BIOLOGICOS
Código:	BETATRACE
Técnica:	Nefelometría
Unidades:	mg/L
Plazo:	9 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 ml de líquido biológico
Valores de referencia:	(8.89 - 25.9) En LCR (Inf. 1.3) En suero (Inf. 1.3) En secreción nasal, ótica (Sup. 1.3) Fístula compatible con LCR

---

<b>Descripción:</b>	BETA-2 GLICOPROTEINA I AC. IGA
Código:	B2GLICOA
Técnica:	EIA
Unidades:	U/mL
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL Suero (Refrigerado). Alternativa: plasma
Valores de referencia:	(Inf. 7) Negativo (7 - 10) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	BETA-2 GLICOPROTEINA I AC. IGG
Código:	B2GLICOI
Técnica:	EIA
Unidades:	U/mL
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal

**Descripción:** BETA-2 GLICOPROTEINA I AC. IGG

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: Inmunoabsorción enzimática

Unidades: mcg/mL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 0.5 mL suero

Valores de referencia: (1.1 - 2.4)

**Descripción:** BETA-2-MICROGLOBULINA EN ORINA

Código: B2MICRO2

Técnica: Turbidimetría

Unidades: mcg/L

Plazo: 5 días

Tubo: Orina Bioquímica

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. 202 )

**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: (0.016 - 0.584) Hombre 30 años - 50 años  
(0.010 - 0.704) Hombre 50 años - 70 años  
(0.010 - 0.854) Hombre > 70 años  
(0.025 - 0.573) Mujer Premenopausia  
(0.104 - 1.008) Mujer Postmenopausia

**Descripción:** Beta-Glucocerebrosidasa (E. Gaucher), sangre seca

Código: BGLUCOCER

Técnica: Fluorimetría

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

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

<b>Descripción:</b>	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:

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	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

**Descripción:** BILIRRUBINA DIRECTA

**Valores de referencia:** ( Inf. 0.5 )

**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:

Unidades: mg/dL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( Inf. 6.0 ) < 1 dia

( Inf. 10.0 ) < 2 dias

( Inf. 12.0 ) 3 dias - 5 dias

( Inf. 10 ) 6 dias - 7 dias

( 0.2 - 1.2 )

**Código:** BIOPSIARAD

**Descripción:** BIOPSIA CON CIRUGÍA RADICAL

Técnica:

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.

Componentes					
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	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	TDMINTRAO		TIPO DE MUESTRA INTRAOPERATORIA		

Descripción: Biopsia líquida cáncer colon

Código: BIOLICOLON

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: TUBO ONCOGENETICA

Comentario adicional: Solicitar kit específico  
se envía a BIOSECUENCE

Valores de referencia:

Descripción: Biopsia líquida cáncer de pulmón NSCLC

Código: BIOLIQPULM

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: TUBO ONCOGENETICA

Comentario adicional: Solicitar kit específico  
se envía a BIOSECUENCE

Valores de referencia:

**Descripción:** Biopsia líquida de 40 genes  
**Código:** BIOLIQPANE  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Solicitar kit específico  
 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:** TUBO ONCOGENETICA  
**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:** TUBO ONCOGENETICA  
**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 BRAF exones 11 a 15  
**Código:** BIOLIBRAFE  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**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 c-KIT exones 8, 9, 11, 13, 14, 17  
**Código:** BIOLIQKIT  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Descripción:** Biopsia líquida gen c-KIT exones 8, 9, 11, 13, 14, 17

**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 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: TUBO ONCOGENETICA

**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: BIOLIQERB4

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: TUBO ONCOGENETICA

**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: TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

**Descripción:** Biopsia líquida gen NRAS exones 2, 3 y 4  
**Código:** BIOLIQNRAS  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**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:** TUBO ONCOGENETICA  
**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:** BIOLIQPIK3  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
 Tubo alternativo: 2 tubos sangre EDTA  
 se envia a Pangaea  
 Rotular con ONCO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Biopsia líquida mama RH+ HER2+  
**Código:** BIOLIQMAMA  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Solicitar kit específico  
 se envía a BIOSECUENCE

Valores de referencia:

---

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

**Descripción:** Biopsia líquida mutación V600X gen BRAF

**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

**Descripción:** Biopsia liquida 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

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** 2 TUBOS STRECK  
Tubo alternativo: 2 tubos sangre EDTA  
se envia a Pangaea  
Rotular con ONCO

Valores de referencia:

**Código:** BIOPSIADP1

**Descripción:** BIOPSIA PIEZA PEQUEÑA

**Técnica:**

**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	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		Tipo Biopsia		

**Código:** BIOPSENC

**Descripción:** BIOPSIA SENCILLA

**Técnica:**

**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	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: 14 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 2 mL de Suero congelado.

Valores de referencia: = Niveles bajos <100 ng/L  
= Niveles intermedios 100-250 ng/L  
= Niveles normales >250 ng/L

**Descripción:** BIOTINIDASA

Código: BIOTINID

Técnica: Espectrometría de Absorción Molecular

Unidades: nmol/min/mL

Plazo: 22 días

Tubo: Plasma EDTA Congelado

Comentario adicional: 1 mL plasma de EDTA. Congelar inmediatamente

Valores de referencia: (Sup. 7.80)  
(Inf. 13.50)

**Descripción:** BIPERIDENO (AKINETON) 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

**Descripción:** Birk-Barel, Sd. Sec Gen: KCNK9  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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:** Espectrometría 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:** Espectrometría 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 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:** BLASTOCYSTIS HOMINIS en HECES PCR  
**Código:** BLASTOPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** heces especiales  
**Comentario adicional:** Heces  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Bloom, Sd. Sec Gen: BLM  
**Código:** GEN\_000075  
**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:** BOR, Sd., artrocalasia tipo Ehlers-Danlos. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000688  
**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:** BOR, Sd., Autoinmune proliferativo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000689  
**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:** BORDETELLA PARAPERTUSSIS AC. IGG SUERO  
**Código:** BORDEPAACG  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** =< 1:160 Negativo <1:160  
=>1:160 Positivo >1:160

---

**Descripción:** BORDETELLA PARAPERTUSSIS AC. IGM SUERO  
**Código:** BORDEPAACM  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** =<1:160 Negativo <1:160  
=>1:160 Positivo >1:160

---

**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

<b>Descripción:</b>	BORDETELLA PERTUSSIS AC. IGG SUERO
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

---

<b>Descripción:</b>	BORDETELLA PERTUSSIS AC. IGM SUERO
Código:	BORDETEACM
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

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	Borjeson-Forssman-Lehmann, Sd. Sec Gen: PHF6
Código:	GEN_000076
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:	

---

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

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	BORRELIA BURGDORFERI AC. IGG (ENFERMEDAD DE LYME) LCR
Código:	BORREACGLC
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

---

<b>Descripción:</b>	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

---

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

---

<b>Descripción:</b>	Borrelia burgdorferi DNA PCR Cualitativa
Código:	BORRPCR
Técnica:	PCR a tiempo real
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Suero, Plasma, Sangre Total EDTA, LCR, líquido sinovial(0.5ml minimo), tejido de la picadura, biopsia cutanea.

**Descripción:** Borrelia burgdorferi DNA PCR Cualitativa

Valores de referencia:

---

**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

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: 23 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL.

Valores de referencia: = Positivo índice > 1.00

---

**Descripción:** Braquidactilia tipo a1. Sec Gen: IHH

Código: GEN\_000077

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:** 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)

<b>Descripción:</b>	BROMUROS EN ORINA
Código:	BROMUR2
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

---

<b>Descripción:</b>	BROMUROS EN SUERO
Código:	BROMUROS
Técnica:	HPLC
Unidades:	mg/L
Plazo:	23 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 12) (200 - 1200) Nivel bajo (Sup. 3000) Tóxico

---

<b>Descripción:</b>	Bronquiectasia idiopática. Sec Gen: SCNN1A
Código:	GEN_000078
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas EM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	BRUCELLA AC. IGG SUERO
Código:	BRUCEAACG
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:**  
**Valores de referencia:** = Compatible con primoinfectados >1/160

---

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

---

**Descripción:** Brucella melitensis DNA PCR Cualitativa  
**Código:** BRUCEPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** BRUCELLA SPP. DNA PCR  
**Código:** BRUCESPPCR  
**Técnica:** PCR Nested

<b>Descripción:</b>	BRUCELLA SPP. DNA PCR
<b>Unidades:</b>	
Plazo:	12 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	10 ml de sangre total edta, refrigerado Puede hacerse tambien en otro liquido biológico Distintas especies de Brucella

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	BRUCELLA TEST DE COOMBS SUERO
---------------------	-------------------------------

Código:	COOMBSBRU
Técnica:	Aglutinación de Ac. Incompletos
Unidades:	
Plazo:	4 días
Tubo:	Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Bruck, Sd. Sec Gen: PLOD2
---------------------	---------------------------

Código:	GEN_000694
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:

---

<b>Descripción:</b>	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 - 21 ) > 14 años ( 7 - 29 ) > 70 años

---

<b>Descripción:</b>	BUPROPION SUERO
Código:	BUPROPION
Técnica:	Cromatografía Líquida/Tándem Masas (LC-MS/MS)
Unidades:	ng/mL
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero.
Valores de referencia:	( 25.0 - 100.0 ) Rango terapéutico.

---

<b>Descripción:</b>	Buschke-Ollendorff, Sd. Sec Gen: LEMD3
---------------------	--

Código:	GEN_000079
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Buschke-Ollendorff, Sd. Sec Gen: LEMD3  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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:** U/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 10) 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  
**Comentario adicional:** Determinación realizable también en Líquidos Biológicos  
**Valores de referencia:** (Inf. 32)

---

**Descripción:** CA 199 EN MUESTRA  
**Código:** CA199MUEST  
**Técnica:** ECLIA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** CA 199 EN MUESTRA

Valores de referencia:

**Descripción:** CA 19-9 SUERO

Código: CA199

Técnica: ECLIA

Unidades: U/mL

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Suero y Plasma tratado con heparina (litio, sodio, amonio) y EDTA tripotásico.  
No emplear plasma con citrato de sodio.

Valores de referencia: (Inf. 34)

**Descripción:** CA 50 SUERO

Código: CA50

Técnica: CLIA

Unidades: U/mL

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Suero congelado

Valores de referencia: (Inf. 25)

**Descripción:** CA 72-4 SUERO (TAG-72)

Código: CA72.4

Técnica: INMUNOQUIMIOLUMINISCENCIA

Unidades: U/mL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Alternativo 1 ml de plasma (EDTA o de Heparina litio, Heparina sódica)

Valores de referencia: (Inf. 6.9)

**Descripción:** Ca. de colon HNPCC: <10 genes (NGS)

Código: LYNCH\_MUTS

Técnica: PCR, secuenciación y MLPA

Unidades:

Plazo: 45 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:** CA-27.29 SUERO

Código: CA27.29

Técnica: Inmunoquimioluminiscencia.

Unidades: U/mL

Plazo: 12 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Determinación realizable también en Líquidos Biológicos

Valores de referencia: (Inf. 38.6)

<b>Descripción:</b>	CADASIL: gen NOTCH3 (NGS)
<b>Código:</b>	CADASILTOT
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	CADASIL: gen NOTCH3 exones 3 y 4 (sec. Sanger)
<b>Código:</b>	CADASIL
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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.

Valores de referencia:

<b>Código:</b>	CADENASLI2
<b>Descripción:</b>	CADENAS LIGERAS LIBRES ORINA KAPPA LAMBDA
<b>Técnica:</b>	Nefelometría
<b>Comentario adicional:</b>	10 ml orina.

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	KAPPALIB2		CADENAS LIGERAS KAPPA LIBRES EN ORINA	mg/dL	( Inf. 3.29 )	
Prueba	LAMBDALIB2		CADENAS LIGERAS LAMBDA LIBRES EN ORINA	mg/dL	( Inf. 0.38 )	
	COCKLLIB2					

<b>Código:</b>	FREELITE
<b>Descripción:</b>	CADENAS LIGERAS LIBRES SUERO
<b>Técnica:</b>	Inmunoanálisis
<b>Comentario adicional:</b>	Suero. Refrigerado

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

<b>Descripción:</b>	CADMIO ORINA
<b>Código:</b>	CD2
<b>Técnica:</b>	ICP-MS.
<b>Unidades:</b>	mcg/g creatin.

**Descripción:** CADMIO ORINA  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL de orina (micción aislada)  
 Momento de muestreo no es crítico.  
**Valores de referencia:** (Inf. 2) Exposición (VLB -INSHT)

---

**Descripción:** CADMIO SANGRE  
**Código:** CD  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 1ml de Sangre total EDTA.  
 Momento de muestreo no es crítico.  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) Índice de exposición (B.E.I.)

---

**Descripción:** Caffey, enfermedad de. Sec Gen: COL1A1  
**Código:** GEN\_000080  
**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:** Calcif. cerebr. fam. primaria: SLC20A2, PDGFRB, PDGFB, XPR1  
**Código:** CALCI\_CERE  
**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: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Calcinosis tumoral hipofosfatémica: gen GALNT3 (NGS)  
**Código:** GALNT3\_MUT  
**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:** CALCIO IONICO  
**Código:** CAIONICO  
**Técnica:** Electrodo selectivo.  
**Unidades:** mmol/L

**Descripción:** CALCIO IONICO  
**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  
**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 muestra 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

**Descripción:** CALCULO SALIVAL

Tubo: Cálculo

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** CALCULO URINARIO: ANALISIS QUIMICO

Código: CALCULOR

Técnica: Espectroscopía infrarroja.

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Cálculo

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** CALPROTECTINA EN HECES

Código: CALPROTEC

Técnica: Enzimoinmunoanálisis.

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) Ausencia de niveles detectables de anticuerpos  
(0.80 - 1.09) Zona límite

**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

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

**Descripción:** CAMPYLOBACTER JEJUNI AC.IGG

**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 Biología 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:**

**Código:** CANACALCR

**Descripción:** CANALES DE CALCIO AC. LCR

**Técnica:** RADIOINMUNOANÁLISIS

**Comentario adicional:** 1 mL LCR (Refrigerado)

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

**Código:** CANACAAC

**Descripción:** CANALES DE CALCIO AC. SUERO

**Técnica:** Radioinmunoanálisis

**Comentario adicional:** 1 mL suero

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CANACAACPQ		CANALES DE CALCIO AC. SUERO TIPO PQ	pmol/L	(Inf. 40)
Prueba	CANACAACN		CANALES DE CALCIO AC. SUERO TIPO N		(Inf. 15) Ratio

**Descripción:** CANALES DE POTASIO AC. LCR

**Código:** CANAKACLRCR

**Técnica:** Radioinmunoanálisis

**Unidades:** pmol/L

**Plazo:** 18 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL LCR

**Valores de referencia:** (Inf. 31.0) Negativo

(31.1 - 85.0) Indeterminado

(Sup. 85.1) Positivo

**Descripción:** CANALES DE POTASIO AC. SUERO  
**Código:** CANAKAC  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 31.0) Negativo  
(31.1 - 85.0) Indeterminado  
(Sup. 85.1) Positivo

---

**Descripción:** Canalopatías del sistema nervioso central. Panel  
**Código:** GEN\_000082  
**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:** Canavan, enfermedad de. Sec Gen: ASPA  
**Código:** GEN\_000083  
**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:** Cáncer cabeza y cuello. Muts, fusiones, reordenamiento  
**Código:** NGS\_CABCUS  
**Técnica:** NGS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Muestras: tejido incluido en parafina.  
Laboratorio Oncogenética  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer colon no polipósico familiar. Sec Gen: BMPR1A  
**Código:** GEN\_000087  
**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:** Cáncer colon. Poliposis adenomatosa atenuada. Gen MUTYH  
**Código:** MUTYH\_MUTS

**Descripción:** Cáncer colon. Poliposis adenomatosa atenuada. Gen MUTYH

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

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

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer colorrectal Panel 2. Somático. Mutaciones y fusiones

Código: NGS\_COL2S

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 colon familiar ampliado. Panel

Código: GEN\_000084

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

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

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer de colon familiar. Panel

Código: GEN\_000085

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

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

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen MLH1 (NGS)

Código: MLH1\_MUTS

Técnica: PCR y secuenciación

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

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

Alternativas: Heparina o Citrato.

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen MSH2 (NGS)

Código: MSH2\_MUTS

Técnica: PCR y secuenciación

Unidades:

**Descripción:** Cáncer de colon HNPCC: gen MSH2 (NGS)  
**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:** Cáncer de colon HNPCC: gen MSH6 (NGS)  
**Código:** MSH6\_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: 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 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:** Cáncer de colon no polipósico familiar. Sec Gen: EPCAM  
**Código:** GEN\_000515  
**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:** Cáncer de colon no polipósico familiar. Sec Gen: MLH3  
**Código:** GEN\_000090  
**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:** Cáncer de colon no polipósico familiar. Sec Gen: PMS1  
**Código:** GEN\_000086  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Cáncer de colon no polipósico familiar. Sec Gen: PMS1

**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:** 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.

**Valores de referencia:**

---

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

**Código:** M\_SEPT9

**Técnica:** Real Time PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** EDTA Biología 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.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cáncer de hígado. Mutaciones, amplificaciones y fusiones

**Código:** NGS\_HIGS

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

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

Laboratorio Oncogenética

**Valores de referencia:**

---

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

**Código:** GEN\_000091

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

**Código:** GEN\_000092

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

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

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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 / 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

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

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer de páncreas somático. Mutaciones y fusiones

**Código:** NGS\_PANCS

**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 próstata familiar. Panel NGS > 10 genes

**Código:** PROSTATAH

**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.

**Valores de referencia:**

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

**Código:** NGS\_PROS

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

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

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

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer de prostata: gen PCA3 expresión en orina

Código: PCA3

Técnica: HIBRIDACIÓN MOLECULAR (PCR)

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Especial BM

Comentario adicional: Tubo especial para la regogida de la muestra que hay que solicitar a Almacén (Valderribas)

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer de pulmón (NSCLC): 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:** 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 pulmón Panel 2. Muataciones, fusiones, splicing

Código: NGS\_PULM2S

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Muestras: tejido incluido en parafina. T<sup>a</sup> ambiente  
Laboratorio Oncogenética

Valores de referencia:

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

Código: NGS\_TIROIS

Técnica: NGS

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** Cáncer de tiroides Panel 2. Somático. Mutaciones  
**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 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:** Cáncer familiar de mama y ovario: genes BRCA1 y BRCA2 (NGS)  
**Código:** BRCA1.2  
**Técnica:** MLPA, 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 y Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer familiar de mama y ovario: genes BRCA1 y BRCA2 MLPA  
**Código:** BRCA\_MLPA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún apatato, y rotulado con BM.  
 Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Cáncer familiar de mama y ovario: sec. BRCA1 y BRCA2 (NGS)  
**Código:** BRCA1.2SEC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Cáncer familiar de mama y ovario: sec. BRCA1 y BRCA2 (NGS)

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

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer familiar de mama, ovario y colon: 29 genes (NGS)

**Código:** BRCA\_PLUS

**Técnica:** NGS y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 40 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:** Cáncer gástrico difuso hereditario: gen CDH1 (NGS)

**Código:** CANCERGAST

**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 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 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:** Cáncer hereditario: secuenciación >150 genes

**Código:** PANCANCER

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

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

Valores de referencia:

**Descripción:** Cáncer páncreas familiar. Panel NGS > 10 genes

**Código:** PANCREASH

**Técnica:** NGS

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Cáncer páncreas 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.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Cáncer renal familiar. Panel NGS > 10 genes

**Código:** RENALH

**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.

**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:** CANNABIS

**Código:** CANNA

**Técnica:** EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Orina Drogas de Abuso

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** CANVAS: gen RFC1 secuencia (AAGGG)n  
**Código:** RFC1\_MUT  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 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:** CAPACIDAD TOTAL FIJACION DE HIERRO (TIBC)  
**Código:** 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 Terapeútico

**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

**Descripción:** CARBIDOPA  
**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  
**Comentario adicional:**  
**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 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:** Carcinoma papilar familiar cels renales. Sec Gen: MET  
**Código:** GEN\_000103  
**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:**

---

**Código:** CARDINESCO  
**Descripción:** CARDIOINCODE SCORE  
**Técnica:** array  
**Comentario adicional:** Kit especial. Solicitar a almacén

---

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SCORPMF		CARDIOSCORE POLIMORFISMOS		
Prueba	SCORIESGO		CARDIOSCORE RIESGO		

**Descripción:** CARDIOLIPINA AC. IGG SUERO  
**Código:** CARDIACG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** GLP-U/mL

---

**Descripción:** CARDIOLIPINA AC. IGG SUERO  
**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:**  
**Plazo:** 21 días

**Descripción:** CARIOTIPO EN TEJIDOS  
**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:** VelloSIDAD corial en medio RPMI.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CARIOTIPO LIQUIDO AMNIOTICO  
**Código:** CARIOAMN  
**Técnica:** Cultivo celular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**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:** CARIOSPM  
**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:**  
**Plazo:** 12 días

<b>Descripción:</b>	CARIOTIPO SANGRE ALTA RESOLUCION
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:

---

<b>Descripción:</b>	CARIOTIPO SANGRE PERIFERICA
Código:	CARIOTIP
Técnica:	Cultivo celular
Unidades:	
Plazo:	21 días
Tubo:	Heparina Litio

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	CARNITINA LIBRE PLASMA
Código:	CARNITILIB
Técnica:	Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)
Unidades:	mcmol/L
Plazo:	13 días
Tubo:	Plasma de Heparina Congelado
Comentario adicional:	2 ml de plasma (HEPARINA).CONGELAR y enviar congelado. Alternativa: Suero congelado

Valores de referencia: (10 - 74)

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	CARNITINA TOTAL PLASMA (PERFIL)
Código:	CARNITITOT
Técnica:	Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)
Unidades:	µmol/L

**Descripción:** CARNITINA TOTAL PLASMA (PERFIL)  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Plasma de Heparina Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma (heparina). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** (15 - 84)

---

**Descripción:** CAROTENO BETA SUERO  
**Código:** BCAROTENO  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Ultravioleta.  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero. Proteger de la luz.  
**Valores de referencia:** (7.5 - 85)

---

**Descripción:** Catarata congénita, miocardiopatía hipertrófica. Gen SLC25A4  
**Código:** GEN\_000105  
**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:** Catarata nuclear tipo 23. Sec Gen: CRYAB  
**Código:** GEN\_000106  
**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:**

---

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ADRE2BAS		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

Componentes					
Prueba	NORAD2BAS		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		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

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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NORADRENA		NORADRENALINA PLASMA (CATECOLAMINAS FRACCIONADAS)	pg/mL	(110 - 410) P. Supina (120 - 680) P. Sentado (125 - 700) P. Ortostática
Prueba	ADRENALI		ADRENALINA PLASMA (CATECOLAMINAS FRACCIONADAS)	pg/mL	(Inf. 50) P. Supina (Inf. 60) P. Sentado (Inf. 90) P. Ortostática
Prueba	DOPAMINA		DOPAMINA PLASMA (DETERMINACIÓN DE CATECOLAMINAS)	pg/mL	(Inf. 87)

**Código:** CATECO2**Descripción:** CATECOLAMINAS ORINA 24 HORAS**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector electroquímico

10 ml orina 24 horas con 60 ul de HCL 5N. Indicar diuresis de orina. Identificar tubo con el comentario +ácido

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HORAS_VOL		VOLUMEN DE ORINA: HORAS		
Prueba	NORADRENA2		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		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

Componentes					
Prueba	DOPAMINA2		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

**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 CARCINOEMBRIONARIO)

Código: CEA

Técnica: CMIA

Unidades: ng/mL

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 Biología 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:** Ceguera nocturna estacionaria congénita 2. Sec Gen PDE6B

Código: GEN\_000107

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:** CELULAS EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO

Código: LIQLCCE

Técnica: Recuento manual

Unidades: /µL

Plazo: 3 días

Tubo: Líquidos Biológicos

**Descripción:** CELULAS EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 5) Leucocitos (/µL)

**Descripción:** CELULAS ENDOTELIALES ANTICUERPOS

Código: CELENDOTEL

Técnica: IFI

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: =<1:100 Negativo título <1:100  
=>1:100 Positivo título >1:100

**Descripción:** CELULAS LIQUIDO SINOVIAL

Código: LIQSICE

Técnica: Microscopía óptica

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Código:** NKT

**Descripción:** CELULAS NKT (CELULAS LGL/T) SUBPOBLACIONES

Técnica:

Comentario adicional: 5 mL DE SANGRE EDTA TOTAL

#### Componentes

Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CD3CD56		CD3+CD56+	%	(Inf. 13)
Prueba	CD3_5616		CD3-CD56+CD16+	%	(4 - 16)
Prueba	CD3_5616_		CD3-CD56+CD16-	%	(Inf. 2)
Prueba	CD3_56_16		CD3-CD56-CD16+	%	(Inf. 2)
Prueba	CD3CD56T		CD3+CD56+ TOTALES	/µL	
Prueba	CD3_5616T		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		LINFOCITOS NATURAL KILLER SANGRE		
Prueba	CELNK1TOT		CELULAS NK TOTALES	/µL	
Prueba	LINFOTOT		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/µL	(900 - 5175)

**Descripción:** CERULOPLASMINA SUERO

Código: CERULO

Técnica: Turbidimetría

<b>Descripción:</b>	CERULOPLASMINA SUERO
Unidades:	mg/dL
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	0.5 mL de suero. Nota técnica 20 de 06/2019 es inestable con tubo de edta. Heparina litio si puede utilizarse
Valores de referencia:	(14.8 - 29.6)
<b>Descripción:</b>	Char, Sd. Sec Gen: TFAP2B
Código:	GEN_000108
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:	
<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth 1: gen EGR2 (NGS)
Código:	CMT1A_EGR2
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:	
<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth 1: gen MPZ (NGS)
Código:	CMT1_MPZ
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:	
<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth 1: gen PMP22 (NGS)
Código:	CMT1_PMP22
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:	
<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth 1A: delecciones y duplicaciones gen PMP22
Código:	CHARCOT.MT
Técnica:	MLPA
Unidades:	

<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth 1A: delecciones y duplicaciones gen PMP22
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth 2: gen MFN2 (NGS)
Código:	CMT2A_MFN2
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth 4A: gen GDAP1 (NGS)
Código:	CMT4_GDAP1
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth ligado X: gen GJB1 (NGS)
Código:	CMTX_CX32
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth tipo 3. Panel
Código:	GEN_000109
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Charcot-Marie-Tooth: >10 genes (NGS)
Código:	CHARCOT_MT
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

**Descripción:** Charcot-Marie-Tooth: >10 genes (NGS)  
**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:** Chediak-Higashi, Sd. Sec Gen: LYST  
**Código:** GEN\_000110  
**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:** CHIKUNGUNYA AC. IGG EN SUERO  
**Código:** CHIKUNGIGG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
 Alternativa plasma Citrato sódico  
 Alternativa plasma EDTA tripotásico  
 Alternativa plasma Heparina litio  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
 (0.8 - 1.09) Indeterminado

---

**Descripción:** CHIKUNGUNYA AC. IGM EN SUERO  
**Código:** CHIKUNGIGM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
 Alternativa plasma Citrato sódico  
 Alternativa plasma EDTA tripotásico  
 Alternativa plasma Heparina litio  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
 (0.8 - 1.09) Indeterminado

---

**Descripción:** Chikungunya DNA PCR Cualitativa  
**Código:** CHIKUNGPCR  
**Técnica:** RT-PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero, Plasma, Orina, Saliva. Refrigerado  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** CHLAMYDIA ANTIGENO MUESTRA  
**Código:** CHLAMYDIA

**Descripción:** CHLAMYDIA ANTIGENO MUESTRA  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**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) Ausencia exposición  
 (0.9 - 1.1) Zona límite  
 (Sup. 1.1) Presencia de anticuerpos

---

**Descripción:** CHLAMYDIA PNEUMONIAE AC. IGM  
**Código:** CHLAPNEACM  
**Técnica:** CLIA  
**Unidades:**  
**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:** 5 días  
**Tubo:** Tubo Especial

<b>Descripción:</b>	Chlamydia pneumoniae DNA PCR Cualitativa
Comentario adicional:	Exudado faringeo Lavado broncoalveolar, Esputo Biopsia respiratoria, vascular o cardiaca (sin fijación) Liquido pericardico 0.5 mL LCR refrigerado
	Coloque las biopsias en un tubo seco o con un medio de transporte.(M4RT) Todos los fijadores histológicos están prohibidos. <small>Las muestras tomadas con torunda requieren el uso de un medio de transporte para virus,medio suministrado bajo pedido M4RT (RETEL)</small> <small>otras muestras biológicas no deben diluirse y se tienen que mandar en un tubo seco</small>
Valores de referencia:	=Negativo Negativo
<b>Descripción:</b>	CHLAMYDIA PSITACCI AC. IGG SUERO
Código:	CHLAPSIACG
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=<1:32 Negativo < 1:32 =>1:32 Positivo >1:32
<b>Descripción:</b>	CHLAMYDIA PSITACCI AC. IGM SUERO
Código:	CHLAPSIACM
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=< 1:20 Negativo < 1:20 => 1:20 Positivo > 1:20
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	CHLAMYDIA TRACHOMATIS AC Ig A
Código:	CHLATRAACA
Técnica:	Quimioluminiscencia
Unidades:	
Plazo:	4 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero

**Descripción:** CHLAMYDIA TRACHOMATIS AC Ig A

**Valores de referencia:**

- (Sup. 1.1) Positivo
- (0.9 - 1.1) Indeterminado
- (Inf. 0.9) Negativo

---

**Descripción:** CHLAMYDIA TRACHOMATIS AC. IGG SUERO

**Código:** CHLATRAACG

**Técnica:** CLIA

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.89) Negativo

---

**Descripción:** CHLAMYDIA TRACHOMATIS AC. IGM

**Código:** CHLATRAACM

**Técnica:** CLIA

**Unidades:**

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.89) Negativo

---

**Descripción:** Chlamydia trachomatis DNA PCR Cualitativa

**Código:** CHLAMPQR

**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.

**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.

---

**Descripción:** CICLOSPORINA

**Código:** CICLOSPO

**Técnica:** Inmunofluorescencia de polarización.

**Unidades:** ng/mL

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:**

.  
1 ml de sangre total EDTA.

<b>Descripción:</b>	CICLOSPORINA
Valores de referencia:	(150 - 250) Transplante Cardíaco (100 - 400) Transplante Hepático. (100 - 300) Transplante Médula ósea (100 - 200) Transplante Renal
<b>Descripción:</b>	CID sindrom. o con síntomas asociada. Sec Gen STAT5B
Código:	GEN_000111
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	CISTATINA C SUERO
Código:	CISTATINAC
Técnica:	Nefelometría
Unidades:	mg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 ml de suero .
Valores de referencia:	(0.62 - 1.11)
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	Cistina intraleucocitaria (Cistinosis), sangre total
Código:	CISTINAINT
Técnica:	HPLC-EM/EM
Unidades:	nmol cist/mg pt
Plazo:	30 días
Tubo:	Heparina Litio

<b>Descripción:</b>	Cistina intraleucocitaria (Cistinosis), sangre total
Comentario adicional:	10mL de sangre total Heparina a temperatura ambiente. Enviar de Lunes a miércoles.
<b>Condiciones de obtención:</b>	
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
<b>Descripción:</b>	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 )
<b>Descripción:</b>	Cistinosis. Sec Gen: CTNS
Código:	GEN_000112
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:	
<b>Descripción:</b>	Cistinuria. Sec Gen: SLC3A1
Código:	GEN_000113
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:	
<b>Descripción:</b>	Cistinuria. Sec Gen: SLC7A9
Código:	GEN_000114
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:	
<b>Descripción:</b>	CITALOPRAM
Código:	CITALOPRAM
Técnica:	LC-MS/MS
Unidades:	ng/mL
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero

**Descripción:** CITALOPRAM

**Valores de referencia:** (10 - 300)

**Descripción:** Citocromo 450 2B6. Sec Gen: CYP2B6

**Código:** GEN\_000115

**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:** Citocromo 450 2C9. Sec Gen: CYP2C9

**Código:** GEN\_000116

**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:** Citocromo 450 2D6. Sec Gen: CYP2D6

**Código:** GEN\_000117

**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:**

**Código:** CITOLB

**Descripción:** CITOLOGÍA DE LÍQUIDOS BIOLÓGICOS (ORINA, BRONCOASPIRADOS...)

**Técnica:**

**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	NREGCIT		NREGCIT			
Prueba	SNOMEDC		SNOMED Citológicas			
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:** CITOPAAF

**Descripción:** CITOLOGIA DE PAAF

Código: CITOPAAF

Técnica:

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	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	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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	NREGCIT		NREGCIT			
Prueba	TDMBIOLOGI		TIPO DE MUESTRA BIOLOGICA			
Prueba	ESTHORM		ESTHORM			

Componentes					
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:** AU/mL  
**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 CEFALORRAQUIVIDEO  
**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 CEFALORRAQUIVIDEO  
**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

---

<b>Descripción:</b>	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:

<b>Descripción:</b>	Citomegalovirus DNA PCR Cuantitativa
Código:	CITO CUAN
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:

<b>Descripción:</b>	CITOMEGALOVIRUS IgG AVIDEZ
Código:	AVIDEZ CITO
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 Avidez. Compatible con primoinfección adquirida en los últimos 2 meses. (45 - 55) Moderada Avidez. No permite distinguir infección reciente de antigua. (Sup. 55) Alta Avidez. Compatible con infección o reinfección pasada.

<b>Descripción:</b>	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:

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	CITOSOL HEPATICO AC. SUERO
Código:	LC1
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	9 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=<1:10 <1:10 Negativo =>1:10 >1:10 Positivo

---

<b>Descripción:</b>	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.

**NSTRUCCIONES OBTENCIÓN MUESTRA:**

Extraer sangre total en tubo de Heparina 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 (vacío), UNA VEZ SEPARADO, CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.

---

Valores de referencia:	(15 - 50)
------------------------	-----------

---

<b>Descripción:</b>	Citrulinemia tipo 1. Sec Gen: ASS1
Código:	GEN_000119
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Citrulinemia tipo 2. Sec Gen: SLC25A13
Código:	GEN_000182
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	CLOBAZAM SUERO
Código:	CLOBAZAM
Técnica:	Cromatografía líquida de alta eficacia-Espectrometría de masas
Unidades:	µg/L
Plazo:	8 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL Suero. Refrigerado. Alternativa 1 ml de plasma EDTA tripotásico.
Valores de referencia:	(100.00 - 600.00) Rango terapéutico

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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CLPM		CLOMIPRAMINA	ng/mL	
Prueba	DESMECLO		DESMETILCLOMIPRAMINA	ng/mL	
Prueba	SUMACLDES		CLO+DESMET	ng/mL	(230 - 450)

**Descripción:** CLONAZEPAM  
**Código:** CLONAZEPAM

<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	CLORAZEPATO SUERO (TRANXILUM)
Código:	CLORAZEPAM
Técnica:	Cromatografía líquida de alta eficacia-Espectometría de masas
Unidades:	mcg/mL
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	.
	1 ml de suero. Alternativa 1 ml de plasma de EDTA.
Valores de referencia:	(0.02 - 0.8)
<b>Descripción:</b>	CLORDIAZEPOXIDO (LIBRIUM)
Código:	CLORDIAZE
Técnica:	LC-MS/MS
Unidades:	ng/mL
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(500 - 1000)
<b>Descripción:</b>	CLORPROMACINA
Código:	CLORPROMA
Técnica:	LC-MS/MS
Unidades:	ng/mL
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	2 ml suero
Valores de referencia:	(50 - 300) Valores terapeúticos (Sup. 1500) Toxicidad
<b>Descripción:</b>	CLORURO DE METILENO (DICLOROMETANO) EN ORINA
Código:	CLORUMETIL
Técnica:	Cromatografía de gases
Unidades:	mg/L
Plazo:	12 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	de 5 a 10 mL orina (micción aislada) al final de la jornada laboral
Valores de referencia:	(Inf. 0.3) Personas expuestas (Diclorometano); Final de la jornada
<b>Descripción:</b>	CLORURO DE METILENO (DICLOROMETANO) EN SANGRE
Código:	CLORUROMET
Técnica:	Cromatografía de gases

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	CLORUROS
Código:	CL
Técnica:	
Unidades:	mmol/L
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(90 - 110)

---

<b>Descripción:</b>	CLOSTRIDIUM DIFFICILE PCR CUALITATIVA EN HECES
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:	

---

<b>Descripción:</b>	Clouston, Sd. Sec Gen: GJB6
Código:	GEN_000120
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:	

---

<b>Descripción:</b>	COACH, Sd. Sec Gen: TMEM67
Código:	GEN_000121
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:	

---

<b>Descripción:</b>	COBALTO EN ORINA
Código:	COBALTO2
Técnica:	Espectrometría de masas- Plasma acoplado inductivamente
Unidades:	µg/L
Plazo:	6 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	10 ml de orina aislada al final de la semana laboral.

<b>Descripción:</b>	COBALTO EN ORINA
Valores de referencia:	( Inf. 15 ) ( VLB-INSHT ) Exposición al final de la semana laboral
<b>Descripción:</b>	COBALTO EN SANGRE TOTAL
Código:	COBALTOSAN
Técnica:	IPC-MS
Unidades:	mcg/L
Plazo:	7 días
Tubo:	Plasma EDTA Pruebas Especiales
Comentario adicional:	. 1 ml de sangre total EDTA al final de la semana laboral.
Valores de referencia:	( Inf. 1.0 )
<b>Descripción:</b>	COBALTO EN SUERO
Código:	COBALTO
Técnica:	Espectrometría de masas -Plasma acoplado inductivamente
Unidades:	mcg/L
Plazo:	9 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 ml de suero
Valores de referencia:	( Inf. 1.0 ) Individuos no expuestos ( Inf. 10 ) Prótesis de cadera (SECCA)
<b>Descripción:</b>	COBRE EN ORINA AISLADA
Código:	CU2_MCG
Técnica:	Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente
Unidades:	µg/L
Plazo:	6 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	5 mL de orina (micción aislada)
Valores de referencia:	( 2 - 80 ) Personas no expuestas
<b>Descripción:</b>	Cobre en tejido hepatico-Muestra parafinada
Código:	COBRETEJID
Técnica:	ICP-MS
Unidades:	mcg/g peso seco
Plazo:	9 días
Tubo:	Muestra envíos externos
Comentario adicional:	2-3 mg de tejido. Congelar y enviar congelado
Valores de referencia:	( 10 - 43 )
<b>Descripción:</b>	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:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente  
**Unidades:** µg/24h  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 5 ml de orina de 24 horas. Indicar volumen 24 h  
**Valores de referencia:** (Inf. 60)

---

**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 > 12 años  
(80 - 155) Mujer > 12 años  
(118 - 302) Mujer > 12 años Embarazo  
(20 - 70) < 6 meses  
(90 - 190) 6 meses - 6 años  
(80 - 160) 6 años - 12 años

---

**Descripción:** COCAINA  
**Código:** COCA  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina Drogas de Abuso  
**Comentario adicional:** .  
**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:**

---

<b>Descripción:</b>	Cockayne tipo B. Panel
Código:	GEN_000122
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	COENZIMA Q 10 (ANNE)
Código:	COEQ10
Técnica:	Cromatografía líquida de alta eficacia - Ultravioleta.
Unidades:	mg/L
Plazo:	13 días
Tubo:	Plasma EDTA Congelado
Comentario adicional:	2 mL plasma (EDTA). Separar y congelar inmediatamente. Proteger de la luz.
Valores de referencia:	(0.5 - 1.8)

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	Coffin-Lowry, Sd. Sec Gen: RPS6KA3
Código:	GEN_000123
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Cohen, Sd. Sec Gen: VPS13B
Código:	GEN_000124
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	COLAGENO TIPO II AC. SUERO
Código:	COLAGTIPII
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	UA/mL

**Descripción:** COLAGENO TIPO II AC. SUERO  
**Plazo:** 27 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero, refrigerado  
**Valores de referencia:** = <1.0 Negativo  
= > ó = 1 Positivo

---

**Descripción:** COLAGENO TIPO VII NC1 ANTICUERPOS SUERO  
**Código:** COLAGTVII  
**Técnica:** Enzimoinmunoanalisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** = Negativo < 1  
= Positivo >1

---

**Descripción:** Colestasis intrahepática familiar progresiva. Panel  
**Código:** GEN\_000125  
**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:** Colestasis intrahepática familiar progresiva: gen MDR3 (NGS)  
**Código:** MDR3\_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 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 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:** COLESTEROL  
**Código:** CHOL  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días

**Descripción:** COLESTEROL

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

Tubo: Sangre EDTA

Comentario adicional: 5 mL sangre total. Evitar envío fin de semana.

Valores de referencia: ( 5600 - 15500 )

---

**Descripción:** Coloboma renal, Sd. Sec Gen: PAX2

Código: GEN\_000127

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:** COLOR LIQUIDO CEFALORRAQUIIDEO

Código: LIQLCCOLOR

Técnica: Observación

Unidades:

Plazo:

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Compatibilidad genética 5 enferm: FQ, FRAXA, SMN, GJB2 y HBB

Código: COMPAT\_BAS

Técnica: PCR, secuenciación y MLPA

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

**Descripción:** Compatibilidad genética 5 enferm: FQ, FRAXA, SMN, GJB2 y HBB

Valores de referencia:

**Descripción:** Complejo de Carney. Sec Gen: PRKAR1A

Código: GEN\_000128

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:** 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 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: Suero

Valores de referencia: ( 25.7 - 37.9 )

**Descripción:** COMPLEMENTO C-2 SUERO

Código: C2

Técnica: Inmunodifusión radial

Unidades: mg/L

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 mL suero congelado

Valores de referencia: ( 14.0 - 25.0 )

**Descripción:** COMPLEMENTO C-3 ACTIVADOR SUERO

Código: C3ACTIVA

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-3 ACTIVADOR SUERO
Técnica:	Nefelometría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Alt. plasma EDTA o plasma heparina
Valores de referencia:	(Sup. 20)

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-3 SUERO
Código:	C3
Técnica:	Inmuniturbidimetría
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
Código:	C4
Técnica:	Inmuniturbidimetría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	0.5 mL suero Alt. plasma EDTA o plasma heparina NOTA TECNICA ABBOTT (21-5-2019) NO SE PUEDE UTILIZAR EDTA NI PLASMA HEPATINA
Valores de referencia:	(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
Código:	C5
Técnica:	INMUNODIFUSION RADIAL
Unidades:	mg/L
Plazo:	8 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1 mL de suero refrigerado.
Valores de referencia:	(100 - 169) Mujer (90 - 172) Hombre

<b>Descripción:</b>	COMPLEMENTO C-6 SUERO
Código:	C6
Técnica:	Inmunodifusión radial

**Descripción:** COMPLEMENTO C-6 SUERO  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** ( 7.1 - 12.8 )

---

**Descripción:** COMPLEMENTO C-7 SUERO  
**Código:** C7  
**Técnica:** Inmunodifusión radial  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** ( 4.0 - 11.0 )

---

**Descripción:** COMPLEMENTO C-8 SUERO  
**Código:** C8  
**Técnica:** Inmunodifusión radial  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**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:**  
**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 Biología Molecular

**Descripción:** Comunicación interauricular cardíaca. Sec Gen: MYH6

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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 Jansen. Sec Gen: PTH

**Código:** GEN\_000130

**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:** Condrodisplasia metafisaria tipo Schmid: gen COL10A1 (NGS)

**Código:** COL10A1

**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:** Condrodisplasia punctata ligada al X t1. Sec Gen: ARSE

**Código:** GEN\_000131

**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:** Condrodisplasia punctata ligada al X t2. Sec Gen: EBP

**Código:** GEN\_000132

**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:** Condrodisplasia punctata ligada al X. Panel

**Código:** GEN\_000133

**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:** Condrodisplasia tipo Blomstrand. Sec Gen: PTH1R  
**Código:** GEN\_000134  
**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:** Convul. neonat-infantil benigna familiar. Sec Gen: SCN2A  
**Código:** GEN\_000136  
**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:**

**Código:** COPROVET  
**Descripción:** Coprocultivo veterinaria  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	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.  
**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 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:** Corea hereditaria benigna: gen NKK2-1 (NGS)  
**Código:** NKX2\_1\_MUT

**Descripción:** Corea hereditaria benigna: gen NKK2-1 (NGS)

**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 reotulado con BM.  
Alternativa: Citrato.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Cornelia de Lange, Sd. Panel

**Código:** GEN\_000138

**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:** Coronavirus SARS-COV-2 genotipo

**Código:** COV2GENOTI

**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:** 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:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:** ng/mL

**Descripción:** CORTISOL EN SALIVA (1 MUESTRA) 23-24 HORAS  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** 1 mL saliva  
**Valores de referencia:** ( Inf. 1.00 )

---

**Descripción:** CORTISOL EN SALIVA (1 MUESTRA) MAÑANA  
**Código:** CORTISA  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Saliva  
**Comentario adicional:** 1 mL saliva  
**Valores de referencia:** ( 1.19 - 7.21 )

---

**Descripción:** CORTISOL EN SALIVA (1 MUESTRA) TARDE  
**Código:** CORTISATAR  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Saliva  
**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 ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Orina pruebas especiales

**Descripción:** COTININA ORINA (METABOLITO DE NICOTINA)

Comentario adicional: 10 mL orina  
Recoger orina sin conservantes.

Valores de referencia: (Inf. 500) No Fumadores  
(Sup. 500) Fumadores

---

**Descripción:** COTININA SUERO (METABOLITOS DE NICOTINA)

Código: COTININASU

Técnica: Técnica ICMA

Unidades: ng/ml

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Suero.

Valores de referencia: (Inf. 25) No Fumadores  
(Sup. 25) Fumadores

---

**Descripción:** COVID IGG SEROLOGIA ELISA

Código: COVIDGEIA

Técnica:

Unidades:

Plazo: 2 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Suero.  
Alternativa: Plasma de heparina/citrato.

Valores de referencia: (Inf. 0.9) Negativo

---

**Descripción:** COVID IGM SEROLOGIA ELISA

Código: COVIDMEIA

Técnica:

Unidades: Índice

Plazo: 2 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 0.9) Negativo

---

**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

**Descripción:** Cowden, Sd. 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:** 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

**Código:** COXIEIACG

**Descripción:** COXIELLA BURNETII FASE I/II AC. IGG

**Técnica:** EIA

**Comentario adicional:** 1 mL suero

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COGFASEI		Coxiella burnetii Fase I IgG	Índice	(Inf. 9) Negativo (9.01 - 11) Indeterminado
Prueba	COGFASEII		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 A9 AC. IGG

**Código:** COXACKIA9G

**Descripción:** COXSACKIE A9 AC. IGG  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** = <1:40 Negativo  
= > ó = 1:40 Positivo

---

**Descripción:** COXSACKIE A9 AC. IGM  
**Código:** COXACKIA9M  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** = < 1:20 Negativo  
= > ó = 1:20 Positivo

---

**Descripción:** COXSACKIE A9 AC. IgG EN LCR  
**Código:** COXACKA9GL  
**Técnica:** IFI  
**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 A9 AC. IgM EN LCR  
**Código:** COXACKA9ML  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 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. 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:**

<b>Descripción:</b>	COXSACKIE B AC. IgG EN LCR
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

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	COXSACKIE B AC. IGM EN SUERO
Código:	COXACKIB1M
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

<b>Descripción:</b>	Craneosinostosis: <10 genes (NGS)
Código:	CRANEOSINO
Técnica:	NGS con TSO Illumina 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:	

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	CREATINA EN SUERO
Código:	CREATINAS
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis

<b>Descripción:</b>	CREATINA EN SUERO
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

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	CREATININA
Código:	CREA
Técnica:	
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(0.55 - 1.02) Mujer > 20 años (0.73 - 1.18) Hombre > 20 años (0.34 - 0.54) < 1 año (0.35 - 0.59) 1 año - 6 años (0.40 - 0.68) Mujer 6 años - 11 años (0.52 - 0.71) Hombre 6 años - 11 años (0.52 - 0.79) Mujer 11 años - 15 años (0.52 - 0.82) Hombre 11 años - 15 años (0.58 - 0.91) Mujer 15 años - 20 años (0.61 - 1.04) Hombre 15 años - 20 años

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Código:</b>	CKISOEN
Descripción:	CREATINQUINASA ISOENZIMAS -MACROCREATINQUINASA
Técnica:	Electroforesis en gel de agarosa
Comentario adicional:	1 mL suero. Plazo: 12 días

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	FRACCKBB		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 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:** CRF FACTOR LIBERADOR DE CORTICOTROPINA

Código: CRF

Técnica: Radioinmunoanálisis.

Unidades: pg/mL

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:** Cribado neonatal ampliado

Código: TALONAMPLI

Técnica: Espectrometría de masa en tandem (EMT)

Unidades:

Plazo: 20 días

Tubo: Muestra Biología Molecular

Comentario adicional: Recogida de la sangre sobre tarjeta de papel de filtro (FTA).

El estudio puede realizarse en sangre de cordón, sangre de talón, o por venopunción.

Valores de referencia:

**Descripción:** Crigler Najjar 1, Sd.Gen: UGT1A1. Detección de inserción TA

Código: GEN\_000140

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:** Crigler Najjar tipo 1, Sd. Sec Gen: UGT1A1

Código: GEN\_000141

Técnica:

<b>Descripción:</b>	Crigler Najjar tipo 1, Sd. Sec Gen: UGT1A1
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	CRIOAGLUTININAS SUERO
<b>Código:</b>	CRIOAGLU
<b>Técnica:</b>	Aglutinación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	Sangre EDTA
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo Suero, en tubo sin gel (los geles pueden interferir al quedar partículas de gel adsorbidas a la superficie del hematíe) y tubo de EDTA.
<b>Valores de referencia:</b>	= Valores significativos a partir de 1/32

---

<b>Descripción:</b>	CRIOFIBRIONOGENO EN PLASMA
<b>Código:</b>	CRIOFIBRI
<b>Técnica:</b>	Aglutinación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	Coagulación - Plasma Citrato
<b>Comentario adicional:</b>	2 mL Plasma Citrato sódico
<b>Valores de referencia:</b>	= Negativo

---

<b>Descripción:</b>	CRIOGLOBULINAS
<b>Código:</b>	CRIOGLO
<b>Técnica:</b>	Precipitación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL de suero extraido en tubo seco (tapón marrón)

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 mantener en estufa 30 minutos antes de la extracción. Para poder tener siempre disponible material a 37° C, en la estufa de hematología se mantienen siempre tubos de biología.

después, se transportan en el mismo recipiente en el que se encuentran en la estufa: termo lleno de arena en el que se "funden" los tubos y del que sólo se sacan 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.

---

<b>Valores de referencia:</b>	= Negativo
-------------------------------	------------

---

<b>Descripción:</b>	Crisponi. Panel
<b>Código:</b>	GEN_000142
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Crohn, enfermedad de. Panel
Código:	GEN_000327
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	CROMO ORINA
Código:	CR2
Técnica:	ICP-MS
Unidades:	µg/L
Plazo:	6 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	<small>5 mL orina (micción aislada) al final de la semana laboral o al principio y final de la jornada laboral.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	CROMO ORINA FINAL DE JORNADA (INCREMENTO TURNO)
Código:	CR2F
Técnica:	ICP-MS
Unidades:	µg/L
Plazo:	7 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	<small>5 mL orina (micción aislada) final de jornada laboral</small>
Valores de referencia:	(Inf. 25) Personal expuesto (Final jornada laboral)

---

<b>Descripción:</b>	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:	<small>5 mL orina (micción aislada) al final de la semana laboral o al principio y final de la jornada laboral.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	CROMO SUERO
Código:	CR
Técnica:	Plasma acoplado inductivamente con detector de masas
Unidades:	µg/L
Plazo:	10 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	<small>1 mL suero.</small>
Valores de referencia:	(Inf. 2) No expuestos (Inf. 5) Prótesis de cadera (SECCA) (Sup. 12) Considerar cirugía (SECCA)

---

<b>Descripción:</b>	CROMOGRANINA A SUERO
Código:	CROMOGRANI
Técnica:	EIA

**Descripción:** CROMOGRANINA A SUERO  
**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:**  
**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:** 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:** =<1/4 Negativo < 1/4

---

**Descripción:** CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS MUESTRA PCR  
**Código:** CRYPTOPCR  
**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN (PCR)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Muestra envíos 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 envíos externos  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total y otras muestras (LCR...)

**Descripción:** CRYPTOSPORIDIUM MUESTRA PCR

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: Colorimetrica

Unidades: g/dL

Plazo: 4 días

Tubo: heces especiales

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( Inf. 0.50 )

**Descripción:** Culler-Jones, Sd. Sec Gen: GLI2

Código: GEN\_000144

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:** CULTIVO EN MEDIO LOWENSTEIN IDENTIFICACION Y ANTIBIOGRAMA (C

Código: LOWES

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: Muestra Microbiología

Comentario adicional: Muestra en frasco estéril

Valores de referencia:

**Descripción:** Currarino, Sd. Sec Gen: MNX1

Código: GEN\_000145

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:

**Código:** MELATOSA

Descripción: CURVA DE MELATONINA EN SALIVA

Código: MELATOSA

Técnica: EIA

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MELATOSA20		MELATONINA EN SALIVA (1 MUESTRA) A LAS 20:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA21		MELATONINA EN SALIVA (1 MUESTRA) A LAS 21:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA22		MELATONINA EN SALIVA (1 MUESTRA) A LAS 22:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA23		MELATONINA EN SALIVA (1 MUESTRA) A LAS 23:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA24		MELATONINA EN SALIVA (1 MUESTRA) A LAS 24:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA01		MELATONINA EN SALIVA A LAS 01:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA02		MELATONINA EN SALIVA A LAS 02:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA03		MELATONINA EN SALIVA A LAS 03:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA04		MELATONINA EN SALIVA A LAS 04:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA05		MELATONINA EN SALIVA A LAS 05:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA06		MELATONINA EN SALIVA A LAS 06:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA07		MELATONINA EN SALIVA A LAS 07:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA08		MELATONINA EN SALIVA A LAS 08:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA18		MELATONINA EN SALIVA (1 MUESTRA) A LAS 18:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE
Prueba	MELATOSA19		MELATONINA EN SALIVA (1MUESTRA) A LAS 19:00 HORAS	pg/mL	(Inf. 5) DIA (Sup. 10) NOCHE

Descripción: Cutis Laxa autosómico recesiva. Panel

Código: GEN\_000146

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 EM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

Descripción: Cutis Laxa. Panel

Código: GEN\_000147

Técnica:

Unidades:

<b>Descripción:</b>	Cutis Laxa. Panel
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	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. 3.3)

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	DAO: mutaciones gen DAO
Código:	DAO_GEN
Técnica:	SANGER
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Darier-White, enfermedad de. Sec Gen: ATP2A2
Código:	GEN_000148
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Def. glucosa-6-fosfato deshidr.: gen G6PD (NGS)
Código:	G6PD_MUTS
Técnica:	NGS
Unidades:	

**Descripción:** Def. glucosa-6-fosfato deshidr.: gen G6PD (NGS)

**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

**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:** Defectos coagula por deficien Factor XI. Sec Gen: F11

**Código:** GEN\_000151

**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:** Defectos congénitos de la glicosilación. Panel

**Código:** GEN\_000149

**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:** Defectos en la biogénesis de peroxisomas. Panel

**Código:** GEN\_000150

**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:** Defectos en la fosforilación oxidativa. Panel

**Código:** GEN\_000153

**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

**Descripción:** Defectos en la fosforilación oxidativa. Panel

Valores de referencia:

**Descripción:** Defectos en la oxidación de los ácidos grasos. Panel

Código: GEN\_000154

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:** 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: secuenciacion gen CYP21A2

Código: CYP21

Técnica: PCR, secuenciación, y MLPA

Unidades:

Plazo: 20 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:** Deficiencia en 5-alfa-reductasa: gen SRD5A2 (NGS)

Código: ALFA\_REDUC

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:

**Descripción:** Deficiencia en mioadenilato desaminasa: gen AMPD1 (NGS)

Código: AMPD1

Técnica: NGS 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:

<b>Descripción:</b>	Deficiencia en TPMT: gen TPMT (NGS)
Código:	TPMT_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:

<b>Descripción:</b>	Deficiencia transp. glucosa 1 (GLUT1): gen SLC2A1 (NGS)
Código:	SLC2A1
Técnica:	NGS con TSOE de 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:

<b>Descripción:</b>	Déficit 3-hidroxiacil-CoA deshidrogena. Sec Gen: HADH
Código:	GEN_000161
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:

<b>Descripción:</b>	Déficit 3hidroxiacilCoA deshidrogenasa cad larga Gen HADHA
Código:	GEN_000160
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:

<b>Descripción:</b>	Déficit 3-metilcrotonil-CoA carboxi 1. Sec Gen: MCCC1
Código:	GEN_000162
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:

<b>Descripción:</b>	Déficit 3-metilcrotonil-CoA carboxil2. Sec Gen: MCCC2
Código:	GEN_000163
Técnica:	

<b>Descripción:</b>	Déficit 3-metilcrotonil-CoA carboxil2. Sec Gen: MCCC2
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Déficit Acil-CoA deshidr cadena media. Sec Gen: ACADM
<b>Código:</b>	GEN_000165
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Déficit Acil-CoA deshidrog cad larga. Sec Gen: ACADVL
<b>Código:</b>	GEN_000167
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Déficit Acil-CoA deshidroge cad corta. Sec Gen: ACADS
<b>Código:</b>	GEN_000166
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Déficit acil-CoA oxidasa peroxisomal. Sec Gen: ACOX1
<b>Código:</b>	GEN_000168
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Déficit adenina fosforribosiltransfer. Sec Gen: APRT
<b>Código:</b>	GEN_000169
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>

**Descripción:** Déficit adenina fosforribosiltransfer. Sec Gen: APRT

Valores de referencia:

**Descripción:** Déficit arginina:glicina amidinotransf. Sec Gen: GATM

Código: GEN\_000173

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:** Déficit carnitina palmitoiltransfer 1. Sec Gen: CPT1A

Código: GEN\_000178

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:** Déficit carnitina palmitoiltransfer 2. Sec Gen: CPT2

Código: GEN\_000179

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:** Déficit carnitina-acilcarnitina. Sec Gen SLC25A20

Código: GEN\_000180

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:** Déficit combinado de hormona pituitaria. Panel

Código: GEN\_000158

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:** Déficit de 3-metilcrotonil-CoA carboxilasa. Panel

Código: GEN\_000164

<b>Descripción:</b>	Déficit de 3-metilcrotonil-CoA carboxilasa. Panel
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de adenosina deaminasa. Sec Gen: ADA
Código:	GEN_000170
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de arginasa. Sec Gen: ARG1
Código:	GEN_000172
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de ATP sintasa, nuclear 1. Sec Gen: ATPAF2
Código:	GEN_000188
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de beta-cetotiolasa. Sec Gen: ACAT1
Código:	GEN_000174
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de biotinidasa. Sec Gen: BTD
Código:	GEN_000175
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Déficit de biotinidasa. Sec Gen: BTD

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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

**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:** Déficit de carnitina-palmitoiltransferasa. Panel

**Código:** GEN\_000177

**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:** Déficit de citocromo C oxidasa. Sec Gen: SCO2

**Código:** GEN\_000181

**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:** Déficit de coenzima Q10. Sec Gen: APTX

**Código:** GEN\_000183

**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:** Déficit de fumarasa. Sec Gen: FH

**Código:** GEN\_000184

**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:** Déficit de glipoproteína VI. Sec Gen: GP6  
**Código:** GEN\_000156  
**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:** Déficit de glutamina sintetasa. Sec Gen: GLUL  
**Código:** GEN\_000185  
**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:** Déficit de hormona de crecimiento. Sec Gen: GH1  
**Código:** GEN\_000189  
**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:** Déficit de hormona hipofisaria. Sec Gen: PROP1  
**Código:** GEN\_000187  
**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:** Déficit de malonil-CoA. Sec Gen: MLYCD  
**Código:** GEN\_000190  
**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:** Déficit de N-acetil glutamato sintasa. Sec Gen: NAGS  
**Código:** GEN\_000191  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

<b>Descripción:</b>	Déficit de N-acetyl glutamato sintasa. Sec Gen: NAGS
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de ornitina aminotransferasa. Sec Gen: OAT
Código:	GEN_000192
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de ornitina transcarbamila. Sec Gen: OTC
Código:	GEN_000193
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de pir.deshidrogenasa fosfatas. Sec Gen: PDP1
Código:	GEN_000196
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de piruvato carboxilasa. Sec Gen: PC
Código:	GEN_000194
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit de piruvato descarboxilasa. Sec Gen: PDHA1
Código:	GEN_000195
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Déficit de piruvato quinasa. Sec Gen: PKLR
Código:	GEN_000197
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Déficit de plasminógeno tipo 1. Sec Gen: PLG
Código:	GEN_000198
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Déficit de proteína D-bifuncional. Sec Gen: HSD17B4
Código:	GEN_000199
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Déficit de purina nucleósido fosforilasa. Sec Gen: PNP
Código:	GEN_000209
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Déficit de sacarasa isomaltasa: gen IS (NGS)
Código:	SACAR_ISOM
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Déficit de succinato-CoQ reductasa. Sec Gen: SDHA
Código:	GEN_000202
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Déficit de succinato-CoQ reductasa. Sec Gen: SDHA  
**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:** Déficit de tetrahidrobiopterrina. Panel  
**Código:** GEN\_000204  
**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:** Déficit del complejo II mitocondrial. Sec Gen: SDHAF1  
**Código:** GEN\_000210  
**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:** Déficit en alfa-1-antitripsina. Sec Gen: SERPINA1.  
**Código:** GEN\_000036  
**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:** Déficit en colesterol7alfa hidroxilas. Sec Gen: CYP7A1  
**Código:** GEN\_000212  
**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:** Déficit en tirosin hidroxilasa. Sec Gen: TH  
**Código:** GEN\_000207  
**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:**

---

<b>Descripción:</b>	Déficit familiar de lipoproteinlipasa. Sec Gen: LPL
Código:	GEN_000213
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit guanidino-acetato metiltransfe. Sec Gen: GAMT
Código:	GEN_000186
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit inhibidor activador plasminógeno. SERPINE1. 4G/5G
Código:	GEN_000159
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	20 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit intelectual lig X. Hipoplasia cerebelosa. Gen OPHN1
Código:	GEN_000214
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit intelectual ligado al cr X Hedera. Sec Gen: ATP6AP2
Código:	GEN_000215
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit intelectual. Panel
Código:	GEN_000216
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

<b>Descripción:</b>	Déficit intelectual. Panel
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit múltiple de carboxilasa. Sec Gen: HLCs
Código:	GEN_000217
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit múltiple de sulfatasa. Sec Gen: SUMF1
Código:	GEN_000218
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit primario de carnitina. Sec Gen: SLC22A5
Código:	GEN_000219
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit primario de coenzima Q10. Panel
Código:	GEN_000220
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit prot. E3binding pir. deshidrogen. Sec Gen: PDHX
Código:	GEN_000201
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Déficit succíninil-semialdehido-deshidrogen. Gen ALDH5A1
Código:	GEN_000203
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficit zinc neonatal transitoria. Sec Gen: SLC30A2
Código:	GEN_000157
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Déficits combinados de la fosforilación oxidativa. Panel
Código:	GEN_000221
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Deg. macular asociada a la edad: 6 polim. (sec. Sanger)
Código:	DMAE_SNP
Técnica:	SNPs
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Sangre EDTA
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Degeneración de la retina. Panel
Código:	GEN_000222
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Degeneración macular asociada a la edad. Panel
Código:	GEN_000223
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

<b>Descripción:</b>	Degeneración macular asociada a la edad. Panel
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Degeneración macular asociada a la edad: >10 genes (NGS)
Código:	DMAE
Técnica:	NGS Illumina
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Degeneración macular. Panel
Código:	GEN_000224
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	DEHIDROPIANDROSTERONA
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:	(1.11 - 10.62) Hombre (0.22 - 10.19) Mujer
<b>Descripción:</b>	DEHIDROPIANDROSTERONA -S EN SALIVA
Código:	DEHASSALI
Técnica:	Téc. EIA (Enzimoinmunoanálisis)
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:	(0.20 - 2.50) Mujer (0.26 - 2.70) Hombre
<b>Descripción:</b>	DEHIDROPIANDROSTERONA-S
Código:	DEHAS
Técnica:	Téc. ICMA
Unidades:	µg/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal

**Descripción:** DEHIDROEPIANDROSTERONA-S

Comentario adicional:

Valores de referencia: (0.61 - 4.94) Mujer 15 años - 19 años  
 (1.34 - 4.07) Mujer 20 años - 24 años  
 (0.96 - 5.11) Mujer 25 años - 34 años  
 (0.75 - 4.10) Mujer 35 años - 44 años  
 (0.56 - 2.83) Mujer 45 años - 54 años  
 (0.29 - 1.82) Mujer 55 años - 64 años  
 (0.34 - 0.79) Mujer 65 años - 70 años  
 (0.45 - 3.85) Hombre 15 años - 19 años  
 (2.38 - 5.39) Hombre 20 años - 24 años  
 (1.68 - 5.92) Hombre 25 años - 34 años  
 (1.39 - 4.84) Hombre 35 años - 44 años  
 (1.36 - 4.48) Hombre 45 años - 54 años  
 (0.49 - 3.62) Hombre 55 años - 64 años  
 (2.29 - 2.84) Hombre 65 años - 70 años

---

**Descripción:** Delec y Dupli MLPA gen MEFV. Fiebre mediterránea familiar

Código: FIEBRME\_DE

Técnica: MLPA

Unidades:

Plazo: 20 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 y Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Delecio y dupli MLPA: gen CFTR, Fibrosis Quisitica y ACBVD

Código: CFTR\_MLPA

Técnica: RCP-MLPA

Unidades:

Plazo: 20 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 y Citrato.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Delecion 1p/19q, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, Mut IDH1, IDH2

Código: DEL\_1P\_19Q

Técnica: MLPa

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Tejido tumoral incluido en parafina, tejido tumoral fresco  
 ROTULADO ONCO.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Delecciones gen TP53

Código: TP53\_DELEC

Técnica:

Unidades:

Plazo: 10 días

**Descripción:** Deleciones gen TP53  
**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:** REFRIGERADO SIEMPRE

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 subteloméricas y síndr. de microdeleción por MLPA  
**Código:** MLPA\_RMENT  
**Técnica:** 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 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 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:** Deleciones y dupli MLPA gen GJB2, Cx 26. Hipoacusia heredi  
**Código:** GJB2\_MLPA  
**Técnica:** MLPA

**Descripción:** Deleciones y dupli MLPA gen GJB2, Cx 26. Hipoacusia heredi  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 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 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 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:** Deleciones y Duplicac MLPA gen TSC2.Esclerosis Tuberosa 2  
**Código:** TSC2\_MLPA  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 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 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 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:** Deleciones y Duplicaciones MLPA gen USHA2. Síndrome Usher 2  
**Código:** USHER2\_MLP  
**Técnica:** MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 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 y Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Deleciones y Duplicaciones MLPA: Diabetes MODY tipos 1al 10  
**Código:** MODY\_MLPA  
**Técnica:** MLPA

**Descripción:** Delecciones y Duplicaciones MLPA: Diabetes MODY tipos 1al 10

**Unidades:**

**Plazo:** 20 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 y Citrato.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Demencia de Pick: genes PSEN1 y MAPT (NGS)

**Código:** DEMEN\_PICK

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología 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 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:** Demencia Lewy-Boy: secuenciación genes GBA, SNCA y SNCB

**Código:** LEWY\_BODY

**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:** Demencia por cuerpos de Lewy. Sec Gen: SNCA

**Código:** GEN\_000226

**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:** Demencias. Panel

**Código:** GEN\_000227

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Demencias. Panel  
**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:** 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  
**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:** Denys-Drash, Sd. Sec Gen: WT1  
**Código:** GEN\_000229  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Denys-Drash, Sd. Sec Gen: WT1  
**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:**

**Código:** DEPORTPLUS  
**Descripción:** Deporte +Nutrigenética+Ancestros  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial. Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra.

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	DEPORGEN		T. genetico predisposicion rendimiento deportivo			
Prueba	NUTRIGEN		T. genetico nutricion y metabolismo			
Prueba	ANCESTROS		T. genetico origen ancestros			

**Código:** BIENESTAR  
**Descripción:** Deporte+Nutrigenética+Piel +Ancestros  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Solicitar kit especial. Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Muestra de sangre en EDTA BM

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	DEPORGEN		T. genetico predisposicion rendimiento deportivo			
Prueba	NUTRIGEN		T. genetico nutricion y metabolismo			
Prueba	DERMAGEN		T. genetico tratamiento facial y cosmetico			
Prueba	ANCESTROS		T. genetico origen ancestros			

**Descripción:** DERMATÁN HEPARÁN QUERATÁN CUANTIFICADOS ORINA  
**Código:** DERMATAN  
**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO. INDISPENSABLE enviar historia clínica  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** DESALQUILFLURAZEPAM 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 60 MINUTOS  
**Código:** DESOXI60  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero 60 Minutos  
**Comentario adicional:** 2 mL suero.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DESOXICORTICOSTERONA 30 MINUTOS  
**Código:** DESOXI30  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero 30 minutos  
**Comentario adicional:** 2 mL suero.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DESOXICORTICOSTERONA SUERO  
**Código:** DESOXICOR  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/dL  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero

**Descripción:** DESOXICORTICOSTERONA SUERO

**Valores de referencia:**

- (3.99 - 16.96) > 12 años
- (6.99 - 51.91) Hombre < 1 año
- (4.29 - 15.97) Hombre 1 año - 6 años
- (1.99 - 12.97) Hombre 6 años - 12 años
- (6.99 - 59.6) Mujer < 1 año
- (3.99 - 48.92) Mujer 1 año - 6 años
- (5.99 - 33.9) Mujer 6 años - 12 años
- (Inf. 90.0) Tras ACTH

---

**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:**

**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:** DETESEX

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Citrato especial (Sangre total)

**Comentario adicional:**

2 Tubos de citrato vacíos para esta determinación: tubo primero sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y dar a citropendula. Anotar número de gestación,Traer consentimiento y hoja de datos.Pinchar de lunes a viernes en

OJO: tener en cuenta los festivos.

**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:** (5.0 - 50.0)

---

**Descripción:** Diabetes insípida nefrogénica ligada X. Sec Gen: AVPR2

**Código:** GEN\_000232

**Técnica:**

**Descripción:** Diabetes insípida nefrogénica ligada X. Sec Gen: AVPR2  
**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:** Diabetes insípida nefrogénica. Panel  
**Código:** GEN\_000233  
**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:** Diabetes insípida. Sec Gen: AVP  
**Código:** GEN\_000231  
**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:** Diabetes Mellitus neonatal permanente (PNDM). Panel  
**Código:** GEN\_000234  
**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:** Diabetes Mellitus neonatal transitoria (TNDM). Panel  
**Código:** GEN\_000235  
**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:** Diabetes MODY. Panel  
**Código:** GEN\_000236  
**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

**Descripción:** Diabetes MODY. Panel

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 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:** Diabetes MODY1: gen HNF4A (NGS)

Código: MODY1\_GEN

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:** Diabetes MODY2: gen GCK (NGS)

Código: MODY2\_GEN

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:** Diabetes MODY3: gen HNF1A (NGS)

Código: MODY3\_GEN

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:** Diabetes MODY4: gen PDX1 (NGS)

Código: MODY4\_GEN

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.*

**Descripción:** Diabetes MODY4: gen PDX1 (NGS)

Valores de referencia:

**Descripción:** Diabetes MODY5: TCF2 (NGS)

Código: MODY5\_GEN

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:** Diabetes MODY6: gen NEUROD1 (NGS)

Código: MODY6\_GEN

Técnica: PCR, secuenciación y MLPA

Unidades:

Plazo: 21 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:** DIAGNOST

Código: DIAGNOST1

Técnica:

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo:

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Código:** DAO

Descripción: DIAMINOXIDASA

Técnica: Téc. Radioinmunoensayo (REA-3H)

Comentario adicional: 1 ml suero congelado

#### Componentes

Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DAO2.EXT		DAO 2	U/mL	(3.74 - 12.54) Moderada capacidad de degradación 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 Biología Molecular

**Descripción:** Diarrea congénita por cloreto. Sec Gen: SLC26A3

**Comentario adicional:** Tubo 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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DIAZEPAM		PERFIL DIAZEPAM (DIAZEPAM)	mcg/mL	
Prueba	NORDIAZEPAM		PERFIL DIAZEPAM (NORDIAZEPAM)	mcg/mL	
Prueba	DIAZESUMA		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:**

**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

<b>Descripción:</b>	DIGOXINA
Unidades:	ng/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(0.8 - 2.2) Rango Terapéutico
<b>Descripción:</b>	Dihidropirimidina deshidrogenasa: gen DPYD (NGS)
Código:	DPYD
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:	
<b>Descripción:</b>	DIHIDROTESTOSTERONA A 20 MINUTOS
Código:	DIHIDROT20
Técnica:	
Unidades:	ng/mL
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero 20 minutos
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	Dis. ectodérmica anhidrótica,inmunodef. Osteopetrosis. IKBKG
Código:	GEN_000258
Técnica:	

**Descripción:** Dis. ectodérmica anhidrótica,inmunodef. Osteopetrosis. IKBKG

**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:** DISBIOSIS INTESTINAL EN HECES (KyberKompakt)

**Código:** DISBIOSISH

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 16 días

**Tubo:** heces especiales

**Comentario adicional:** Heces recogidas en bote estéril.No congelar.

De lunes a martes fuera de Madrid.

De lunes a miércoles en Madrid.

Imprescindible llenar formulario de microbiota intestinal

**Valores de referencia:**

**Descripción:** DISBIOSIS INTESTINAL ORINA (METABOLITOS ORGÁNICOS EN ORINA)

**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 guardarla en nevera hasta el envío.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Discapacidad intelectual con alfa-talasemia lig X. Gen ATRX

**Código:** GEN\_000239

**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:** Discinesia ciliar primaria. Kartagener, Sd. Panel

**Código:** GEN\_000238

**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:** Discinesia paroxística cinesiogénica fam: gen PRRT2 (NGS)

**Código:** PRRT2

**Descripción:** Discinesia paroxística cinesiogénica fam: gen PRRT2 (NGS)

**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: Citrato.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Discinesia paroxística. Panel

**Código:** GEN\_000241

**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:** Disfunción del metabolismo del surfactante pulmonar. Panel

**Código:** GEN\_000242

**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:** Disgenesia gonadal completa 46,XY. Sec Gen: SRY

**Código:** GEN\_000243

**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:** Disgenesia reticular. Sec Gen: AK2

**Código:** GEN\_000245

**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:** Disgenesia, respuesta ovárica estimulac FSH. Gen: FSHR

**Código:** GEN\_000244

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

<b>Descripción:</b>	Disgenesia, respuesta ovárica estimulac FSH. Gen: FSHR
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Dishormonogénesis tiroidea familiar 2A. Sec Gen: TPO
Código:	GEN_000246
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Disostosis acrofacial de Weyers. Panel
Código:	GEN_000247
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Disostosis acrofacial, tipo Weyers. Sec Gen: EVC
Código:	GEN_000248
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Disostosis espondilocostal autosómico recesiva. Panel
Código:	GEN_000249
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Displasia acromesomélica Maroteaux. Sec Gen: NPR2
Código:	GEN_000250
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Displasia arritmogénica ventrículo derecho.: >10 genes (NGS)
Código:	DAVD
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	40 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Heparina o Citrato.</p>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Displasia campomélica. Sec Gen: SOX9
Código:	GEN_000251
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Displasia cleidocraneal. Sec Gen: RUNX2
Código:	GEN_000252
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Displasia cráneo -metafisaria AD. Sec Gen: SOST
Código:	GEN_000254
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Displasia cráneo -metafisariaAD. Sec Gen: ANKH
Código:	GEN_000253
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Displasia craneofrontonasal. Sec Gen: EFNB1
Código:	GEN_000692
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Displasia craneofrontonasal. Sec Gen: EFNB1  
**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:** Displasia de Schneckenbecken. Sec Gen: SLC35D1  
**Código:** GEN\_000255  
**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:** Displasia diastrófica. Sec Gen: SLC26A2  
**Código:** GEN\_000256  
**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:** Displasia ectoderm. anhidrótica Inmunodeficiencia T. NFKBIA  
**Código:** GEN\_000257  
**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:** Displasia ectodérmica hidrótica tipo 2. Sec Gen: GJB6.  
**Código:** GEN\_000260  
**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:** Displasia ectodérmica hidrótica2: gen GJB6 (sec. Sanger)  
**Código:** EDA2\_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: Heparina o Citrato.

**Descripción:** Displasia ectodérmica hidrótica2: gen GJB6 (sec. Sanger)

Valores de referencia:

**Descripción:** Displasia ectodérmica hipohidrótica ligada al X. Gen: EDA

Código: GEN\_000261

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:** Displasia ectodérmica hipohidrótica. Panel

Código: GEN\_000262

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:** Displasia ectodérmica. Panel

Código: GEN\_000263

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:** Displasia epifisaria múltiple: gen COMP (NGS)

Código: COMP

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:** Displasia epifiseal múltiple. Panel

Código: GEN\_000264

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:** Displasia epifisiaria-falángica forma de ángel. Gen: GDF5

Código: GEN\_000265

<b>Descripción:</b>	Displasia epifisiaria-falángica forma de ángel. Gen: GDF5
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Displasia espondiloepifisaria tardía cr. X. Gen: TRAPPC2
Código:	GEN_000266
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Displasia espondiloepimetafisaria anauxética. Gen: RMRP
Código:	GEN_000267
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Displasia esquelét platispondilítica letal,Torrance. COL2A1
Código:	GEN_000269
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Displasia esquelética de Eiken. Sec Gen: PTH1R
Código:	GEN_000268
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Displasia esquelética. Sec Gen: CHST3
Código:	GEN_000270
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

<b>Descripción:</b>	Displasia esquelética. Sec Gen: CHST3
Comentario adicional:	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>	Displasia inmuno ósea de Schimke. Sec Gen: SMARCAL1
Código:	GEN_000271
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Displasia mandibuloacral con lipoDistr. tip A (MADA). Panel
Código:	GEN_000272
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Displasia oculodentodigital. Sec Gen: GJA1
Código:	GEN_000273
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Displasia ósea esclerosante. Sec Gen: SOST
Código:	GEN_000274
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Displasia osteoglofónica. Sec Gen: FGFR1
Código:	GEN_000275
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
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Displasia septo-óptica. Sec Gen: HESX1
Código:	GEN_000276
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Displasia ventricular arritmogénica aislada derecho. JUP
Código:	GEN_000277
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Displasia ventricular arritmogénica aislada derecho: TGFB3
Código:	GEN_000278
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Displasias esqueléticas: >10 genes
Código:	DISPLA_ESQ
Técnica:	NGS y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Disqueratosis congénita AD tipo 1. Sec Gen: TERC
Código:	GEN_000279
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Disqueratosis congénita XL - Zinsser-Cole-Engman. Gen: DKC1
Código:	GEN_000280
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Disqueratosis congénita XL - Zinsser-Cole-Engman. Gen: DKC1

**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:** Disqueratosis congénita. Panel

**Código:** GEN\_000281

**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:** DISTOMATOSIS AC. SUERO (FASCIOLA HEPATICA)

**Código:** FASCIOLAAC

**Técnica:** Hemaglutinación

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL de suero refrigerado,  
Alternativo: 1mL plasma de EDTA

**Valores de referencia:** =<1/160 Negativo  
=1/160 - 1/320 Indeterminado  
=> 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 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:** Distonía de torsión DYT5: gen GCH1 (NGS)

**Código:** DYT5\_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: Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Distonía de torsión DYT6: gen THAP1 (NGS)

**Código:** DYT6\_MUTS

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Descripción:** Distonía de torsión DYT6: gen THAP1 (NGS)  
**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 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:** Distonía mioclónica DYT11: gen SGCE (NGS)  
**Código:** DYT11\_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:

---

**Descripción:** Distonía mioclónica. Panel  
**Código:** GEN\_000283  
**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:** Distonía primaria mioclónica. Sec Gen: DRD2  
**Código:** GEN\_000284  
**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:** Distonía. Panel  
**Código:** GEN\_000288  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

<b>Descripción:</b>	Distonía. 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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Distonía-parkinsonismo hipermanganesemia. Gen: SLC30A10
Código:	GEN_000285
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Distonía-parkinsonismo inicio rápido. Sec Gen: ATP1A3
Código:	GEN_000286
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Distonía-parkinsonismo ligado al X. Sec Gen: TAF1
Código:	GEN_000287
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Distr. corneal congénita del estroma. Sec Gen: DCN
Código:	GEN_000289
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Distr. corneoretinal cristalina Bietti. Sec Gen: CYP4V2
Código:	GEN_000292
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
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Distr. coroidea areolar central tip 2. Sec Gen: PRPH2
Código:	GEN_000293
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Distr. facioescapulohumeral tipo 2. Sec Gen: SMCHD1
Código:	GEN_000297
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Distr. macular viteliforme de Best. Sec Gen: BEST1
Código:	GEN_000299
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Distr. muscular congénita Fukuyama. Sec Gen: FKTN
Código:	GEN_000303
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Distr. Sorsby fondo de ojo, pseudoinflamatoria. Gen: TIMP3
Código:	GEN_000740
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Distrof. musc. Emery-Dreifuss: genes EMD, FHL1 y LMNA (NGS)
Código:	EMERY_DREI
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días

**Descripción:** Distrof. musc. Emery-Dreiffuss: genes EMD, FHL1 y LMNA (NGS)  
**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:** Distrof. muscular Emery-Dreifuss 1 ligada al X. Gen: EMD  
**Código:** GEN\_000307  
**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:** Distrof. muscular Emery-Dreifuss 6 ligada al X. Gen: FHL1  
**Código:** GEN\_000308  
**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:** Distrofia corneal de Meesman: gen KRT12 (NGS)  
**Código:** DISTRO\_COR  
**Técnica:** NGS 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:** Distrofia corneal. Panel  
**Código:** GEN\_000290  
**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:** Distrofia corneana, microquística. Sec Gen: TGFBI  
**Código:** GEN\_000291  
**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

**Descripción:** Distrofia corneana, microquística. Sec Gen: TGFBI

Valores de referencia:

**Descripción:** Distrofia de conos y bastones. Sec Gen: AIPL1

Código: GEN\_000294

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:** Distrofia de conos y bastones: >10 genes (NGS)

Código: DIS\_CONBAS

Técnica: NGS 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:** Distrofia de retina de Bothnia. Sec Gen: RLBP1

Código: GEN\_000295

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:** Distrofia facio-escápulo-humeral

Código: DISTROFFEH

Técnica: PCR y Southern blotting

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología 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 Biología Molecular

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

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Distrofia macular juvenil de retina: gen ABCA4 (NGS)
Código:	STARGARDT
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:

<b>Descripción:</b>	Distrofia macular pseudovitel.: genes BEST1 y PRPH 2 (NGS)
Código:	DIST_VITEL
Técnica:	NGS Illumina 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:

<b>Descripción:</b>	Distrofia macular y/o de retina. Sec Gen: SIX6
Código:	GEN_000300
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:

<b>Descripción:</b>	Distrofia macular. Panel
Código:	GEN_000302
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:

<b>Descripción:</b>	Distrofia macular. Sec Gen: PRPH2
Código:	GEN_000301
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:

<b>Descripción:</b>	Distrofia miotónica 1 (Steinert): gen DMPK secuencia (CTG)n
Código:	DISTROFIAM
Técnica:	PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos

<b>Descripción:</b>	Distrofia miotónica 1 (Steinert): gen DMPK secuencia (CTG)n
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Heparina o Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Distrofia miotónica 2: gen CNBP secuencia (CCTG)n
<b>Código:</b>	DISTROFI_2
<b>Técnica:</b>	PCR y análisis de fragmentos
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Distrofia musc. oculofaríngea: gen PABPN1 secuencia (GCN)
<b>Código:</b>	PABPN1_GCN
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	20 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Heparina o Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular congénita tipo 1C. Sec Gen: FKRP
<b>Código:</b>	GEN_000305
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular congénita. Sec Gen: LAMA2
<b>Código:</b>	GEN_000304
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular de cintura 1B/CMT2B1: gen LMNA (NGS)
<b>Código:</b>	LMNA
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular de cintura 1B/CMT2B1: gen LMNA (NGS)
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular de cinturas 2A: gen CAPN3 (NGS)
Código:	CAPN3_MUTS
Técnica:	PCR, secuenciación, y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular de cinturas 2B: gen DYSF (NGS)
Código:	DYSF
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular de cinturas: >10 genes (NGS)
Código:	D_CINTURAS
Técnica:	NGS con TSO Illumin
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular de Duchenne-Becker. Sec Gen: DMD
Código:	GEN_000306
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Distrofia muscular Duchenne/Becker: del. y dup. gen DMD
Código:	DUCHENNE
Técnica:	MLPA
Unidades:	
Plazo:	15 días

**Descripción:** Distrofia muscular Duchenne/Becker: del. y dup. gen DMD  
**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:** Distrofia muscular espinal tipo 1. Sec Gen: SEPN1  
**Código:** GEN\_000309  
**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:** Distrofia muscular. Panel  
**Código:** GEN\_000310  
**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:** Distrofia retiniana. Panel  
**Código:** GEN\_000311  
**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:** Distrofia torácica asfixiante tipo 2. Sec Gen: IFT80  
**Código:** GEN\_000312  
**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:** DIURETICOS EN ORINA  
**Código:** DIURETICOS  
**Técnica:** Cromatografía Líquida / Tándem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 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

**Descripción:** DIURETICOS EN ORINA

Valores de referencia:

---

**Descripción:** DMACRO

Código: DMACRO1

Técnica:

Unidades:

Plazo:

Tubo:

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** DMICRO

Código: DMICRO1

Técnica:

Unidades:

Plazo:

Tubo:

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** DNA ASCARIS LUMBRICOIDES

Código: DNAASCARIS

Técnica:

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: Muestra envíos 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: TUBO ONCOGENETICA

Comentario adicional: 2 TUBOS STRECK

Rotular con ONCO

Tubo alternativo: 2 tubos sangre EDTA

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:** NDNAACLKR  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR  
**Valores de referencia:** (Inf. 20)

---

**Descripción:** DNASA B AC. SUERO  
**Código:** DNASABAC  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL 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 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:** DOPAMINA AC. ANTI RECEPTOR 2 (DR2) LCR  
**Código:** DOPRACLKR  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (CELL BINDING ASSAY)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 46 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** DOPAMINA AC. ANTI RECEPTOR 2 (DR2) SUERO  
**Código:** DOPRACSUE  
**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (CELL BINDING ASSAY)  
**Unidades:**

**Descripción:** DOPAMINA AC. ANTI RECEPTOR 2 (DR2) SUERO

**Plazo:** 46 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL SUERO (alt. Plasma CONGELADO)

**Valores de referencia:**

**Código:** DOXEPINA

**Descripción:** DOXEPINA (doxepina + desmetildoxepina), Suero

**Técnica:** LC-MS/MS

**Comentario adicional:** 2 mL

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SUMADOX		(doxepina+desmetildoxepina)	ng/mL	
Prueba	DOXE PIN		Perfil Doxepina	ng/mL	
Prueba	DESDOXE		Perfil desmetildoxepina	ng/mL	

**Descripción:** DPPX AC. (Dipeptidil Aminopeptidasa like Protein-6) SUERO

**Código:** DPPXAC

**Técnica:** INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

**Unidades:** Titulo

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL Suero.

**Valores de referencia:** = > 1:10 Niveles significativos

**Descripción:** DPYD\*2A (toxicidad a FU)

**Código:** DPYD\_2A

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:**

**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA

**Comentario adicional:** Tejido tumoral  
ROTULAR TUBO ONCO.

**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 EN SUERO

**Código:** DULOXETINA

**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas.

**Descripción:** DULOXETINA EN SUERO

**Unidades:** µg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL Suero (Congelado)

**Valores de referencia:** (30 - 120)

---

**Descripción:** ECHINOCOCCUS GRANULOSUS AC. IGE

**Código:** ECHINOCIGE

**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta

**Unidades:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:** = Título < 1:100 Negativo  
= Título > o = 1:100 Positivo

---

**Descripción:** ECHINOCOCCUS GRANULOSUS AC. IGG

**Código:** ECHINOCIGG

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.9 - 1.10) Indeterminado  
(Sup. 1.10) Positivo

---

**Descripción:** ECHINOCOCCUS GRANULOSUS AC.TOTALES SUERO (HIDATIDOSIS)

**Código:** HIDATIAC

**Técnica:** CLIA

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.9) Negativo  
(0.91 - 1.09) Indeterminado  
(Sup. 1.1) Positivo

---

**Descripción:** ECHINOCOCCUS spp IGG INMUNOBLOT

**Código:** ECHINOBLOT

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ECHOVIRUS AC. IgG EN LCR

**Código:** ECHOVIIGGL

**Técnica:** Tec. EIA

**Descripción:** ECHOVIRUS AC. IgG EN LCR

**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:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** = Negativo <1/80  
= Positivo > o = 1/80

---

**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:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** = Negativo <1/20  
= Positivo > o igual 1/20

---

**Descripción:** EDAD BIOLOGICA 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 COL1A1 COL5A1 y COL5A2 (NGS)

**Código:** EHLERS1\_2

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

<b>Descripción:</b>	Ehlers-Danlos clásico: genes COL1A1, COL5A1 y COL5A2 (NGS)
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:

<b>Descripción:</b>	Ehlers-Danlos hipermóvil: genes TNXB y COL3A1 (NGS)
Código:	EHLERHIPER
Técnica:	NGS Illumina 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:

<b>Descripción:</b>	Ehlers-Danlos tipo IV: gen COL5A1 (NGS)
Código:	EHLERSD_5A
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:

<b>Descripción:</b>	Ehlers-Danlos: >10 genes (NGS)
Código:	EHLERSDTOT
Técnica:	NGS con TSOE Illumina 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:

<b>Descripción:</b>	Ehrlichia chaffeensis Ac. IgG
Código:	EHRCHAACG
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	11 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero
Valores de referencia:	= Negativo < 1:64 = Positivo >1:64

<b>Descripción:</b>	Ehrlichia chaffeensis Ac. IgM
Código:	EHRCHAACM
Técnica:	IFI
Unidades:	Titulo

<b>Descripción:</b>	Ehrlichia chaffeensis Ac. IgM
Plazo:	11 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL de Suero Refrigerado
Valores de referencia:	= Negativo <1/64 = Positivo > 1/64

---

<b>Descripción:</b>	EJ AC. SUERO
Código:	EJAC
Técnica:	Inmunoblot
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=NEGATIVO

---

<b>Descripción:</b>	ELASTASA ANTICUERPOS.
Código:	ELASTASAAC
Técnica:	EIA
Unidades:	
Plazo:	23 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( Inf. 0.99 ) Negativo ( Sup. 1 ) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	ELASTASA PANCREATICA HECES
Código:	ELASTASAHE
Técnica:	CLIA
Unidades:	mcg/gheces
Plazo:	5 días
Tubo:	Heces No Microbiología
Comentario adicional:	HECES REFRIGERADO. <small>No requiere que los pacientes ingieran una dieta especial o interrumpan la terapia de reemplazo de enzimas pancreáticas.</small>
Valores de referencia:	( Sup. 200 ) :Normal ( 100 - 200 ) :Insuficiencia pancreática exocrina leve a moderada ( Inf. 100 ) :Insuficiencia pancreática exocrina severa

---

<b>Descripción:</b>	ELASTASA PLASMA EDTA
Código:	ELASTASAPL
Técnica:	Inmunológica
Unidades:	mcg/L
Plazo:	14 días
Tubo:	Plasma EDTA Congelado
Comentario adicional:	<small>1 mL de plasma de EDTA. Se debe efectuar la separación del plasma lo antes posible, como máximo 2 h después de la extracción</small>
Valores de referencia:	( Inf. 64.9 )

---

<b>Código:</b>	ELP
Descripción:	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SU
Técnica:	Electroforesis
Comentario adicional:	

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	ALB_P		ALBUMINA, PROTEINOGRAMA	%	(50 - 68)
Prueba	ALFA1		ALFA-1-GLOBULINAS	%	(1.4 - 4)
Prueba	ALFA2		ALFA-2-GLOBULINAS	%	(7 - 14)
Prueba	BETA		BETA GLOBULINAS	%	(8.7 - 13.9)
Prueba	GAMMA		GAMMA GLOBULINAS	%	(10.4 - 19.8)
Prueba	A_G		COCIENTE ALBUMINA/GLOBULINA		(1.1 - 2.1)
Prueba	SUMA2		SUMA PROTEINOGRAMA		(98 - 101)
Prueba	PT		PROTEINAS TOTALES SUERO	g/dL	(6 - 8.3)
Prueba	NOTAPROT		NOTA PROTEINOGRAMA		
Prueba	GRAFICO		Grafico Proteinograma		

**Código:** ELPLCR**Descripción:** ELECTROFORESIS EN LCR**Técnica:** Electroforesis**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LPT		PROTEINAS TOTALES EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO	mg/dL	(15 - 45)
Prueba	LPREALB		PREALBUMINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO	%	(3 - 7)
Prueba	LALB		ALBUMINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO	%	(50 - 70)
Prueba	LALFA1		ALFA 1 GLOBULINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO	%	(3 - 7)
Prueba	LALFA2		ALFA 2 GLOBULINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO	%	(4 - 8)
Prueba	LBETA		BETA GLOBULINA EN LIQUIDO CELAFORRAQUIVIDEO	%	(8 - 12)
Prueba	LTAU		TAU GLOBULINA LCR (perfil electroforesis)	%	(3 - 8)
Prueba	LGAMMA		GAMMA GLOBULINA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO	%	(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 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:** EMA (EOSIN 5 MALEIMIDE) RELACIONADO CON ESFEROCITOSIS HEREDI**Código:** EMA**Técnica:** citometría de flujo**Unidades:**

<b>Descripción:</b>	EMA (EOSIN 5 MALEIMIDE) RELACIONADO CON ESFEROCITOSIS HEREDITARIA
Plazo:	5 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	5 mL sangre total EDTA. 2 extensiones de sangre reciente sin teñir. IMPRESCINDIBLE: 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
<b>Descripción:</b>	ENA (ANTIGENOS NUCLEARES EXTRAIBLES) AC. SUERO
Código:	ENA
Técnica:	EIA
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Encefalopatía atípica por glicina. Sec Gen: AMT
Código:	GEN_000315
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:	
<b>Descripción:</b>	Encefalopatía epiléptica infantil temprana. Panel NGS
Código:	GEN_000316
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:	
<b>Descripción:</b>	Encefalopatía epiléptica infantil. Panel Ampliado NGS
Código:	GEN_000317
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:	
<b>Descripción:</b>	Encefalopatía epiléptica precoz infantil. Sec Gen: ARX
Código:	GEN_000318
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

**Descripción:** Encefalopatía epiléptica precoz infantil. Sec Gen: ARX

Valores de referencia:

**Descripción:** Encefalopatía epiléptica temprana: gen CDKL5 (NGS)

Código: CDKL5

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:** Encefalopatía infantil por glicina. Sec Gen: GCSH

Código: GEN\_000319

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:** Encefalopatía neonatal grave. Sec Gen: MECP2

Código: GEN\_000320

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:** Encefalopatía por glicina. Panel NGS

Código: GEN\_000321

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:** 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 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:** Enf. Alzheimer 1: gen APP (NGS)  
**Código:** ALZH\_APP  
**Técnica:** NGS Illumina 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:**

---

**Descripción:** Enf. Alzheimer 4: gen PSEN2 (NGS)  
**Código:** ALZH\_PSEN2  
**Técnica:** NGS Illumina 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:**

---

**Descripción:** Enf. cerebral peq. vasos hemorragia. Sec Gen: COL4A1  
**Código:** GEN\_000322  
**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:** Enf. de Gilbert: gen UGT1A1 (TA)n promotor (sec. Sanger)  
**Código:** GILBERTGEN

<b>Descripción:</b>	Enf. de Gilbert: gen UGT1A1 (TA)n promotor (sec. Sanger)
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enf. de Pompe: gen GAA (NGS)
Código:	GAA_MUTS
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM. Alternativa: Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enf. Osler-Weber-Rendu: genes ENG, ACVRL1, SMAD4, GDF2 (NGS)
Código:	HHT
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enf. Parkinson de aparición temprana (PDEO): <10 genes (NGS)
Código:	PARKINS_EO
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enf. por cuerpos poliglucosanos adulto. Sec Gen: GBE1
Código:	GEN_000339
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enferm. veno-oclusiva hepática inmunodeficiencia. Gen: SP110
Código:	GEN_000341
Técnica:	

**Descripción:** Enferm. veno-occlusiva hepática inmunodeficiencia. Gen: SP110

**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:** Enfermedad celiaca: haplotipos HLADQ2 y HLADQ8

**Código:** HLACELIACA

**Técnica:** PCR e hibridación con sondas

**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: 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 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:** Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob. Sec Gen: PRNP

**Código:** GEN\_000326

**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:** Enfermedad de Devic: gen AQP4 (NGS)

**Código:** DEVIC

**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: Citrato.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Enfermedad de Fabry, Alfa Galactosidasa A, sangre seca

**Código:** GALACTSECA

**Técnica:** Fluorimetrica

**Unidades:** mcmol/Lxhora

<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Fabry, Alfa Galactosidasa A, sangre seca
Plazo:	32 días
Tubo:	Tubo Especial
Comentario adicional:	<small>Sangre seca recogida en papel de filtro especial. Pedir instrucciones. Indispensable informe clínico y antecedentes familiares</small>
Valores de referencia:	( 4.7 - 18.8 )
<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Fabry, biomarcador Lyso-Gb3, plamsa
Código:	FABRYLYSO
Técnica:	MS/MS
Unidades:	nmol/L
Plazo:	35 días
Tubo:	Plasma EDTA Congelado
Comentario adicional:	3 mL Plasma EDTA (1 alícuota específica para este análisis). Centrifugar y congelar rápidamente. Enviar de LUNES A MIERCOLES. Es necesario llenar documento con información clínica del paciente (solicitar al laboratorio)
Valores de referencia:	( Inf. 0.5 )
<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Fabry: gen GLA (NGS)
Código:	FABRY
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:	
<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Gaucher: gen GBA (NGS)
Código:	GAUCHERDNA
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:	
<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Hirschsprung. Sec Gen: RET
Código:	GEN_000329
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Huntington: gen HTT secuencia (CAG)n
Código:	HUNTINGTON
Técnica:	PCR, TP-PCR, y análisis de fragmentos
Unidades:	

<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Huntington: gen HTT secuencia (CAG)n
Plazo:	20 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce. Panel
Código:	GEN_000330
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Menkes: gen ATP7A (NGS)
Código:	MENKES_MUT
Técnica:	NGS y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enfermedad de multiminicore. Panel
Código:	GEN_000332
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enfermedad de músculo-ojo-cerebro. Sec Gen: POMGNT1
Código:	GEN_000333
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Enfermedad de Norrie: gen NDP (NGS)
Código:	NORRIE
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Enfermedad de Norrie: gen NDP (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 Parkinson 1: gen SNCA (NGS)

**Código:** PARKINSON1

**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:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson 2: gen PARK2 (NGS)

**Código:** PARKINSON2

**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:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson 8: gen LRRK2 (NGS)

**Código:** PARKINSON8

**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:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson AD: genes SNCA, LRRK2 y VPS35 (NGS)

**Código:** PARKINS\_AD

**Técnica:** 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:

---

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson AR: <10 genes (NGS)

**Código:** PARKINS\_AR

**Técnica:** Secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:**

**Descripción:** Enfermedad de Parkinson AR: <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 Parkinson: >10 genes (NGS)  
**Código:** PARKINSON  
**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:** Enfermedad de Tay Sachs: gen HEXA (NGS)  
**Código:** TAY\_SACHS  
**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:** Enfermedad de Von Hippel-Lindau: gen VHL (NGS)  
**Código:** VHL\_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:** 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 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:** Enfermedad del núcleo central. Sec Gen: RYR1  
**Código:** GEN\_000334  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

<b>Descripción:</b>	Enfermedad del núcleo central. Sec Gen: RYR1
Comentario adicional:	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>	Enfermedad granulomatosa crónica. Panel NGS
Código:	GEN_000335
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	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.
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Enfermedad hepática poliquística. Sec Gen: PRKCSH
Código:	GEN_000336
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Panel NGS
Código:	GEN_000337
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
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Enfermedad medular quística renal: genes UMOD y MUC1 (NGS)
Código:	UROMO_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
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Enfermedad renal poliquística AD. Sec Gen: PKD1
Código:	GEN_000340
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Enfermedad renal quística medular 2AD. Sec Gen: UMOD
Código:	GEN_000568
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Enfermedad von Willebrand: gen VWF (NGS)
Código:	WILLEB_SEC
Técnica:	NGS y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Enfermedades autoinflamatorias. Panel
Código:	GEN_000342
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Enfermedades lisosomales. Panel NGS
Código:	GEN_000343
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Enfermedades mitocondriales. Panel NGS
Código:	GEN_000344
Técnica:	
Unidades:	

<b>Descripción:</b>	Enfermedades mitocondriales. Panel NGS
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Enfermedades prionicas: gen PRNP (NGS)
Código:	PRION_ENF
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato y muestra de tejido.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	ENOLASA ALFA AC. SUERO
Código:	ENOLASAAC
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	
Plazo:	23 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	2 mL SUERO.
Valores de referencia:	( Sup. 1.00 ) POSITIVO

---

<b>Descripción:</b>	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. <small>La hemólisis interfiere esta determinación. Se recomienda centrifugar la muestra en menos de 1 hora</small>
Valores de referencia:	( Inf. 16.3 )

---

<b>Descripción:</b>	ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA LCR
Código:	NSELCR
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	ng/ml
Plazo:	4 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 ml. Evitar la hemólisis
Valores de referencia:	( Inf. 16.3 )

---

<b>Descripción:</b>	ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA LIQ.PLEURAL
Código:	NSEPLEURAL
Técnica:	Inmunoanálisis
Unidades:	ng/mL
Plazo:	4 días
Tubo:	Líquidos Biológicos

**Descripción:** ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA LIQ.PLEURAL  
**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 envios 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:**  
**Valores de referencia:** = Negativo: <1/80  
= Indeterminado: titulos entre 1/80 y 1/160  
= Valores significativos : = o > 1/320

---

**Descripción:** ENTAMOEBA HISTOLYTICA AC. Ig M (AMEBIASIS)  
**Código:** AMEBAACM  
**Técnica:** Inmunofluorescencia Indirecta ( IFI)  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**Valores de referencia:** = Negativo <1/10

---

**Descripción:** ENTEROBACTERIAS PORTADORAS DE CARBAPENEMASAS  
**Código:** EPC  
**Técnica:** Cultivo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Microbiología  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** ENTEROCITOS (ANTI YEYUNO) AC. IgA SUERO  
**Código:** ENTEROAC  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 47 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Descripción:** ENTEROCITOS (ANTI YEYUNO) AC. IgA SUERO

**Valores de referencia:** =1:10

---

**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. El plasma de EDTA interfiere en esta determinación

**Descripción:** ENZIMA CONVERTIDOR DE LA ANGIOTENSINA SUERO (ECA)

**Valores de referencia:**

( 8 - 52 )	> 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:**

**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 o Citrato.

**Valores de referencia:**

---

**Código:** ENZLISOLEU

**Descripción:** ENZIMAS LISOSOMALES EN LEUCOCITOS

**Técnica:** Fluorimetría

10 mL Sangre total (anticoagulante heparina). Refrigerada

**Comentario adicional:**

Inispensable concientización previa al la preparación de leucocitos se ha de realizar en nuestro Centro. Si lo prefieren pueden enviar los leucocitos comprimidos en nitrógeno líquido preparados según se describe en el Anexo (consultar comentario).

Se debe adjuntar un preparado de leucocitos control de un individuo no emparentado.

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	BGLUCURO		BETA-GLUCURONIDASA- Leucocitos	nmol/h/mg prot	(147 - 1148)
Prueba	PALMIPROTI		PALMITOIL PROTEÍNA TIOESTERASA- Leucocitos	nmol/h/mg prot	(12.7 - 26.0)
Prueba	TRIPEPT		TRIPEPTIDIL 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:** =Título < 1:20 NEGATIVO Título < 1:20

**Descripción:** Epidermolisis ampollosa simple, AR 1, Dowling-Meara. Panel

**Código:** GEN\_000347

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

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

**Comentario adicional:**

**Descripción:** Epidermolisis ampollosa simple, AR 1, Dowling-Meara. Panel

Valores de referencia:

**Descripción:** Epidermolisis bullosa con atresia pilórica. Panel NGS

Código: GEN\_000348

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:** Epidermolisis bullosa distrófica: gen COL7A1 (NGS)

Código: EPIDERMOLI

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:

**Descripción:** Epidermolisis bullosa juntural estenosis pilóric. Gen: ITGA6

Código: GEN\_000349

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:** Epidermolisis bullosa simple, AR, tipo1. Gen: KRT14

Código: GEN\_000350

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:** Epidermolisis bullosa simple. Sec Gen: KRT5

Código: GEN\_000351

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:** Epidermolisis bullosa. Panel NGS

Código: GEN\_000352

**Descripción:** Epidermolisis bullosa. Panel NGS  
**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:** Epilepsia AD con afectación auditiva. Sec Gen: LGI1  
**Código:** GEN\_000353  
**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:** Epilepsia con Displasia. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000354  
**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:** Epilepsia de ausencias juveniles 1. Sec Gen: EFHC1  
**Código:** GEN\_000355  
**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:** Epilepsia dependiente de piridoxina. Sec Gen: ALDH7A1  
**Código:** GEN\_000358  
**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:** Epilepsia femenina retraso mental: gen PCDH19 (NGS)  
**Código:** PCDH19  
**Técnica:** PCR, secuenciación, y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Epilepsia femenina retraso mental: gen PCDH19 (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:** Epilepsia mioclónica progr. Lafora: secu. EPM2A y NHLRC1

**Código:** LAFORA\_MUT

**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:** Epilepsia mioclónica progresiva. Panel NGS

**Código:** GEN\_000356

**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:** Epilepsia nocturna dominante del lóbulo frontal. Panel NGS

**Código:** GEN\_000357

**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:** Epilepsia relacionada con piridoxina. Panel NGS

**Código:** GEN\_000359

**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:** Epilepsia Síndrome de Dravet: gen SCN1A (NGS)

**Código:** SCN1A

**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.

**Descripción:** Epilepsia Síndrome de Dravet: gen SCN1A (NGS)

Valores de referencia:

**Descripción:** Epilepsia: >10 genes (NGS)

Código: EPILEPSIA

Técnica: NGS Illumina 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:

**Descripción:** EPSTEIN BARR AC. VCA IGA

Código: EPSBARRACA

Técnica: inmunofluorescencia

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1mL de suero refrigerado.

Valores de referencia: = Negativo <20

= Positivo >20

**Descripción:** EPSTEIN BARR AC. VCA IGG

Código: EPSBARRACG

Técnica: CLIA

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 0.74) Negativo

(0.75 - 0.99) Indeterminado

(Sup. 1.00) Positivo

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. EARLY ANTIGEN IGG

Código: EBEARLAC

Técnica: CLIA

Unidades: UI/mL

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

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. VCA IGG EN LCR

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

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. VCA IGM EN LCR

**Código:** EPSBARMCLC

**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:**

**Valores de referencia:** (Inf. 0.49) Negativo  
(0.50 - 0.99) Indeterminado  
(Sup. 1.0) Positivo

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. EARLY ANTIGEN IGA

**Código:** EBEARLAIGA

**Técnica:** Inmunofluorescencia

**Unidades:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL de suero

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

**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. 0.8) Negativo  
(0.8 - 1.2) Indeterminado  
(Sup. 1.2) Positivo

**Descripción:** EPSTEIN-BARR AC. NUCLEAR ANTIGEN (EBNA) IGG

**Código:** EBNUCACG

**Técnica:** Quimioluminiscencia

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 4 días

<b>Descripción:</b>	EPSTEIN-BARR AC. NUCLEAR ANTIGEN (EBNA) IGG
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

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	Eritrodermia ictiosiforme congénita no bullosa. Panel NGS
Código:	GEN_000362
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Eritrodermia ictiosiforme congénita no bullosa. Panel NGS  
**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:** Eritromelalgia hereditaria. Sec Gen: SCN9A  
**Código:** GEN\_000363  
**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:** 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:** (4.3 - 29.0)

---

**Descripción:** ERITROPOYETINA ANTICUERPOS  
**Código:** ERITROANTI  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 32 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:** (Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** Escherichia coli K1 PCR en LCR  
**Código:** ECOLIK1PCR  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envíos 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:** µg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)

**Descripción:** ESCITALOPRAM SUERO

**Valores de referencia:** (15 - 80)

**Descripción:** Esclerosis lateral amiotrófica 1 (ELA1): gen SOD1 (NGS)

**Código:** SOD1\_MUT

**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:** Esclerosis lateral amiotrófica fam. frontotemporal. C9orf72

**Código:** GEN\_000365

**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:** Esclerosis lateral amiotrófica familiar. Panel NGS

**Código:** GEN\_000366

**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:** Esclerosis lateral amiotrófica juvenil: gen ALS2 (NGS)

**Código:** ALS2

**Técnica:** NGS con 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:** Esclerosis lateral amiotrófica. Panel NGS

**Código:** GEN\_000364

**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:**

<b>Descripción:</b>	Esclerosis lateral amiotrófica: expansión C9orf72
Código:	C9ORF72
Técnica:	PCR / TP-PCR
Unidades:	
Plazo:	20 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:

---

<b>Descripción:</b>	Esclerosis tuberosa. Sec Gen: TSC1
Código:	GEN_000367
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:

---

<b>Descripción:</b>	Esclerosis tuberosa. Sec Gen: TSC2
Código:	GEN_000368
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:

---

<b>Descripción:</b>	Esclerosis tuberosa: genes TSC1 y TSC2 (NGS)
Código:	ESCLER_TUB
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	60 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:

---

<b>Descripción:</b>	ESCOPOLAMINA EN ORINA
Código:	ESCPOLAMI
Técnica:	Cromatografía líquida/Tándem masas
Unidades:	ng/mL
Plazo:	7 días
Tubo:	Orina Drogas de Abuso
Comentario adicional:	10 mL de orina

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Esferocitosis hereditaria. Sec Gen: EPB42
Código:	GEN_000370
Técnica:	

**Descripción:** Esferocitosis hereditaria. Sec Gen: EPB42  
**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:** Esferocitosis hereditaria. Sec Gen: SPTB  
**Código:** GEN\_000369  
**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:** Esferocitosis: <10 genes (NGS)  
**Código:** ESFER\_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:** 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:** RU/mL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
 Alt. 1 mL Plasma (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (Inf. 55.00) Negativo

---

**Código:** SEMIN  
**Descripción:** ESPERMIOGRAMA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:** Centros de fuera de Madrid, solo se realiza control postvasectomia

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	COLOR		ESPERMIOGRAMA: COLOR			
Prueba	VISCOS		ESPERMIOGRAMA: VISCOSIDAD			
Prueba	VOLUM		ESPERMIOGRAMA: VOLUMEN	mL		
Prueba	PHESPER		ESPERMIOGRAMA: PH			
Prueba	NESPER		ESPERMIOGRAMA: NUMERO DE ESPERMATOZOIDES	millones/mL		
Prueba	NCELGER		ESPERMIOGRAMA: NUMERO CELULAS GERMINALES	Células germina		
Prueba	NLEUCO		ESPERMIOGRAMA: NUMERO DE LEUCOCITOS	Leucocitos/mL		
Prueba	NCELRED		CELULAS REDONDAS EN SEMEN	células redonda		
Prueba	MOTITOT		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD PROGRESIVA	%		
Prueba	MOTPRO		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD PROGRESIVA	%		
Prueba	MOTNOPRO		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD NO PROGRESIVA	%		
Prueba	INMOVI		ESPERMIOGRAMA: MOTILIDAD: INMOVILES	%		
Prueba	MORNOR		ESPERMIOGRAMA: MORFOLOGIA NORMAL	%		
Prueba	MORANOR		ESPERMIOGRAMA: MORFOLOGIA ANORMALES	% morfologicame		
Prueba	CABEZA		ESPERMIOGRAMA: MALFOR. CABEZA	% malformacione		
Prueba	PINTERME		ESPERMIOGRAMA: MALFOR. P. INTERMEDIA	% malformacione		
Prueba	COLA		ESPERMIOGRAMA: MALFOR. COLA	% malformacione		
Prueba	POLINU		ESPERMIOGRAMA: POLINUCLEARES	% polinucleares		
Prueba	LINFOCI		ESPERMIOGRAMA: LINFOCITOS	%		
Prueba	ESPERTOTAL		ESPERMIOGRAMA: CANTIDAD TOTAL DE ESPERMATOZOIDES EN EYACULAD			
Prueba	OPACIDAD		ESPERMIOGRAMA: OPACIDAD			
Prueba	NOTASEMI		NOTA SEMINOGRAMA			

**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:**

**Descripción:** Esquizencefalía. 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 supravalvular aórtica. Sec Gen: ELN  
**Código:** GEN\_000373  
**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:** ESTIRENO EN SANGRE TOTAL  
**Código:** ESTIR  
**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:** ESTRADIOOL  
**Código:** E2  
**Técnica:** Técnica CMIA  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

<b>Descripción:</b>	ESTRADIOL
<b>Valores de referencia:</b>	(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

---

<b>Descripción:</b>	ESTRIOL LIBRE (EMBARAZO) EN SUERO
---------------------	-----------------------------------

Código:	ESTRIOLLIB
Técnica:	Inmunoquimioluminiscencia
Unidades:	µg/L
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1ml suero CONGELADO
<b>Valores de referencia:</b>	(2.31 - 6.34) Mujer - 27 semanas gest. (2.31 - 6.92) Mujer - 28 semanas gest. (2.31 - 7.78) Mujer - 29 semanas gest. (2.31 - 8.65) Mujer - 30 semanas gest. (2.59 - 9.80) Mujer - 31 semanas gest. (Sup. 2.88) Mujer - 32 semanas gest. (Sup. 2.88) Mujer - 33 semanas gest. (Sup. 3.17) Mujer - 34 semanas gest. (Sup. 4.03) Mujer - 35 semanas gest. (Sup. 4.61) Mujer - 36 semanas gest. (Sup. 5.48) Mujer - 37 semanas gest. (Sup. 6.63) Mujer - 38 semanas gest. (Sup. 7.20) Mujer - 39 semanas gest. (Sup. 7.49) - 40 semanas gest.

---

<b>Descripción:</b>	ESTRIOL SUERO
---------------------	---------------

Código:	ESTRIOL
Técnica:	EIA
Unidades:	ng/mL
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Suero. Alternativa: Plasma humano.
<b>Valores de referencia:</b>	(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

---

<b>Descripción:</b>	ESTRONA SUERO
---------------------	---------------

Código:	ESTRONA
Técnica:	EIA
Unidades:	pg/mL
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal

<b>Descripción:</b>	ESTRONA SUERO
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

---

<b>Descripción:</b>	ESTRÓNICO, SANGRE
Código:	SR
Técnica:	Plasma acoplado inductivamente con detector de masas.
Unidades:	µg/L
Plazo:	12 días
Tubo:	Sangre EDTA
Comentario adicional:	5 mL Sangre total EDTA Tripotásico (2-8 °C - Refrigerar) Alt. 5 mL Sangre total Heparina litio (2-8 °C - Refrigerar) Alt. 5 mL Sangre total Heparina sódica (2-8 °C - Refrigerar)
Valores de referencia:	(15.00 - 60.00)

---

<b>Descripción:</b>	Estudio de cualquier gen por NGS
Código:	SEC_UNGEN
Técnica:	TP-PCR, y análisis de framgentos
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:	

---

<b>Descripción:</b>	ESTUDIO DE E. COLI ENTEROHEMORRÁGICO
Código:	ECEH
Técnica:	Cultivo
Unidades:	
Plazo:	
Tubo:	Heces Microbiología
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Estudio de una expansión
Código:	UNA_EXPANS
Técnica:	TP-PCR, y análisis de framgentos
Unidades:	
Plazo:	20 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:	

---

<b>Código:</b>	ESTEROLES
Descripción:	ESTUDIO DEL METABOLISMO DE LOS ESTEROLEOS EN SUERO
Técnica:	Cromatografía de gases - Ionización de llama.

Código: ESTEROLES

Comentario adicional: 2 ml de suero. Congelar y enviar congelado. Proteger de la luz con papel de aluminio.

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	DHCOL		PERFIL ESTEROLES SUERO 7-DEHIDROCOLESTEROL	µmol/L	(Inf. 8)	
Prueba	COLESTENOL		PERFIL ESTEROLES SUERO 8(9)-COLESTENOL	µmol/L	(Inf. 2.0)	
Prueba	DEHIDROCOL		PERFIL ESTEROLES SUERO 8-DEHIDROCOL	µmol/L	(Inf. 2.0)	
Prueba	BCOL		PERFIL ESTEROLES SUERO BETA-COLESTANOL	µmol/L	(2.2 - 12.6)	
Prueba	CAMPESTERO		PERFIL ESTEROLES SUERO CAMPESTEROL	µmol/L	(Inf. 10)	
Prueba	COL		PERFIL ESTEROLES SUERO COL.	mmol/L	(1.7 - 6.6)	
Prueba	DESMOS		PERFIL ESTEROLES SUERO DESMOSTEROL	µmol/L	(Inf. 2.0)	
Prueba	SITOSTEROL		PERFIL ESTEROLES SUERO SITOSTEROL	µmol/L	(Inf. 10.0)	
Prueba	COMESTEROL		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 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: NUTRINCOD

Descripción: ESTUDIO GENÉTICO DE OBESIDAD Y ENF. CARDIOVASCULARES ASOCIAD

Técnica: arrays

Comentario adicional: Kit especial. Solicitar a almacén

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	NUTRIPMF		POLIMORFISMOS (NUTRIINCODE)			
Prueba	NUTRIRIESG		EVALUACIÓN DEL RIESGO (NUTRIINCODE)			

Descripción: Estudio genético de respuesta a 75 fármacos

Código: FARMAGEN75

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: Muestra Biología Molecular

Comentario adicional: 3 ml desangre en EDTA o saliva.  
Rotular el tubo con BM

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Estudio genómico del complemento: gen C3 (NGS)
Código:	C3_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:

---

<b>Descripción:</b>	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:

---

<b>Descripción:</b>	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:

---

<b>Descripción:</b>	ETOSUXIMIDA SUERO
Código:	ETOSU
Técnica:	Cromatografía líquida de alta eficacia- Espectrometría 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: (40.00 - 100.00) Niveles Terapéuticos  
(Sup. 150) Niveles Tóxicos

---

<b>Descripción:</b>	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  
**Código:** DISBIENDOM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 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:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** EVERLI TEST AVANZADO (T21, T18, T13 CrX, CrY)  
**Código:** EVERLIAVAN  
**Técnica:**  
**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:**  
**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:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Streck cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** EVEROLIMUS SANGRE TOTAL  
**Código:** EVEROLIMUS  
**Técnica:** Cromatografía líquida / Tándem masas  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días

**Descripción:** EVEROLIMUS SANGRE TOTAL  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total ( EDTA )  
**Valores de referencia:** ( 3.0 - 8.0 ) Margen terapéutico recomendado

---

**Descripción:** EXAMEN DE GOTAS GRUESAS  
**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 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:** Exoma clínico madre, padre e hijo (NGS)  
**Código:** EXOMA\_TRIO  
**Técnica:** NGS Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 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:** Exoma completo (NGS)  
**Código:** EXOMA  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 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:** Exoma completo: archivos FASTQ  
**Código:** EXOMA\_RAW  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Exoma completo: archivos FASTQ  
**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 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:** F76 ALFA-LACTOALBUMINA ANTICUERPOS IGG  
**Código:** ALFLACTIGG  
**Técnica:** FLUOROINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL

Valores de referencia:

---

**Descripción:** F77 BETA-LACTOGLOBULINA ANTICUERPOS IGG  
**Código:** BETLACIGG  
**Técnica:** FLUOROINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL

Valores de referencia:

---

**Descripción:** F78 CASEINA ANTICUERPOS IGG  
**Código:** CASEINAIGG  
**Técnica:** FLUOROINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL

Valores de referencia:

---

**Descripción:** F-ACTINA AC. IGG SUERO  
**Código:** ACACTINAF  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Sup. 1) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	FACTOR A DE CRECIMIENTO VASCULAR ENDOTELIAL (VEGF-A)
Código:	VEGFA
Técnica:	EIA
Unidades:	pg/mL
Plazo:	23 días
Tubo:	Plasma EDTA Congelado
Comentario adicional:	1 mL plasma EDTA. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO
Valores de referencia:	(Inf. 128.9)

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	Factor de Necrosis Tumoral Alfa
Código:	TNF
Técnica:	ELISA
Unidades:	pg/mL
Plazo:	7 días

**Descripción:** Factor de Necrosis Tumoral Alfa  
**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:** 18 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:**

**Descripción:** FACTOR INTRINSECO AC  
**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 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:** 5 ml sangre total Heparina litio (Refrigerado). Se requiere información clínica  
**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  
**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 inmuniturbidimétrica  
**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

**Descripción:** FACTOR X EN PLASMA  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**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 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:** Fallo ovárico precoz. Sec Gen: BMP15  
**Código:** GEN\_000375  
**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:**

---

<b>Descripción:</b>	Fanconi-Bickel, Sd. Sec Gen: SLC2A2
Código:	GEN_000376
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Farmacogenética del Clopidogrel: genotipos CYP2C19
Código:	CLOPIDOGRE
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Farmacogenética del tamoxifeno: genotipos CYP2D6
Código:	TAMOXIFENO
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Farmacogenética. Estudio de la respuesta a 75 fármacos
Código:	GEN_000790
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Feingold, Sd. Sec Gen: MYCN
Código:	GEN_000377
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	FENIL MERCAPTURICO EN ORINA
Código:	FENILMERCA
Técnica:	Cromatografía de gases-Espectrometría de masas

<b>Descripción:</b>	FENIL MERCAPTURICO EN ORINA
Unidades:	mcg/g creatin.
Plazo:	9 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	10 mL orina final de jornada
Valores de referencia:	(Inf. 45) Final jornada laboral (exposición BENZENO)

<b>Descripción:</b>	FENILALANINA
Código:	FENILALA
Técnica:	Cromatografia 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

<b>Descripción:</b>	FENILALANINA ORINA
Código:	FENILALA2
Técnica:	Técnica Cromatografia Liquida/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

<b>Descripción:</b>	Fenilcetonuria. Sec Gen: PAH
Código:	GEN_000378
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:	

<b>Descripción:</b>	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)

<b>Descripción:</b>	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 Terapeútico

Descripción:	FENOLES LIBRES EN ORINA
Código:	FENOLESLIB
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:**

**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

(4.63 - 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:** FERRIGLUCO

**Técnica:** EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 23 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2 mL de suero. Evitar plasma (EDTA). La ferritina debe ser superior a 100 ng/mL

**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

= Positivo

---

**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

**Descripción:** FIBRINOGENO (PROTEÍNA)  
**Unidades:** g/L  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1 mL plasma  
**Valores de referencia:** ( 2 - 4.5 )

---

**Descripción:** Fibrodisplasia osificante progresiva. Sec Gen: ACVR1  
**Código:** GEN\_000379  
**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:** Fibromialgia: mutación V185M gen COMT (sec. Sanger)  
**Código:** COMT\_V185M  
**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:** FIBRONECTINA PLASMA  
**Código:** FIBRONEC  
**Técnica:** Inmuno Nefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** Alt. plasma EDTA  
**Valores de referencia:** ( 20 - 35 )

---

**Descripción:** Fibrosis cong. músculos extraoculares: <10 genes (NGS)  
**Código:** FIB\_MUSOCU  
**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 reotulado con BM.  
Alternativa: Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Fibrosis congénit músculos extraocul. Sec Gen: KIF21A  
**Código:** GEN\_000380  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

<b>Descripción:</b>	Fibrosis congénit músculos extraocul. Sec Gen: KIF21A
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Fibrosis congénit músculos extraocul. Sec Gen: TUBB2B
Código:	GEN_000381
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Fibrosis Quística: 62 mutaciones gen CFTR
Código:	FIBROPCR
Técnica:	PCR-RLB
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Fibrosis quística: gen CFTR (NGS)
Código:	FIBRO_SEC
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	FIEBRE AMARILLA AC IGM
Código:	FAMARILIGM
Técnica:	Inmunofluorescencia indirecta
Unidades:	
Plazo:	23 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero

**Descripción:** FIEBRE AMARILLA AC IGM

**Valores de referencia:** = Positivo título >1:10

**Descripción:** Fiebre mediterránea familiar: gen MEFV (NGS)

**Código:** FIEBRE\_MED

**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:** 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^2

**Plazo:**

**Tubo:**

**Comentario adicional:** Asociado a realización de creatinina sérica

**Valores de referencia:** ( Sup. 60 )

**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 P53 (región: 17p13, región control: Cen17)

Código: MDFISHP53

Técnica:

Unidades:

Plazo:

Tubo: Heparina Litio

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** FISH delección región 13q14 (región control: 13q36)

Código: MDFISHDE13

Técnica:

Unidades:

Plazo:

Tubo: Heparina Litio

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** FISH delección región 5q31;5q33 (control región: 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 ganacia gen SRD (región: 1p36, región control: Cen1)

Código: MDFISHSRD

Técnica:

Unidades:

Plazo:

**Descripción:** FISH ganacia gen SRD (región: 1p36, región control: Cen1)

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: MDFISHHIGH

Técnica:

Unidades:

Plazo:

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:

**Código:** FLAVIVIIGG

Descripción: FLAVIVIRUS MOSAICO 1 IGG

Técnica: IFI

Comentario adicional: 1 mL suero

#### Componentes

Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TBEIGG		VIRUS TBE ( PERFIL FLAVIVIRUS) IGG		
Prueba	VFAIGG		FLAVIVIRUS FIEBRE A (PERFIL FLAVIVIRUS) IGG		

Componentes					
Prueba	NILOOCIIGG		VIRUS NILO OCCIDENTAL (PERFIL FLAVIVIRUS) IGG		
Prueba	ENJAPONIGG		VIRUS ENCEFALITIS JAPONESA (PERFIL FLAVOVIRUS) IGG		

---

<b>Descripción:</b>	FLECAINIDA
Código:	FLECAINIDA
Técnica:	Téc. HPLC/Espectrometría de masas
Unidades:	mg/L
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(0.3 - 1.0) rango terapéuticos 0.3-1.0 mg/L
<b>Descripción:</b>	FLUNITRAZEPAM ORINA (ROHIPNOL)
Código:	FLUNITRAZE
Técnica:	Cromatografía líquida/tándem masas
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	10 mL de orina (micción aislada)
Valores de referencia:	= Negativo
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	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 (Inf. 3.0) Final de jornada laboral
<b>Código:</b>	FLUOXETINA
Descripción:	FLUOXETINA (FLUOXETINA+NORFLUOXETINA) EN SUERO
Técnica:	LC-MS/MS
Comentario adicional:	

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	FLUOXE		PERFIL FLUOXETINA (FLUOXETINA)	ng/mL	
Prueba	NORFLUOXE		PERFIL FLUOXETINA (NORFLUOXETINA)	ng/mL	
Prueba	FLUOXSUMA		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.  
**Valores de referencia:** (5 - 10) Rango Terapéutico

**Descripción:** FLUVOXAMINA SUERO  
**Código:** FLUVOXAMIN  
**Técnica:** CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA/TÁNDREM MASAS (LC-MS/MS)  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero.  
**Valores de referencia:** (50 - 900)

**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 PROSTATIC  
**Código:** FACP  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 4)

**Descripción:** FOSFATASA ACIDA TARTRATO RESISTENTE  
**Código:** FACTARRESI  
**Técnica:** cinética

<b>Descripción:</b>	FOSFATASA ACIDA TARTRATO RESISTENTE
<b>Unidades:</b>	U/L (37°C)
<b>Plazo:</b>	5 días
<b>Tubo:</b>	Suero Congelado
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero. Congelar y enviar CONGELADO.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 6.5)

---

<b>Descripción:</b>	FOSFATASA ACIDA TOTAL
<b>Código:</b>	FACT
<b>Técnica:</b>	Cinética
<b>Unidades:</b>	U/L a 37 °C
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1ml de suero. Congelar si no se envía en el día.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 6.0)

---

<b>Descripción:</b>	FOSFATASA ALCALINA
<b>Código:</b>	ALP
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	U/L a 37°C
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(38 - 126) > 15 años (Inf. 373) Hombre < 15 años (Inf. 360) Mujer < 15 años

---

<b>Descripción:</b>	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA OSEA
<b>Código:</b>	ALPISOEN
<b>Técnica:</b>	CLIA
<b>Unidades:</b>	mcg/L
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 ml suero, evitar plasma EDTA
<b>Valores de referencia:</b>	(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

---

<b>Descripción:</b>	FOSFATASAS ALCALINAS GRANULOCITICAS
<b>Código:</b>	FAGRANULO
<b>Técnica:</b>	Técnica Citoquímica
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	9 días

<b>Descripción:</b>	FOSFATASAS ALCALINAS GRANULOCITICAS
Tubo:	Heparina Litio
Comentario adicional:	2 mL de sangre total (heparina), ademas de 4 extensiones en porta, sin fijar, sangre nativa o con heparina. El EDTA interfiere en esta determinación.
Valores de referencia:	( 25 - 180 )
<b>Descripción:</b>	FOSFATIDILETANOLAMINA AC IgG SUERO
Código:	FOSETANOLA
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 ml suero
Valores de referencia:	( Inf. 1.00 ) Negativo ( Sup. 1.00 ) Positivo
<b>Descripción:</b>	FOSFATIDILINOSITOL AC Ig G SUERO
Código:	FOSFINOACG
Técnica:	EIA
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero
Valores de referencia:	( Inf. 1.00 ) Negativo ( Sup. 1.00 ) Positivo
<b>Descripción:</b>	FOSFATIDILINOSITOL AC Ig M SUERO
Código:	FOSFINOACM
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero
Valores de referencia:	( Inf. 1.00 ) Negativo ( Sup. 1.00 ) Positivo
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	FOSFATIDILSERINA /PROTROMBINA AC. Ig M SUERO
Código:	FOSFPROACM
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA /PROTROMBINA AC. Ig M SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL. Suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo  
(0.8 - 1.2) Indeterminado

---

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA AC. Ig G SUERO  
**Código:** FOSFAACG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero Refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10.00) Negativo  
(10.0 - 15.0) Indeterminado  
(Sup. 15.0) Positivo

---

**Descripción:** FOSFATIDILSERINA AC. Ig M SUERO  
**Código:** FOSFAACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero Refrigerado  
**Valores de referencia:** (Inf. 10.0) Negativo  
(10.0 - 15.0) Indeterminado  
(Sup. 15.0) 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) 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:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** Índice

<b>Descripción:</b>	FOSFOLIPASA A2 RECEPTOR (PLA2R) ANTICUERPOS
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL SUERO
Valores de referencia:	(Inf. 0.69) Ausencia de niveles detectables de anticuerpos (0.70 - 0.99) Zona límite o dudoso (Sup. 1.00) Presencia de anticuerpos

---

<b>Descripción:</b>	FOSFOLIPIDOS
Código:	FOSFO
Técnica:	Espectrofotometría Enzimática
Unidades:	mg/dL
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero
Valores de referencia:	(150 - 250)

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	FOSFORO ORINA
Código:	P2
Técnica:	Espectrofotometría
Unidades:	g/24h
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina 24 Horas
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 3)

---

<b>Descripción:</b>	FRANCISELLA TULARENSIS AC. IGG SUERO (TULAREMIA)
Código:	TULAREMACG
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

---

<b>Descripción:</b>	FRANCISELLA TULARENSIS AC. IGM SUERO (TULAREMIA)
Código:	TULAREMACM
Técnica:	ENZIMOINMUNOANÁLISIS
Unidades:	U/mL

<b>Descripción:</b>	FRANCISELLA TULARENSIS AC. IGM SUERO (TULAREMIA)
Plazo:	10 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero.
Valores de referencia:	(Inf. 10) Negativo (10 - 15) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	Francisella Tularensis DNA PCR Cualitativa
Código:	FRANCISDNA
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero. También válidas otras tipos de muestras.
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Fraser, Sd. Sec Gen: FREM2
Código:	GEN_000382
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Freeman-Sheldon, Sd. Sec Gen: MYH3
Código:	GEN_000383
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	FROTIS DE SANGRE PERIFERICA
Código:	FROTIS
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	3 días

**Descripción:** FROTIS DE SANGRE PERIFERICA

**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:** (180 - 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

**Valores de referencia:** =Negativo

**Descripción:** Fucosidosis. Sec Gen: FUCA1

**Código:** GEN\_000384

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

<b>Descripción:</b>	Fucosidosis. Sec Gen: FUCA1
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Fundus albipunctatus. Panel NGS
Código:	GEN_000385
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Fundus flavimaculatus. Sec Gen: ABCA4
Código:	GEN_000386
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	FUROSEMIDA SUERO
Código:	FUROSEMIDA
Técnica:	Cromatografía Líquida/ Tándem Masas (LC-MS/MS). Hasta la fecha 1 de Febrero se hacía por HPLC.
Unidades:	mcg/mL
Plazo:	23 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( Inf. 4 ) DESPUES DOSIS 40 mg
<b>Descripción:</b>	GABA A (Subunid GABA-A) AC.antireceptor, LCR
Código:	GABARALCR
Técnica:	Técn. Inmunohistoquímica
Unidades:	
Plazo:	16 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 mL LCR .
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	GABA A (Subunid GABA-A) AC.antireceptor, SUERO
Código:	GABARASUE
Técnica:	Técn. Inmunohistoquímica
Unidades:	
Plazo:	16 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	GABA B ( Subunid GABARB1/B2) AC.antireceptor, LCR
Código:	GABARBLCR
Técnica:	Técn. IFI
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
<b>Descripción:</b>	GABA B ( Subunid GABARB1/B2) AC.antireceptor, Suero
Código:	ANTIGABA
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	GALACTOSA 1 FOSFATO, Eritrocitos
Código:	G1FOSFATO
Técnica:	Espectrometría de absorción molecular
Unidades:	
Plazo:	12 días
Tubo:	Sangre EDTA
Comentario adicional:	5 mL sangre total (EDTA). Envio inmediato. Evitar envio viernes y vísperas de festivo. Enviar informe clínico(debe incluir edad, si toma lactosa, si presenta clínica hepática y/o cataratas).
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	GALACTOSA EN ORINA
Código:	GALACTORI
Técnica:	Espectrofotometria de Absorción molecular

<b>Descripción:</b>	GALACTOSA EN ORINA
Unidades:	mg/L
Plazo:	13 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	Orina aislada 1 ml refrigerada
Valores de referencia:	(Inf. 150.91) Lactantes (Inf. 14.55) No lactantes

---

<b>Descripción:</b>	GALACTOSA EN SANGRE
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)

---

<b>Descripción:</b>	GALACTOSA-1-FOSFATO URIDIL TRANSFERASA EN SANGRE
Código:	GALAC1FURI
Técnica:	Téc. Cromatografía líquida/Tánden 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 hepático, catarata)
Valores de referencia:	(18 - 28)

---

<b>Descripción:</b>	Galactosemia 3 Déficit UDP-galactosa-4epimeras. Gen: GALE
Código:	GEN_000387
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:	

---

<b>Descripción:</b>	Galactosemia tipo 2. Sec Gen: GALK1
Código:	GEN_000389
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:	

---

<b>Descripción:</b>	Galactosemia. Panel NGS
Código:	GEN_000388
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

**Descripción:** Galactosemia. Panel NGS  
**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:** Galactosemia: gen GALT (NGS)  
**Código:** GALT\_MUTS  
**Técnica:** NGS con TSO 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:** GAN AC. IGG  
**Código:** GANGQGDGG  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GAN AC. IGM  
**Código:** GANGQGDGM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GANGLIÓNICO ACETILCOLINA RECEPALFA 3 AC. SUERO  
**Código:** GANGALFA3  
**Técnica:** Radioisotópica  
**Unidades:** pmol/L  
**Plazo:** 35 días  
**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) Línea límite  
 (Sup. 15) Positivo

---

**Descripción:** GANGLIOSIDOS MAS SULFATIDOS AC. IGM  
**Código:** GANGIGM  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** GANGLIOSIDOS MAS SULFATIDOS AC. IGM

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: 23 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** GANGLIOSIDOS PERFIL AC. IgM LCR

Código: GANMLCR

Técnica: Inmunoblot

Unidades:

Plazo: 23 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** Gangliosidosis tipo 1 (GM1): gen GLB1 (NGS)

Código: GM1\_MUTS

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:** Gangliosidosis. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000390  
**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:** Gardner, Sd. Sec Gen: APC  
**Código:** GEN\_000391  
**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:

**Código:** GASOMEARTE  
**Descripción:** GASOMETRIA ARTERIAL  
**Técnica:** Electrodo de estado sólido  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	PH_GASES		PH, GASOMETRIA ARTERIAL		( 7.35 - 7.45 )	
Prueba	PCO2		PCO2, GASOMETRIA ARTERIAL	mm Hg	( 35 - 45 )	
Prueba	PO2		PO2, GASOMETRIA ARTERIAL	mm Hg	( 73 - 105 )	
Prueba	HCO3		BICARBONATO ACTUAL, GASOMETRIA ARTERIAL	mEq/L	( 22 - 26 )	
Prueba	TCO2		CO2 TOTAL, GASOMETRIA ARTERIAL	mEq/L	( 23 - 27 )	
Prueba	BEB		EXCESO DE BASES CELULARES, GASOMETRIA ARTERIAL	mEq/L	( -5 - 5 )	
Prueba	SO2C		SATURACION DE O2, GASOMETRIA ARTERIAL	%	( 95 - 100 )	

**Código:** GASOCORD  
**Descripción:** GASOMETRÍA SANGRE CORDÓN  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	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 )	

Componentes						
Prueba	EBCORD		EXCESO DE BASES SANGREN DE CORDÓN			( -6 - +2 )

**Código:** GASOMEVENO**Descripción:** GASOMETRIA VENOSA**Técnica:****Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	PH_GASV		PH, GASOMETRIA VENOSA		( 7.30 - 7.42 )	
Prueba	PCO2V		PCO <sub>2</sub> , GASOMETRIA VENOSA	mm Hg	( 41 - 45 )	
Prueba	PO2V		PO <sub>2</sub> , SANGRE VENOSA	mm Hg	( 25 - 40 )	
Prueba	HCO3V		BICARBONATO ACTUAL, GASOMETRIA VENOSA	mEq/L	( 24 - 28 )	
Prueba	TCO2V		CO <sub>2</sub> TOTAL, GASOMETRIA VENOSA	mEq/L	( 25 - 29 )	

**Descripción:** GASTRINA SUERO**Código:** GASTRINA**Técnica:** ICMA-Inmunoensayo quimioluminiscente**Unidades:** pg/mL**Plazo:** 7 días**Tubo:** Suero Basal**Comentario adicional:** 1 ml de suero.**Valores de referencia:** ( Inf. 21 )**Descripción:** Gaucher, enfermedad de. Sec Gen: GBA**Código:** GEN\_000392**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:** 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 análisis. Anotar la diuresis**Valores de referencia:** ( Sup. 37.87 )

( Inf. 37.87 ) Hipolactasia

**Descripción:** GD1B AC. IgG LCR (GANGLIOSIDO GD1B)**Código:** GANGGD1B

<b>Descripción:</b>	GD1B AC. IgG LCR (GANGLIOSIDO GD1B)
Técnica:	EIA
Unidades:	
Plazo:	21 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 ml LCR Se recomienda realizar análisis simultáneo en suero y LCR
Valores de referencia:	(Inf. 1) Negativo (Sup. 1) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	Gen MYD88
Código:	MYD88_MUTS
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
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	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.T <sup>a</sup> ambiente
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:

<b>Descripción:</b>	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:

<b>Descripción:</b>	Genes COL6A1, COL6A2 y COL6A3 (NGS)
Código:	COLAG_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:

<b>Descripción:</b>	GeneScreen añadir 1 gen
Código:	GENEXTRAGS
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Prueba creada para añadir el análisis de un gen a un estudio de GeneScreen hecho anteriormente.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	GeneScreen Easy:300 gen Compatibilidad genética/portadores
Código:	COMPATEASY
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	20 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:

<b>Descripción:</b>	GeneScreen Expanded:925 gen Compatibilidad genética/portadores
Código:	COMPATPREM

<b>Descripción:</b>	GeneScreen Expanded:925 gen Compatibilidad genética/portadores
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	GeneScreen Plus:550 gen Compatibilidad genética/portadores
Código:	COMPATPLUS
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	20 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Genoma completo: secuenciación
Código:	GENOMA
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	60 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Genoma madre, padre e hijo (NGS)
Código:	GENOMA_TRI
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	60 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	GENOSPORT CARDIO COMPLET: GENES ASOCIADOS A CARDIOPATIAS
Código:	GENSENPORTCA
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	20 días
Tubo:	Tubo Especial
Comentario adicional:	Kit especial. Solicitar a almacén

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	GENOSPORT ENTRENAMIENTO COMPLET: GENES ASOCIADOS A EFICIENCIA
Código:	GENSENSPORTENT
Técnica:	

**Descripción:** GENOSPORT ENTRENAMIENTO COMPLET: GENES ASOCIADOS A EFICIENCIA DEL ENTRENAMIENTO

**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

**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 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:** Genotipo apolipoproteína E (sec. Sanger)

**Código:** APOE\_PCR

**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: Herparina o Citrato

**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:**

**Descripción:** Genotipo de receptores KIR en sangre  
**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:** 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 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:** GGT  
**Código:** GGT  
**Técnica:**  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**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:** = Peso normal (sujetos control): 520-700 pg/mL

---

**Descripción:** GHRH (GROWTH HORMONE RELEASING HORMONE) PLASMA  
**Código:** GHRH  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** ng/L

<b>Descripción:</b>	GHRH (GROWTH HORMONE RELEASING HORMONE) PLASMA
Plazo:	33 días
Tubo:	Plasma trasylol/aprotinina
Comentario adicional:	2mL plasma-EDTA con aprotinina (TRASYLOL). CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO. Envío tubo independiente del resto de pruebas.
Valores de referencia:	( Inf . 60 )
<b>Descripción:</b>	GIARDIA LAMBLIA AC
Código:	LAMBLIAAC
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero.
Valores de referencia:	= Negativo <1:32 = Positivo >1:32
<b>Descripción:</b>	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:	
<b>Descripción:</b>	GIARDIA LAMBLIA TEST RAPIDO
Código:	GIARDIAAG
Técnica:	Inmunocromatografía
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Heces Microbiología
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Gilbert, Sd. Sec Gen: UGT1A1
Código:	GEN_000396
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:	
<b>Descripción:</b>	Gilles de la Tourette, Sd. Sec Gen: SLTRK1
Código:	GEN_000699
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

**Descripción:** Gilles de la Tourette, Sd. Sec Gen: SLITRK1

Valores de referencia:

---

**Descripción:** GLANDULA PARATIROIDES AC.

Código: AC.GLAN.PA

Técnica: IFI

Unidades:

Plazo: 32 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml

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:

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:** Glaucoma congénito. Sec Gen: MYOC

Código: GEN\_000398

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:** Glaucoma congénito. Sec Gen: OPTN

Código: GEN\_000399

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:** Glaucoma exfoliativo: gen LOXL1 polimorfismos (sec. Sanger)

Código: GLAUCO\_EXF

<b>Descripción:</b>	Glaucoma exfoliativo: gen LOXL1 polimorfismos (sec. Sanger)
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	20 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:

---

<b>Descripción:</b>	Glaucoma por pseudoexfoliación. Sec Gen: LOXL1
Código:	GEN_000400
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:

---

<b>Descripción:</b>	GLIADINA AC. IGA SUERO
Código:	GLIADIACA
Técnica:	Téc. EIA
Unidades:	U/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( Inf. 7 ) Negativo ( 7 - 10 ) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	GLIADINA NO DEAMINADA AC. IGA SUERO
Código:	GLIADACAND
Técnica:	INMUNOANÁLISIS
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero.
Valores de referencia:	( 0.9 - 1.1 ) Zona límite

---

<b>Descripción:</b>	GLIADINA NO DEAMINADA AC. IGG SUERO
Código:	GLIADACGND
Técnica:	INMUNOANÁLISIS

**Descripción:** GLIADINA NO DEAMINADA AC. IGG SUERO

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero.

**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
(Sup. 1.0) ó = 1 Positivo

---

**Descripción:** GLICEROL SUERO

**Código:** GLICEROL

**Técnica:** Fotometría

**Unidades:** µmol/L

**Plazo:** 13 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 2mL de suero refrigerado

**Valores de referencia:** (20 - 250)

---

**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:**

---

**Descripción:** Glioblastoma: metilación del promotor del gen MGMT

**Código:** MGMT

**Técnica:** MLPA metilación

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** Muestra en tejido parafinado marcada como muestra onco u oncogenética.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Gliomas PAN 1 (IDH1, IDH2, CDKN2A/2B/2C, met MGMT, Cnv1p/19q)

**Código:** GLI1\_MUTS

**Técnica:** MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** Gliomas PAN 1 (IDH1, IDH2, CDKN2A/2B/2C, met MGMT, Cnv1p/19q)

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

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 Biología Molecular

Tubo exclusivo 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: ng/L

Plazo: 15 días

Tubo: Plasma trasylol/aprotinina

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:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 Biología Molecular

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

**Comentario adicional:** Alternativas: Citrato

**Descripción:** Glucogenosis tipo III: gen AGL (NGS)

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 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:** Glucogenosis. Enf. almacé.glucógeno lisosómico. Gen: LAMP2

Código: GEN\_000338

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:** Glucogenosis. Enferm.del almacenamiento de glucógeno. Panel

Código: GEN\_000324

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:** GLUCOSA

Código: GLU

Técnica:

Unidades: mg/dL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 60 – 110 )

**Descripción:** GLUCOSA EN LIQUIDO CEFALORRAQUIIDEO

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

**Descripción:** GLUCOSA EN ORINA

Técnica:

Unidades: g/L

Plazo: 3 días

Tubo: Orina basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** GLUCOSA ORINA (GLUCOSURIA)

Código: GLU2

Técnica: Espectrofotometría

Unidades: g/L

Plazo: 3 días

Tubo: Orina 24 Horas

Comentario adicional:

Valores de referencia: =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

Código: G6PDB

Técnica: Espectrometría de absorción molecular.

**Descripción:** GLUCOSA-6-P-DESHIDROGENASA  
**Unidades:** mU/10<sup>9</sup> eritr.  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 1 mL sangre total EDTA.  
Alt. 1 mL Sangre total Heparina litio (Refrigerado)  
Alt. 1 mL Sangre total Citrato sódico (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** (221.0 - 570.0)

---

**Descripción:** GLUTAMATO DESHIDROGENASA SUERO (GLDH)  
**Código:** GLDH  
**Técnica:** Espectrometría de absorción molecular  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero o plasma heparina  
**Valores de referencia:** (Inf. 4) Hombre  
(Inf. 3) 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:** GLUTATIONINA REDUCTASA/ Hemoglobina  
**Código:** GLUTAREDUC  
**Técnica:** Espectrometría de Absorción Molecular  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL suero. Congelar inmediatamente  
**Valores de referencia:** (42 - 80)

---

**Descripción:** GM1 AC. IgM LCR (GANGLIOSIDO M1)  
**Código:** GM1ACLCR  
**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:**

**Descripción:** GM1 AC.IgM SUERO (GANGLIOSIDOS M1)  
**Plazo:** 11 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** = Negativo

---

**Descripción:** GOBLET CELLS ANTICUERPOS IGG EN SUERO  
**Código:** GOBLETAGC  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 45 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** = Negativo Titulo < 1:10

---

**Descripción:** GONOCOCO ANTIGENO MUESTRA GENITAL (TEST RAPIDO)  
**Código:** GONOCOCO  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 1 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:** Exclusivamente muestras genitales: uretral, cervical y vaginal, obtenidas con la misma TORUNDA ESPECIAL que Chlamydia (de rayón o tacron). No admite torunda de algodón.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** GPT (VITROS)  
**Código:** GPTV  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** U/L a 37 °C  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero  
 Alternativa sangre total Heparina de litio  
**Valores de referencia:** (0 - 50) Hombre  
 (0 - 35) Mujer

---

**Descripción:** 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:** GRASA TOTAL EN HECES  
**Código:** GRASAHEC  
**Técnica:** Técnica colorimétrica  
**Unidades:** g/24h  
**Plazo:** 11 días

<b>Descripción:</b>	GRASA TOTAL EN HECES
Tubo:	heces especiales
Comentario adicional:	<p>1 g Heces 72h. (alícuota). Congelar.</p> <p>Paciente:Tres días antes y durante la toma de muestra, seguir una dieta con 100 g de grasa al día.</p> <p>Evitar que la toma de muestra coincida con la administración de algún contraste para exploración radiológica.Toma muestra:Durante la recolección mantener refrigerado.</p> <p>Congelar la muestra inmediatamente.Petición:Se requiere el peso de la muestra.</p>
Valores de referencia:	(Inf. 2) < 6 años (Inf. 7) > 6 años
<b>Descripción:</b>	Greig, Sd. Sec Gen: GLI3
Código:	GEN_000405
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:	
<b>Descripción:</b>	GRIPE A/H1N1 AC. SUERO
Código:	GRIPEAAC
Técnica:	Hemaglutinación.
Unidades:	
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL.
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Griselli, Sd. Panel NGS
Código:	GEN_000406
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:	
<b>Descripción:</b>	GRUPO SANGUINEO
Código:	GS
Técnica:	Aglutinación
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Sangre EDTA
Comentario adicional:	5 ml sangre total Heparina litio (Refrigerado). Se requiere información clínica
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	GRUPO SERICO
Código:	GSERICO
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	3 días

**Descripción:** GRUPO SERICO

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** GUANIDINOACETATO

Código: ACGUANIAC

Técnica: HPLC-Espectrometría de masas

Unidades: mmol/mol creat.

Plazo: 20 días

Tubo: Orina congelada

Comentario adicional: 15 ml de Orina CONGELADA  
Se requiere Fecha de nacimiento e información clínica

Valores de referencia: (13.0 - 124.0) < 6 años  
(8.0 - 94.0) 7 años - 16 años  
(11.0 - 84.0) > 17 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:** HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO b AC.IGG SUERO

Código: HAEMOBIGG

Técnica: EIA

Unidades: mcg/mL

Plazo: 10 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: 5 días

Tubo: Muestra envíos externos

Comentario adicional: Muestra cervical, uretral, vaginal, anal, esperma. Refrigerado  
Utilizar escobillón con medio de transporte para PCR, pedir a Almacen  
  
Muestra faríngea. Refrigerado

Valores de referencia:

**Descripción:** HALOPERIDOL EN SUERO

Código: HALOPERI

Técnica: LC-MS/MS

Unidades: µg/L

**Descripción:** HALOPERIDOL EN SUERO  
**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.  
NOTA TECNICA ABBOTT (21-5-2019) NO SE PUEDE UTILIZAR EDTA Alternativa plasma heparina.  
**Valores de referencia:** (30 - 200)

---

**Descripción:** HARMONY MÁS DELECCIÓN 22q11.2  
**Código:** HARMON22Q  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL (T21, T18, T13)  
**Código:** HARMOBASIC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL CON ANEUPLODIAS SEXUALES  
**Código:** HARMONANEU  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Prenatal  
**Comentario adicional:** Tubo Roche cfDNA.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL CON MONOSOMÍA X  
**Código:** HARMONMONX  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Prenatal

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL CON MONOSOMÍA X

Comentario adicional: Tubo Roche cfDNA.

Valores de referencia:

**Descripción:** HARMONY TEST PRENATAL CON SEXO FETAL

Código: HARMONSEXO

Técnica:

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 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:** 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:

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	HBV DNA PCR mutaciones gen HBpol (hepatitis B)
Código:	HBVMUT
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:	

<b>Descripción:</b>	HBV DNA Semen PCR Cualitativa (hepatitis B)
Código:	DNABSEME
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	3 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:	

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	HCG (GONADOTROFINA CORIONICA)
Código:	HCG

<b>Descripción:</b>	HCG (GONADOTROFINA CORIONICA)
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)

---

<b>Descripción:</b>	HCG-BETA LIBRE SUERO
Código:	BETAHCGL
Técnica:	ICMA
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

---

<b>Descripción:</b>	HCG-BETA SUERO (GONADOTROFINA CORIONICA)
Código:	BHCG.1
Técnica:	ICMA
Unidades:	mIU/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 5) Mujer (0 - 50) Mujer 0- 1 sem.gest. (40 - 300) Mujer 1- 2 sem.gest. (100 - 1000) Mujer 2- 3 sem.gest. (500 - 6000) Mujer 3- 4 sem.gest. (5000 - 20000) Mujer 1- 2 mes.gest.

---

<b>Descripción:</b>	HCV RNA RT-PCR Cualitativa (hepatitis C)
Código:	HCRNA
Técnica:	RT-PCR
Unidades:	
Plazo:	10 días

<b>Descripción:</b>	HCV RNA RT-PCR Cualitativa (hepatitis C)
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
<b>Descripción:</b>	HCV RNA RT-PCR Cualitativa en PBMCs (hepatitis C)
Código:	HCVPBMC
Técnica:	RT-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.
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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:	
<b>Descripción:</b>	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:	
<b>Descripción:</b>	HCV RNA RT-PCR Genotipo (hepatitis C)
Código:	VHC
Técnica:	RTPCR y nested 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:	
<b>Descripción:</b>	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.

**Descripción:** HCV RNA Semen RT-PCR Cualitativa (hepatitis C)

Valores de referencia:

**Descripción:** HCV RNA Semen Urgente (hepatitis C)

Código: RNACSEMEUR

Técnica: RT-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:** 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:** HDL2/HDL3 COLESTEROL SUERO

Código: HDL2\_HDL3

Técnica:

Unidades: mg/dL

Plazo:

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 35 - 55 ) Hombre COLESTEROL HDL  
( 5 - 15 ) Hombre COLESTEROL HDL2  
( 30 - 40 ) Hombre COLESTEROL HDL3  
( 42 - 68 ) Mujer COLESTEROL HDL  
( 11 - 25 ) Mujer COLESTEROL HDL2  
( 31 - 43 ) Mujer COLESTEROL HDL3

**Descripción:** HDV RNA RT-PCR Cualitativa + Genotipo (hepatitis delta)

Código: RNADELTA

Técnica: RT-PCR

Unidades:

**Descripción:** HDV RNA RT-PCR Cualitativa + Genotipo (hepatitis delta)  
**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:** U/mL  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero o plasma (citrato, heparina)  
**Valores de referencia:** (Inf. 15) Negativo  
(15 - 20) Indeterminado

---

**Descripción:** HELICOBACTER PYLORI AC. IGG SUERO  
**Código:** CAMPYLOACG  
**Técnica:** ICMA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
(Sup. 1.0) Positivo

---

**Descripción:** HELICOBACTER PYLORI AC. IGM SUERO  
**Código:** CAMPYLOACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** .  
**Plazo:** 7 días

**Descripción:** HELICOBACTER PYLORI AC. IGM SUERO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.0) Negativo  
(1.0 - 1.2) Indeterminado  
(Sup. 1.2) Positivo

---

**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:** 10 días  
**Tubo:** Test Aliento  
**Comentario adicional:** Hacer a partir de 5 años , antes no hay estudios que valoren los resultados  
**Valores de referencia:** (Inf. 5) Negativo

---

**Descripción:** HEMATIES EN EXUDADO  
**Código:** LIQEXUHEM  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** /µL  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEMATIES EN LIQUIDO ASCITICO  
**Código:** LIQASCHEM  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** /µL  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEMATIES EN LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** LIQPLHEM  
**Técnica:** Microscopía óptica  
**Unidades:** /µL  
**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 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:** Hemiplejia alternante de la infancia. Sec Gen: ATP1A3

Código: GEN\_000409

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:** Hemocromatosis 3 (HFE3): gen TFR2 (NGS)

Código: HFE3

Técnica: NGS 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:** Hemocromatosis hereditaria: gen HFE (NGS)

Código: HFE\_MUTS

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 reotulado con BM.

Alternativa: Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemocromatosis hereditaria: mutaciones C282Y, H63D, S65C HFE

Código: PCRHEMO

Técnica: PCR-FRET en tiempo real

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

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

Alternativas: Citrato.

**Descripción:** Hemocromatosis hereditaria: mutaciones C282Y, H63D, S65C HFE

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemocromatosis juvenil 2A (HFE2A): gen HFE2 (NGS)

Código: HFE2A

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: Citrato.*

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemocromatosis juvenil 2B (HFE2B): gen HAMP (NGS)

Código: HFE2B

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: Citrato.*

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemocromatosis: <10 genes (NGS)

Código: HEMOCROMAT

Técnica: NGS 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 reotulado con BM.*

*Alternativa: Citrato.*

Valores de referencia:

**Descripción:** Hemofilia A: gen F8 (NGS e inversión)

Código: HEMOFILIAA

Técnica: NGS 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:** Hemofilia B: gen F9 (NGS)

Código: HEMOFILIAB

Técnica: NGS con TSO 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.*

**Descripción:** Hemofilia B: gen F9 (NGS)

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:

Valores de referencia: ( 2.0 - 3.5 )

---

**Descripción:** HEMOGLOBINA EN ORINA POR ELECTROFORESIS

Código: HEMOGLURIA

Técnica: Electroforesis

Unidades:

Plazo: 5 días

Tubo: Orina pruebas referencia

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** HEMOGLOBINA FETAL

Código: HBFETAL

Técnica: HPLC

Unidades: %

Plazo: 7 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 5 mL EDTA/Heparina Li. Proteger de la Luz.

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:

Unidades: %

Plazo: 3 días

Tubo: Sangre EDTA

**Descripción:** HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( Inf. 5.6 ) Normal

**Descripción:** HEMOGLOBINA LIBRE

Código: HGBLIBRE

Técnica: Espectrometría de absorción molecular.

Unidades: g/L

Plazo: 8 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

Comentario adicional: 2ml 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:

Valores de referencia:

**Código:** HPN

**Descripción:** HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA

Técnica: Citometría de flujo

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CD59		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

**Descripción:** HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA SCREENING

**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 SUERO

**Código:** HEMOPEXINA

**Técnica:** Inmuno Nefelometría

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 14 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** También se realiza en líquidos biológicos.

**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:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS A AC. IGG SUERO

**Código:** HAACG

**Técnica:** Técnica CMIA

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Descripción:** HEPATITIS A AC. IGG SUERO

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:

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:

**Descripción:** HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE

Código: HBAGS

**Descripción:** HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE  
**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:** Absorción con anticuerpo específico humano  
**Unidades:** % de inhibición  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hepatitis B Delta Ac. Suero  
**Código:** HBDELTAAACG  
**Técnica:** Técnica EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HEPATITIS B DELTA AC. IGM  
**Código:** HBDELTAAACM  
**Técnica:** ENZIMOINMUNOANÁLISIS  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** ( Inf. 0.9 ) Negativo  
( 0.9 - 1.1 ) Indeterminado  
( Sup. 1.1 ) Positivo

---

**Descripción:** Hepatitis B Delta Antígeno , Suero  
**Código:** HBDAG  
**Técnica:** EIA

**Descripción:** Hepatitis B Delta Antígeno , Suero

**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 3<sup>a</sup> generación)

**Unidades:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** =NEGATIVO

**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:** Índice

**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:**

**Descripción:** Hepatitis E virus RNA PCR Cualitativa  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2mL de suero.  
 Alternativo: Plasma de EDTA, Sangre Total, Heces.

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 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:** 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:** 5 días

**Descripción:** Herpes 7 DNA PCR  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Sangre y derivados (minimo 1mL) Refrigerado.  
 500 µL LCR, médula osea.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Herpes 8 DNA PCR Cualitativa  
**Código:** DNAHERP8  
**Técnica:** Hibridación Molecular (PCR) a Tiempo Real  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra envios externos  
**Comentario adicional:** Sangre total(EDTA), suero o plasma, LCR. Refrigerado.  
 Biopsia de lesión tumoral o cutánea.  
Las muestras recogidas con escobillón tienen que llevar medio de transporte para virus, solicitar a Almacen

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 AG. EN LESIÓN  
**Código:** HERPES1LES  
**Técnica:** Inmunocromatografía  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Muestra Microbiología  
**Comentario adicional:** Torunda especial (amarilla), sin medio, (no algodón)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO I ANTICUERPOS IGG EN LCR  
**Código:** HERP1GLC  
**Técnica:** Téc. EIA  
**Unidades:**

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO I ANTICUERPOS IGG EN LCR  
**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:** Enzimoinmunoanálisis  
**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

**Descripción:** HERPES SIMPLE TIPO II ANTICUERPOS IGM EN LCR

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:**

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

---

**Descripción:** HERPES SIMPLEX TIPO II AG. EN LESION

**Código:** HERPES2LES

**Técnica:** Inmunoensayo

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Muestra Microbiología

**Comentario adicional:** Torunda específica (amarilla)

**Valores de referencia:**

---

**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:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** = Negativo < 20  
= Positivo > 20

---

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 6 ANTICUERPOS IGG EN LCR

**Código:** HERP6GLC

<b>Descripción:</b>	HERPES VIRUS TIPO 6 ANTICUERPOS IGG EN LCR
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
<b>Descripción:</b>	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 título >1:1
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	HERPES VIRUS TIPO 8 AC. IGG
Código:	HERPES8ACG
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	18 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero.
Valores de referencia:	=<1:64 Negativo <1:64 =>1:64 Positivo >1:64
<b>Descripción:</b>	HERPES VIRUS TIPO 8 AC. IGM
Código:	HERPES8ACM
Técnica:	IFI

**Descripción:** HERPES VIRUS TIPO 8 AC. IGM

**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 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:** Heterotopia periventricular ligada al X. Panel NGS

**Código:** GEN\_000414

**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:** Heterotopía periventricular ligada al X. Sec Gen: WAS

**Código:** GEN\_000415

**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:** HEXANODIONA 2,5 ORINA

**Código:** HEXANODION

**Técnica:** Cromatografía de gases. Ionización de llama

**Unidades:** mg/L

<b>Descripción:</b>	HEXANODIONA 2,5 ORINA
Plazo:	9 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 jornada (exposición a Hexano o Metil-N-butilcetona )

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	HIALURONIDASA AC. SUERO
Código:	HIALUROAC
Técnica:	Hemaglutinación
Unidades:	U/mL
Plazo:	13 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero.
Valores de referencia:	(Inf. 300)

---

<b>Descripción:</b>	Hibridación en arrays CGH180K: deleci. y ganancias de ADN
Código:	ARRAY180K
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	Sangre total en EDTA
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Hibridación en arrays CGH400K: deleci. y ganancias de ADN
Código:	ARRAY400K
Técnica:	ARRAY CGH
Unidades:	
Plazo:	35 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Sangre total en EDTA

**Descripción:** Hibridación en arrays CGH400K: deleci. y ganancias de ADN

Valores de referencia:

**Descripción:** Hibridación en arrays: delecciones 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.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hidrocefalia ligada al X. Sec Gen: L1CAM

Código: GEN\_000416

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:** Hidropesía fetal no autoinmune. Sec Gen: EPHB4

Código: GEN\_000417

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:** HIDROXIBUTIRATO BETA EN ORINA

Código: BETAOHBUTO

Técnica: téc. enz. ultravioleta

Unidades: mg/L

Plazo: 6 días

Tubo: Orina basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( Inf. 10 )

**Descripción:** HIDROXIBUTIRATO BETA SUERO

Código: BETAOHBUTI

Técnica: Espectrometría de absorción molecular

Unidades: mg/dL

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 2 mL suero congelado

Valores de referencia: ( Inf. 3.1 ) < 14 años

( Inf. 4.4 ) > 14 años

**Descripción:** Hidroxipireno (Exposición al Alquitran), Orina

Código: HIDROPIREN

<b>Descripción:</b>	Hidroxipireno (Exposición al Alquitran), Orina
Técnica:	H.P.L.C.
Unidades:	mcg/g creatin.
Plazo:	16 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	20ml orina Final de la jornada laboral
Valores de referencia:	(Inf. 2) Final jornada laboral

<b>Descripción:</b>	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA
Código:	OHPRO17
Técnica:	CLIA
Unidades:	ng/ml
Plazo:	4 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1mL 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 dia - 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

<b>Descripción:</b>	HIDROXIPROGESTERONA 17-ALFA 60 MINUTOS
Código:	OHPRO17.60
Técnica:	
Unidades:	ng/mL
Plazo:	8 días
Tubo:	Suero 60 Minutos
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	HIDROXIPROLINA (NORDIN) MG/G CREATININA
Código:	OHPROMG
Técnica:	Espectrofotometría
Unidades:	mg/g Creatinina
Plazo:	8 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(19 - 36)

<b>Descripción:</b>	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

**Descripción:** HIDROXIPROLINA EN ORINA (MG/24 HORAS)

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: Espectrofotometría de absorción atómica

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

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

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

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

Comentario adicional:

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Hiperaldosteronismo familiar. Sec Gen: CYP11B1
Código:	GEN_000421
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hiperaldosteronismo primario: gen de fusión Cyp11b1-Cyp11b2
Código:	CYP11B2
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipercalcemia hipocalciúrica familiar: gen CASR (NGS)
Código:	HIPERCALC
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	HiperCKemia asintomática: gen ANO5 (NGS)
Código:	ANO5
Técnica:	NGS Illumina y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipercolesterolemia familiar. Panel NGS
Código:	GEN_000423
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipercolesterolemia familiar: >10 genes (NGS)
Código:	HIPERCOLES

<b>Descripción:</b>	Hipercolesterolemia familiar: >10 genes (NGS)
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato.</small>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Hipercolesterolemia familiar: gen LDLR (NGS)
Código:	LDLR
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Hipercolesterolemia familiar: gen LDLRAP1 (NGS)
Código:	LDLRAP1
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Hipercolesterolemia familiar: gen PCSK9 (NGS)
Código:	PCSK9
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Hiperekplexia hereditaria. Sec Gen: SLC6A5
Código:	GEN_000424
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Hiperferritinemia con cataratas congénitas: gen FTL (NGS)
Código:	FTL
Técnica:	NGS con TSO Illumina

<b>Descripción:</b>	Hiperferritinemia con cataratas congénitas: gen FTL (NGS)
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM. Alternativa: citrato
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Hiperinsulinismo congénito (CHI). Panel NGS
<b>Código:</b>	GEN_000425
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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: Cítrato</small>
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Hiperinsulinismo-hiperammonemia, Sd. Sec Gen: GLUD1
<b>Código:</b>	GEN_000426
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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: Cítrato</small>
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Hiperlipemias: >10 genes (NGS)
<b>Código:</b>	HIPERLIPEM
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y reotulado con BM. Alternativa: Cítrato.</small>
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Hiperlipoproteinemia 1 y 5: déficit lipoproteína lipasa. LPL
<b>Código:</b>	GEN_000427
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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: Cítrato</small>
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Hiperlipoproteinemia tipo 1: genes LPL y APOC2 (NGS)
<b>Código:</b>	LPL_APOC2
<b>Técnica:</b>	PCR, secuenciación y MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días

**Descripción:** Hiperlipoproteinemia tipo 1: genes LPL y APOC2 (NGS)  
**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:** Hipermetioninemia. Sec Gen: MAT1A  
**Código:** GEN\_000428  
**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:** Hiperoxaluria primaria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000429  
**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:** Hiperparatiroidismo 2 (HRPT2): gen CDC73 (NGS)  
**Código:** CDC73  
**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: Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hiperparatiroidismo familiar. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000430  
**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:** Hiperplasia suprarren. congénita 2: gen HSD3B2 (NGS)  
**Código:** HSD3B2  
**Técnica:** NGS con TSO de Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

<b>Descripción:</b>	Hiperplasia suprarren. congénita 2: gen HSD3B2 (NGS)
Comentario adicional:	Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM. Alternativa: citrato
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Hiperplasia suprarrenal def. 17-alfa-hidroxilasa. CYP17A1
Código:	GEN_000431
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<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>	Hiperprolinemia. Panel NGS
Código:	GEN_000432
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<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>	Hipertensión pulmonar primaria. Sec Gen: BMPR2
Código:	GEN_000433
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<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>	Hipertermia maligna muscular. Sec Gen: RYR1
Código:	GEN_000434
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<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>	Hipertermia maligna: <10 genes (NGS)
Código:	HIPERT_MAL
Técnica:	NGS y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
<b>Valores de referencia:</b>	

<b>Descripción:</b>	Hipertrofia muscular asociada a miostatina. Sec Gen: MSTN
Código:	GEN_000435
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoacusia acueducto vestibular dilatado, AR. SLC26A4
Código:	GEN_000437
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoacusia asociada a OTOF: gen OTOF (NGS)
Código:	OTOF
Técnica:	NGS con TSO Illumina
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoacusia congénita ligada a X. Sec Gen: POU3F4
Código:	GEN_000438
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoacusia congénita no sindrómica. Screening
Código:	GEN_000443
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoacusia congénita. Panel
Código:	GEN_000436
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Hipoacusia congénita. Panel  
**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:** Hipoacusia congénita. Sec Gen: GJB2. Mutación 35delG  
**Código:** GEN\_000439  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 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:** Hipoacusia congénita. Sec Gen: GJB3  
**Código:** GEN\_000441  
**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:** Hipoacusia hereditaria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000444  
**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:** Hipoacusia hereditaria: >10 genes (NGS)  
**Código:** HIPOACUHER  
**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: Heparina o Citrato.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Hipoacusia hereditaria: gen GJB2 (NGS)  
**Código:** GJB2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Hipoacusia hereditaria: gen GJB2 (NGS)

**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 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:** Hipoacusia neurosensorial no sind. mtADN. MTRNR1. Mut A1555G

Código: GEN\_000445

Técnica:

Unidades:

Plazo: 20 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:** Hipoacusia y sordera no sindr. mitocondrial: sec gen MT-RNR1

Código: MT\_RNR1

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: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Hipobetalipoproteinemia: genes APOB y ANGPTL3 (NGS)

Código: HIPOBETALI

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:** Hipocondrogénesis. Panel

Código: GEN\_000446

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Hipocondrogénesis. 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:** Hipocondroplasia estudio ampliado: genes FGFR2, FGFR3 y SHOX

**Código:** HIPOCONAMP

**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 40 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:** Hipocondroplasia: secuenciación gen FGFR3

**Código:** HIPOCONDRO

**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: Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** HIPOFISIS AC. SUERO

**Código:** HIPOFIAC

**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta

**Unidades:**

**Plazo:** 32 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** = < 1/10 Negativo

**Descripción:** Hipofosfatasa: secuenciación gen ALPL

**Código:** ALPL

**Técnica:** NGS con TSO 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:** Hipoglucemia >10 genes (NGS)

**Código:** HIPOGLUCEM

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo EDTA marcado con BM, sin manipular

**Descripción:** Hipoglucemia >10 genes (NGS)

Valores de referencia:

**Descripción:** Hipogonadis. hipogonadotr.: genes LEP, LEPR y PCSK1 (NGS)

Código: HIPOGONADI

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: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Hipogonadismo congénito. Panel NGS

Código: GEN\_000448

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:** Hipogonadismo hipogonadotrófico 3 con o sin anosmia.PROKR2

Código: GEN\_000449

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:** Hipogonadismo hipogonadotrófico. Sec Gen: LHB

Código: GEN\_000450

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:** Hipomagnesemia renal tipo 1. Sec Gen: TRPM6

Código: GEN\_000451

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:** Hipomielinización y catarata congénita. Sec Gen: FAM126A

Código: GEN\_000452

<b>Descripción:</b>	Hipomielinización y catarata congénita. Sec Gen: FAM126A
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoparatiroidismo. Panel NGS
Código:	GEN_000453
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoplasia adrenal congénita. Sec Gen: NROB1
Código:	GEN_000454
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoplasia células de Leydig por resistencia a LH. LHCGR
Código:	GEN_000456
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoplasia cerebelosa. Sec Gen: VLDLR
Código:	GEN_000455
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Hipoplasia dérmica focal. Sec Gen: PORCN
Código:	GEN_000457
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Hipoplasia dérmica focal. Sec Gen: PORCN

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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 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:** Hipoplasia suprarrenal congénita ligada al X. Gen: NR0B1

**Código:** GEN\_000460

**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:** Hipotiroidismo congénito. Sec Gen: TRHR

**Código:** GEN\_000461

**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:** HIPROCRETINA-1 (OREXINA-A) EN LCR

**Código:** HIPOCRETIN

**Técnica:** Radioinmunoensayo

**Unidades:** pg/ml

**Plazo:** 20 días

**Tubo:** Líquido cefalorraquídeo congelado

**Comentario adicional:** 1 ml LCR CONGELADO.

Se requiere información clínica

**Valores de referencia:** (Sup. 200)

**Descripción:** Hirschsprung, enfermedad de. Panel Ampliado NGS

**Código:** GEN\_000328

**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:** Hirschsprung, enfermedad de. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000462  
**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 HM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HISTAMINA ORINA  
**Código:** HISTAMI2  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** mcg/24 h  
**Plazo:** 8 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** 10 mL orina de 24h (aliquota) (Congelada). Indicar volumen, se requiere la diuresis. TEMPERATURA CONGELADA.  
**Valores de referencia:** (Inf. 61)

**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. 1.0)

**Descripción:** HISTAMINA SANGRE TOTAL HEPARINA  
**Código:** HISTAMSANG  
**Técnica:** Radioinmunoensayo  
**Unidades:** mcg/dl  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Heparina Litio  
**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 Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas HM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HISTONAS AC. IGG SUERO  
**Código:** HISTONASAC  
**Técnica:** Técnica ELISA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días

<b>Descripción:</b>	HISTONAS AC. IGG SUERO
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Suero alternativo plasma de EDTA o plasma citrato
Valores de referencia:	(Inf. 1) Negativo (Sup. 1) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	Histoplasma capsulatum PCR cualitativa
Código:	HISTOP_PCR
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	7 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:	

---

<b>Descripción:</b>	HISTOPLASMOSIS AC. SUERO (HISTOPLASMA CAPSULATUM)
Código:	HISTOPLAAC
Técnica:	Aglutinación de partículas latex
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1mL suero. Alt. 1mL plasma EDTA tripotásico
Valores de referencia:	=NEGATIVO

---

<b>Descripción:</b>	HLA ANTICUERPOS SUERO
Código:	HLAAC
Técnica:	Tecnica bead array, luminex
Unidades:	
Plazo:	33 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=Negativo Negativo

---

<b>Descripción:</b>	HLA CW*06 relacionado con psoriasis por PCR
Código:	HLACW06
Técnica:	Hibridación molecular (PCR)
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	5 mL de sangre total (EDTA)
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	HLA DQ (DQB1/DQA1) TIPAJE SANGRE TOTAL
Código:	HLADQT
Técnica:	PCR - SSO
Unidades:	
Plazo:	13 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	5 mL de sangre total EDTA

**Descripción:** HLA DQ (DQB1/DQA1) TIPAJE SANGRE TOTAL

Valores de referencia:

**Descripción:** HLA DQA1/DQB1 Diabetes mellitus

Código: HLADIABE

Técnica: PCR e hibridación

Unidades:

Plazo: 21 días

Tubo: EDTA Biología 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: 14 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 5 mL sangre total (EDTA)

Valores de referencia:

**Descripción:** HLA DR4 EN SANGRE

Código: HLADR4

Técnica: Hibridación molecular (PCR)

Unidades:

Plazo: 14 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 5 mL sangre total (EDTA)

Valores de referencia:

**Descripción:** HLA DR5 SANGRE

Código: HLADR5

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

**Descripción:** HLA DRB1 artritis reumatoide  
**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 Aneuploidias  
**Código:** HLAPGTA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL  
**Comentario adicional:**

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:** 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.  
 Alt. EDTA  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Negativo  
 (Sup. 50) Positivo

---

**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:** 12 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA)

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLA-B14 EN SANGRE

**Código:** HLAB14

**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:** HLAB27 antígeno de histocompatibilidad por CF

**Código:** HLAB27

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** HLAB27 antígeno de histocompatibilidad por PCR

**Código:** HLAB27\_GEN

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 7 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:** HLA-B5 ( B51/B52 ) SANGRE

**Código:** HLAB5

**Técnica:** PCR-SSO (PCR Single Specific Oligonucleotid)

**Unidades:**

**Plazo:** 13 días

**Descripción:** HLA-B5 ( B51/B52 ) SANGRE  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:**

<b>Descripción:</b>	HLA-B7 EN SANGRE
<b>Código:</b>	HLAB7
<b>Técnica:</b>	Test de citotoxicidad
<b>Unidades:</b>	%
<b>Plazo:</b>	4 días
<b>Tubo:</b>	Heparina Litio
<b>Comentario adicional:</b>	10 mL de sangre total Heparina litio. Envío a temperatura ambiente. Evitar envío los jueves y viernes
<b>Valores de referencia:</b>	( Inf. 50 ) Negativo ( Sup. 50 ) Positivo

<b>Descripción:</b>	HLA-B8 EN SANGRE
Código:	HLAB8
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

<b>Descripción:</b>	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:	HLA-DQ2 EN SANGRE
Código:	HLADQ2
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	23 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular
Comentario adicional:	5 mL sangre total (EDTA)
Valores de referencia:	

Descripción:	HLA-DQ8 EN SANGRE
Código:	HLADQ8
Técnica:	DQ3
Unidades:	
Plazo:	23 días

**Descripción:** HLA-DQ8 EN SANGRE

Tubo: EDTA Biología Molecular

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** HLA-DR TIPAJE DNA POR HIBRIDACIÓN MOLECULAR

Código: HLADRT

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: 14 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: U/mL

Plazo: 19 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1mL suero (REFRIGERADO)

Valores de referencia: (Inf. 20.00) 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:

<b>Descripción:</b>	HOLOTRANSCOBALAMINA
Código:	HOLOTRANSC
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	pmol/L
Plazo:	8 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero
Valores de referencia:	(Sup. 60.00) Estado óptimo de Vit.B12

<b>Descripción:</b>	Holt-Oram, Sd. Sec Gen: TBX5
Código:	GEN_000465
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	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)

<b>Descripción:</b>	Homocistinuria Ampliado Panel NGS
Código:	GEN_000468
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Homocistinuria def. cistationina beta sintasa: gen CBS (NGS)
Código:	CBS
Técnica:	NGS con TSOE Illumina

**Descripción:** Homocistinuria def. cistationina beta sintasa: gen CBS (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:** Homocistinuria por déficit de MTHFR. Sec Gen: MTHFR

**Código:** GEN\_000467

**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:** Homocistinuria. Panel NGS

**Código:** GEN\_000469

**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:** HONGOS DERMATOFITOS DNA PCR Cualitativa

**Código:** HONGOSPCR

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:**

**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
Valores de referencia:	(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)
Código:	GH
Técnica:	Técnica Quimioluminiscencia
Unidades:	ng/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	HORMONA ESTIMULADORA DE MELANOCITOS (ALFA-MSH)
Código:	MSH
Técnica:	Técnica RIA
Unidades:	pmol/L
Plazo:	31 días
Tubo:	Plasma trasylol/aprotinina
Comentario adicional:	2 mL plasma EDTA con aprotinina, separar y congelar inmediatamente Tubo especial con aprotinina (TRASYLOL).
Valores de referencia:	(9.0 - 18.0)

<b>Descripción:</b>	HPV DNA PCR Cualitativa + Genotipo en zona genital
Código:	PAPIGENI
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio y rotulada con BM.
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	HPV16, HPV18 y 12 HPVs de alto riesgo mediante COBAS 4800
Código:	HPV_ROCHE
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra envíos externos
Comentario adicional:	Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio y rotulada con BM, muestra de citología líquida.
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 Enzimoinmunoanálisis.  
**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:**

**Descripción:** Huella genética (DNI genético)  
**Código:** HUELLAGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:** Previo contacto con el laboratorio  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** HUESO NASAL AUSENTE  
**Código:** HUESONASAL

**Descripción:** HUESO NASAL AUSENTE

Técnica:

Unidades:

Plazo:

Tubo:

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** Hurler o MPS1, Sd. Sec Gen: IDUA

Código: GEN\_000470

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 HM. 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 hemólisis

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 Biología Molecular

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

Valores de referencia:

**Descripción:** Ictiosis con hipotricosis, AR. Sec Gen: ST14

Código: GEN\_000472

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 HM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Ictiosis epidermolítica. Sec Gen: KRT10

Código: GEN\_000474

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

**Descripción:** Ictiosis epidermolítica. Sec Gen: KRT10  
**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:** Ictiosis epidermolítica: genes KRT1 y KRT10 (NGS)  
**Código:** ICTIO\_EPID  
**Técnica:** NGS 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:** Ictiosis folicular-atrquia-fotofobia, Sd. Gen: MBTPS2  
**Código:** GEN\_000475  
**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:** Ictiosis lamelar. Sec Gen: TGM1  
**Código:** GEN\_000476  
**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:** Ictiosis ligada al cromosoma X. Sec Gen: STS  
**Código:** GEN\_000477  
**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:** Ictiosis vulgar. Sec Gen: FLG  
**Código:** GEN\_000478  
**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:** Ictiosis y eritroderma ictiosiforme. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000479  
**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:** Ictiosis-colangitis esclerosante neonatal, Sd. Gen: CLDN1  
**Código:** GEN\_000480  
**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:** 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  
**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 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:** IGA SECRETORA LAGRIMAS (INMUNOGLOBULINA IGA LAGRIMAS)  
**Código:** IGALA  
**Técnica:** Nefelometría  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 5 días

**Descripción:** IGA SECRETORA LAGRIMAS (INMUNOGLOBULINA IGA LAGRIMAS)

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: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1mL Saliva en frasco esteril

Valores de referencia: ( 40 - 170 )

---

**Descripción:** IGE ESPECIFICAS (PERFIL EN MICROARRAYS) ISAC

Código: ALERGISAC

Técnica: Microarrays.

Unidades:

Plazo: 21 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: Suero congelado.

Valores de referencia: ( Inf. 0.3 ) Indetectable

( 0.3 - 0.9 ) Bajo

( 1 - 14.9 ) Moderado/Alto

( Sup. 15 ) Muy alto

---

**Descripción:** IGE MOCO NASAL (INMUNOGLOBULINA IGE MOCO NASAL)

Código: IGEMOCO

Técnica: Fluoroinmunoanálisis

Unidades: kU/L

Plazo: 3 días

Tubo: Muestra envios 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

**Descripción:** IGF-1 (SOMATOMEDINA C)

Comentario adicional:

Valores de referencia: (15.0 - 129) Hombre 1 mes - 3 años  
 (22 - 208) Hombre 3 años - 6 años  
 (40.1 - 255) Hombre 6 años - 9 años  
 (68.7 - 316) Hombre 9 años - 11 años  
 (143 - 506) Hombre 11 años - 13 años  
 (177 - 507) Hombre 13 años - 15 años  
 (173 - 414) Hombre 15 años - 18 años  
 (18.2 - 172) Mujer 1 mes - 3 años  
 (35.4 - 232) Mujer 3 años - 6 años  
 (56.9 - 277) Mujer 6 años - 9 años  
 (118 - 448) Mujer 9 años - 11 años  
 (170 - 527) Mujer 11 años - 13 años  
 (191 - 496) Mujer 13 años - 15 años  
 (190 - 429) Mujer 15 años - 18 años  
 (117 - 323) 18 años - 21 años  
 (98.7 - 289) 21 años - 24 años  
 (83.6 - 259) 24 años - 29 años  
 (71.2 - 234) 29 años - 34 años  
 (63.4 - 223) 34 años - 39 años  
 (58.2 - 219) 39 años - 44 años  
 (53.3 - 215) 44 años - 49 años  
 (48.1 - 209) 49 años - 54 años  
 (44.7 - 210) 54 años - 59 años  
 (43.0 - 220) 59 años - 64 años  
 (40.2 - 225) 64 años - 69 años  
 (35.1 - 216) 69 años - 79 años  
 (30.6 - 208) 79 años - 90 años  
 (63.2 - 271) Hombre Estadio Tanner I  
 (114 - 411) Hombre Estadio Tanner II  
 (166 - 510) Hombre Estadio Tanner III  
 (170 - 456) Hombre Estadio Tanner IV  
 (161 - 384) Hombre Estadio Tanner V  
 (71.4 - 394) Mujer Estadio Tanner I  
 (122 - 508) Mujer Estadio Tanner II  
 (164 - 545) Mujer Estadio Tanner III  
 (174 - 480) Mujer Estadio Tanner IV  
 (169 - 400) Mujer Estadio Tanner V

**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. Como alternativa 1 ml de plasma Heparina.

Valores de referencia: (0.7 - 3.9) < 2 años  
 (0.9 - 5.6) 2 años - 6 años  
 (1.3 - 7.1) 6 años - 10 años  
 (2.1 - 10.0) 10 años - 14 años  
 (3.3 - 9.5) 14 años - 16 años  
 (3.0 - 7.8) > 16 años

**Descripción:** IGF-II

Código: IGFII

Técnica: EIA

**Descripción:** IGF-II  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** ( 350 - 1000 )

---

**Descripción:** IGG A ASPERGILLUS NIGER  
**Código:** RM207IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A ANIMALES PERIQUITO (PLUMAS, EXCREMENTOS Y PROTEÍNA)  
**Código:** PERIQMEZIG  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES FARINAE SUERO  
**Código:** D02IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES MICROCERAS SUERO  
**Código:** D03IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM- Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS SUERO  
**Código:** D01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS SUERO

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A ALIMENTOS BACALAO (PESCADO) SUERO

Código: F03IGG

Técnica: CAP SYSTEM- Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A ALIMENTOS CLARA DE HUEVO SUERO

Código: F01IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A ALIMENTOS GLUTEN (TRIGO) SUERO

Código: F79IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A ALIMENTOS OVOALBUMINA

Código: F232IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST 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 RAST A ANIMALES CASPA DE GATO SUERO

Código: E01IGG

Técnica: CAP SYSTEM- Fluoroinmunoanálisis

**Descripción:** IGG RAST A ANIMALES CASPA DE GATO SUERO  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST 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 RAST 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 RAST A ANIMALES EXCREMENTO DE CANARIO  
**Código:** E200IGG  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A ANIMALES EXCREMENTOS DE PERIQUITO SUERO  
**Código:** E77IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A ANIMALES LORO (plumas, excrems y prots en suero)  
**Código:** GE92IGG  
**Técnica:** Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 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.

**Descripción:** IGG RAST A ANIMALES LORO (plumas, excrems y prots en suero)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A ANIMALES PALOMA (plumas, excrems y prots en suero)

Código: GE91IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST 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 RAST A ANIMALES 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 RAST A ENTEROTOXINA A STAPHILOC.

Código: M80IGG

Técnica: Fluoroinmunoanalisis ( Cap System)

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A ENTEROTOXINA C STAPHILOC

Código: M223IGG

Técnica: Fluoroinmunoanalisis ( Cap System)

Unidades: mg/L

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A ENTEROTOXINA TSST STAPHILOC.

Código: M226IGG

Técnica: Fluoroinmunoanálisis ( Cap System)

**Descripción:** IGG RAST A ENTEROTOXINA TSST STAPHILOC.

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A INSECTOS APIS MELLIFERA (VENENO DE ABEJA) SUERO

**Código:** I01IGG

**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A INSECTOS BLATELLA GERMANICA (CUCARACHA) SUERO

**Código:** I06IGG

**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST 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:** IGG RAST A INSECTOS POLISTES SPP. (VENENO DE AVISPA) SUERO

**Código:** I04IGG

**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A INSECTOS VESPULA SPP (VENENO DE AVISPA) SUERO

**Código:** I03IGG

**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG RAST A INSECTOS VESPULA spp (VENENO DE AVISPA) SUERO

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST 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 RAST A MOHOS Y HONGOS ALTERNARIA ALTERNATA (A. TENUIS) S

Código: M06IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST 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 RAST A MOHOS Y HONGOS CANDIDA ALBICANS SUERO

Código: M05IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST 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 RAST A MOHOS Y HONGOS MUCOR RACEMOSUS SUERO

Código: M04IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Descripción:** IGG RAST A MOHOS Y HONGOS MUCOR RACEMOSUS SUERO

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM NOTATUM SUERO

**Código:** M01IGG

**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST 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 RAST A POLENES DE ARBOLES CORYLUS AVELLANA (AVELLANO) SU

**Código:** T04IGG

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES 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 RAST A POLENES DE ARBOLES FRAXINUS AMERICANA (FRESNO AME)

**Código:** T15IGG

**Técnica:** CAP SYSTEM- Fluoroinmunoanálisis

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES FRAXINUS AMERICANA (FRESNO AME)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES OLEA EUROPAEA (OLIVO) SUERO

Código: T09IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES PINUS STROBUS (PINO) SUERO

Código: T16IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES PLATANUS ACERIFOLIA (POLEN DE

Código: T11IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES QUERCUS ALBA (ROBLE, ENCINA) S

Código: T07IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES SALIX CAPREA (SAUCE) SUERO

Código: T12IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES ULMUS AMERICANA (OLMO) SUERO

Código: T08IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE ARBOLES ULMUS AMERICANA (OLMO) SUERO  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE GRAMINEAS ANTHOXANTHUM ODORATUM  
**Código:** G01IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis.  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE GRAMINEAS 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 RAST A POLENES DE GRAMINEAS 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 RAST A POLENES DE GRAMINEAS 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 RAST A POLENES DE GRAMINEAS LOLIUM PERENNE (BALlico) SUE  
**Código:** G05IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE GRAMINEAS LOLIUM PERENNE (BALLICO) SUE

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE GRAMINEAS PHLEUM PRATENSE (HIERBA TIM)

Código: G06IGG

Técnica: CAP-SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE GRAMINEAS POA PRATENSIS (ESPIGUILLA) S

Código: G08IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE GRAMINEAS 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 RAST A POLENES DE HERBACEAS CHENOPODIUM ALBUM (CEÑIGO) S

Código: W10IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA JUDAICA (PARIETAR)

Código: W21IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA OFFICINALIS (PARI

Código: W19IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA OFFICINALIS (PARI)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE HERBACEAS PLANTAGO LANCEOLATA (LLANTEN)  
**Código:** W09IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE HERBACEAS SALSOLA KALI (PESTIFER) (SAL)  
**Código:** W11IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A POLENES DE HERBACEAS URTICA DIOICA (ORTIGA) SUERO  
**Código:** W20IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST A POLVOS DE CASA (HOLLISTER STIER)  
**Código:** H02IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG RAST MOHOS Y HONGOS CLADOSPORIUM HERBARUM (HORMODENDRUM)  
**Código:** M02IGG  
**Técnica:** CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG RAST MOHOS Y HONGOS CLADOSPORIUM HERBARUM (HORMODENDRUM)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG RAST POLENES DE HERBACEAS ARTEMISIA VULGARIS (ARTEMISA)

Código: W06IGG

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS LECHE DE CABRA SUERO

Código: F300IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ACAROS ACARUS SIRO SUERO

Código: D70IGG4

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES FARINAE SUERO

Código: D02IGG4

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS SUERO

Código: D01IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ACAROS LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR SUERO

Código: D71IGG4

Técnica:

**Descripción:** IGG4 RAST A ACAROS LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR SUERO

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS ALFA-LACTOALBUMINA (LECHE DE VACA) SUE

**Código:** F76IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS BETA-LACTOGLOBULINA (LECHE DE VACA) SU

**Código:** F77IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS CACAHUETE SUERO

**Código:** F13IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS CASEINA (LECHE DE VACA) SUERO

**Código:** F78IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS CLARA DE HUEVO SUERO

**Código:** F01IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS CLARA DE HUEVO SUERO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS OVOALBUMINA SUERO

Código: RF232IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS OVOMUCOIDE SUERO

Código: RF233IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS TRIGO

Código: F04IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ALIMENTOS TRIGO (ALIMENTO) SUERO

Código: S04IGG4

Técnica: FPIA

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Alternativa: plasma edta

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST 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 RAST A ANIMALES CASPA DE GATO SUERO

Código: E01IGG4

Técnica:

**Descripción:** IGG4 RAST A ANIMALES CASPA DE GATO SUERO

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST 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 RAST 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 RAST A ENTEROTOXINA B STAPHILOC.

**Código:** M81IGG4

**Técnica:** Fluorimunoanálisis (Cap System)

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ENTEROTOXINA C STAPHILOC

**Código:** M223IGG4

**Técnica:** Fluoroanálisis ( Cap System)

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A ENTEROTOXINA TSST STAPHILOC.

**Código:** M226IGG4

**Técnica:** Fluoroinmunoanálisis ( Cap System)

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG4 RAST A ENTEROTOXINA TSST STAPHILOC.

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A INSECTOS AEDES COMMUNIS (MOSQUITO COMUN)

Código: I71IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A INSECTOS APIS MELLIFERA (VENENO DE ABEJA) SUERO

Código: I01IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A INSECTOS POLISTES DOMINULUS(VENENO AVISPA)

Código: I77IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A INSECTOS 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 RAST A INSECTOS VESPULA SPP (VENENO DE AVISPA) SUERO

Código: I03IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A MOHOS Y HONGOS ALTERNARIA ALTERNATA (A. TENUIS)

Código: M06IGG4

Técnica:

**Descripción:** IGG4 RAST A MOHOS Y HONGOS ALTERNARIA ALTERNATA (A. TENUIS)

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST 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 RAST A MOHOS Y HONGOS CANDIDA ALBICANS SUERO

**Código:** M05IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A MOHOS Y HONGOS CLADOSPORIUM HERBARUM (HORMODENDR

**Código:** M02IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A MOHOS Y HONGOS FUSARIUM MONILIFORME SUERO

**Código:** M09IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A MOHOS Y HONGOS MUCOR RACEMOSUS SUERO

**Código:** M04IGG4

**Técnica:**

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG4 RAST A MOHOS Y HONGOS MUCOR RACEMOSUS SUERO

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RAST A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM NOTATUM SUERO

Código: M01IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES CORYLUS AVELLANA (AVELLANO) S

Código: T04IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 23 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES CUPRESSUS ARIZONICA

Código: T222IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES CUPRESSUS SEMPERVIRENS

Código: T23IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES FRAXINUS AMERICANA (FRESNO AM)

Código: T15IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES OLEA EUROPAEA (OLIVO) SUERO

Código: T09IGG4

Técnica:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES OLEA EUROPAEA (OLIVO) SUERO  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES PINUS STROBUS (PINO) SUERO  
**Código:** T16IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE 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 RAST A POLENES DE ARBOLES SALIX CAPREA (SAUCE) SUERO  
**Código:** T12IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE ARBOLES ULMUS AMERICANA (OLMO) SUERO  
**Código:** T08IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS CYNODON DACTYLON (GRAMA MAY)  
**Código:** G02IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS CYNODON DACTYLON (GRAMA MAY)

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS DACTYLIS GLOMERATA (GRAMA,C)

Código: G03IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS FESTUCA ELATIOR (CAÑUELA,FE)

Código: G04IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS LOLIUM PERENNE (BALICO) SU

Código: G05IGG4

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS PHLEUM PRATENSE (HIERBA TIM)

Código: G06IGG4

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS POA PRATENSIS (ESPIGUILLA)

Código: G08IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS SECALE CEREALE (CENTENO) (P)

Código: G12IGG4

Técnica:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE GRAMINEAS SECALE CEREALE (CENTENO) (P  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE HERBACEAS ARTEMISIA VULGARIS (ARTEMIS)  
**Código:** W06IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE HERBACEAS CHENOPODIUM ALBUM (CEÑIGO)  
**Código:** W10IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA JUDAICA (PARIETA)  
**Código:** W21IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA OFFICINALIS (PAR)  
**Código:** W19IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE HERBACEAS PLANTAGO LANCEOLATA (LLANTE)  
**Código:** W09IGG4  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE HERBACEAS PLANTAGO LANCEOLATA (LLANTE)

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RAST A POLENES DE HERBACEAS SALSOLA KALI (PESTIFER) (SA)

Código: W11IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGG4 RASTA ALIMENTOS LECHE DE OVEJA

Código: F325IGG4

Técnica:

Unidades: mg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** IGLON5 ANTICUERPOS SUERO

Código: IGLON5

Técnica: Inmunofluorescencia Indirecta

Unidades:

Plazo: 32 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: = Título < 1:10 Negativo

= Título > 1:10 Positivo

**Descripción:** IL28B rs8099917 SNP ligado a respuesta a peg-INF/RBV

Código: IL28B\_SNP

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:** IMIPRA

Descripción: IMIPRAMINA MAS DESIPRAMINA

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

Comentario adicional: 2 mL suero

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	DESIPRA		DESIPRAMINA (Perfil)	ng/mL	
Prueba	IMIDESI		IMIPRAMINA (Perfil)	ng/mL	(150 - 250) Suma (Sup. 500) Tóxico - Suma

<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	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 )
<b>Descripción:</b>	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 )
<b>Descripción:</b>	INDICE DE QUICK
Código:	QUICK
Técnica:	
Unidades:	%
Plazo:	3 días
Tubo:	Coagulación - Plasma Citrato
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( 80 - 120 )
<b>Descripción:</b>	INDICE DE RETICULOCITOS INMADUROS
Código:	IRF
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Sangre EDTA
Comentario adicional:	5 ml sangre total EDTA. Rogamos envio 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:**

**Código:** IRIESGO1  
**Descripción:** INDICE DE RIESGO PRIMER TRIMESTRE  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PAPP.A		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
Prueba	BETAHCGL		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	INDRIES1		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	FECHAECHO		FECHA ECOGRAFIA SEMANA 12		
Prueba	CRL		CRL LONGITUD CRANEO CAUDAL	mm	
Prueba	TN		TRANSLUCENCIA NUCAL	mm	
Prueba	HUESONASAL		HUESO NASAL AUSENTE		

Componentes					
Prueba	RAZA		RAZA		
Prueba	NFETOS		NUMERO DE FETOS		

**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:** PHIPROPSA

Descripción: Indice de salud prostatica- PHI (proPSA),Suero

Técnica:

Comentario adicional: El suero debe centrifugarse y separarse antes de 3 horas despues de la toma de la muestra.

Componentes

Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PHIPSA		Perfil Indice de Salud Prostático PSA	µg/l	(Inf. 4)
Prueba	PHIPSALIBR		Perfil Indice de Salud Prostático PSA-Libre	µg/L	
Prueba	PHIPSAPRO		Perfil indice de salud prostático proPSA	ng/L	
Prueba	INDICEPHI		Perfil Indice 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: ( Sup. 16 )

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	SEMGEST		SEMANAS DE GESTACION	sem.gestación	
Prueba	BETAHCGL		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		
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	FECHAECHO		FECHA ECOGRAFIA SEMANA 12		
Prueba	CRL		CRL LONGITUD CRANEO CAUDAL	mm	

---

**Código:** ROMA  
**Descripción:** INDICE ROMA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CA125		CA 125 II SUERO	UI/mL	(Inf. 35)
Prueba	HE4		HE4 (PROTEINA EPIDIDIMAL HUMANA)	pmol/L	(Inf. 92) Mujer > 14 años Premenopausia (Inf. 121) Mujer > 14 años Postmenopausia
Prueba	ROMAPRE		INDICE ROMA PREMENOPAUSICA	%	(Inf. 7.4) Bajo Riesgo (Sup. 7.4) Alto Riesgo
Prueba	ROMAPOST		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)
Valores de referencia:	(Inf. 4) ;Observaciones: WADA Agosto 2004. Con la técnica utilizada se obtiene un resultado orientativo, sin validez legal.

Código:	INFLIXIMAB
Descripción:	INFLIXIMAB NIVELES SUERO Y AC. ANTI INFLIXIMAB
Técnica:	ENZIMOINMUNOANÁLISIS.
Comentario adicional:	2 mL Suero. Toma de muestra antes de la administración de la próxima dosis.

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	INFLIANTIC		PERFIL INFILIXIMAB AC. SUERO		
Prueba	INFLINIVE		PERFIL INFILIXIMAB NIVELES SUERO	mcg/mL	

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:	
Unidades:	
Plazo:	9 días

<b>Descripción:</b>	INFLUENZA A ANTICUERPOS IGG EN LCR
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
<b>Descripción:</b>	INFLUENZA A ANTICUERPOS IGM
Código:	INFLUAACM
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. 0.90) Negativo
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	INFLUENZA B ANTICUERPOS IGM
Código:	INFLUBACM
Técnica:	Técnica EIA
Unidades:	
Plazo:	7 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
<b>Descripción:</b>	Informe compatibilidad genética (matching)
Código:	INF_COMPAT
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	EDTA 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:	
<b>Descripción:</b>	INHIBIDOR ACTIVIDAD TISULAR DEL PLASMINOGENO (PAI)
Código:	PLASMIINHI
Técnica:	Coloiremitría
Unidades:	U/mL
Plazo:	13 días

<b>Descripción:</b>	INHIBIDOR ACTIVIDAD TISULAR DEL PLASMINOGENO (PAI)
Tubo:	Coagulación - Plasma Citrato
Comentario adicional:	1 mL Plasma Citrato Sódico. Separar plasma y congelar inmediatamente.
Valores de referencia:	(1.0 - 7.0)
<b>Descripción:</b>	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 centrifugacion 2500g/15 min) y congelar
Valores de referencia:	(Inf. 0.5)
<b>Descripción:</b>	INHIBIDORES ESPECIFICOS FRENTE AL FACTOR VIII EN PLASMA
Código:	INHIFVIII
Técnica:	Coagulométrica
Unidades:	U. Bethesda
Plazo:	9 días
Tubo:	Coagulación - Plasma Citrato
Comentario adicional:	2 mL plasma citrato pobre en plaquetas (doble centrifugacion 2500g/15 min) y congelar
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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 centrifugacion 2500g/15 min) y congelar
Valores de referencia:	(Inf. 0.5) Negativo
<b>Descripción:</b>	INHIBIDORES FRENTE AL FACTOR XII 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
<b>Descripción:</b>	INHIBINA A
Código:	INIBINAA
Técnica:	Inmunoquimioluminiscencia
Unidades:	pg/mL
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal

<b>Descripción:</b>	INHIBINA A
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

---

<b>Descripción:</b>	INHIBINA B DIMERICA
Código:	INHIBDIM
Técnica:	EIA
Unidades:	pg/mL
Plazo:	9 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 352) Hombre < 12 años (Inf. 83) Mujer < 12 años (25 - 325) Hombre > 13 años (Inf. 341) Mujer > 13 años (Inf. 273) Mujer > 13 años 3er dia ciclo (Inf. 4) Mujer > 13 años Menopausia

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	Inmunodeficiencia combinada severa. Panel
Código:	GEN_000484
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:	

---

<b>Descripción:</b>	Inmunodeficiencia común variable. Panel NGS
Código:	GEN_000485
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:	

---

<b>Descripción:</b>	Inmunodeficiencia ligada X déficit magnesio neoplasia. MAGT1
Código:	GEN_000486
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Inmunodeficiencia. Panel NGS
Código:	GEN_000487
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Inmunodeficiencias primarias. Panel NGS
Código:	GEN_000488
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	INMUNOELECTROFORESIS ORINA (INMUNOFIJACION)
Código:	INMUNO2
Técnica:	Inmunolectroforesis
Unidades:	
Plazo:	6 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	25 mL orina 24 h
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	INMUNOELECTROFORESIS SUERO (INMUNOFIJACION)
Código:	INMUNO
Técnica:	Inmunofijacion
Unidades:	
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1ml
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	INMUNOFENOTIPO LEUCOCITARIO EN MEDULA OSEA
Código:	TIPALEUMO
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	5 días

**Descripción:** INMUNOFENOTIPO LEUCOCITARIO EN MEDULA OSEA

Tubo: Sangre EDTA

Comentario adicional: Medula ósea recogida en tubo de EDTA

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) en Heces

Código: IGAHECES

Técnica:

Unidades: µg/g

Plazo: 9 días

Tubo: heces especiales

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

NO SE PUEDE UTILIZAR EDTA: Alternativa plasma heparina.

Valores de referencia: (1 - 34) < 3 meses

(8 - 91) 3 meses - 1 año

(21 - 291) Hombre 1 año - 12 años

(63 - 484) Hombre 12 años - 60 años

(101 - 645) Hombre > 60 años

(21 - 282) Mujer 1 año - 12 años

(65 - 421) Mujer 12 años - 60 años

(69 - 517) Mujer > 60 años

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGA EN LCR

Código: IGALCR

Técnica: Nefelometria

Unidades: mg/dL

Plazo: 4 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1ml LCR

Valores de referencia: (Inf. 0.8)

**Descripción:** INMUNOGLOBULINA IGA EN ORINA

Código: IGA2O

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGA EN ORINA
Técnica:	Nefelometria-Turbidimetria
Unidades:	mg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	5 mL ORINA DE 24 HORAS
Valores de referencia:	(Inf. 10)

---

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGE TOTAL
Código:	IGE
Técnica:	CAP - 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

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGG
Código:	IGG
Técnica:	Turbidimetría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	0.5 mL suero NO SE PUEDE UTILIZAR EDTA: Alternativa plasma heparina.

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGG
Valores de referencia:	( 397 - 1765 ) Hombre < 1 mes ( 205 - 948 ) Hombre 1 mes - 1 año ( 475 - 1210 ) Hombre 1 año - 2 años ( 540 - 1822 ) Hombre > 2 años ( 391 - 1737 ) Mujer < 1 mes ( 203 - 934 ) Mujer 1 mes - 1 año ( 483 - 1226 ) Mujer 1 año - 2 años ( 552 - 1631 ) Mujer > 2 años

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGG EN LCR
Código:	IGGLCR
Técnica:	Nefelometria, , Standard IFCC/BCR/CAP-CRM 470
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1ml
Valores de referencia:	( 2 - 4 )

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGG EN ORINA
Código:	IGG2O
Técnica:	Nefelometria
Unidades:	mg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	5 ML ORINA DE 24 HORAS
Valores de referencia:	( Inf. 10 )

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGG SUBCLASE 4 SUERO
Código:	IGG4
Técnica:	Turbidimetría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Suero. Alternativa Plasma.
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

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGM
Código:	IGM
Técnica:	Turbidimetría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGM
Comentario adicional:	0.5 mL suero NO SE PUEDE UTILIZAR EDTA: Alternativa plasma heparina.
Valores de referencia:	(6 - 21) < 3 meses (17 - 143) Hombre 3 meses - 1 año (41 - 183) Hombre 1 año - 12 años (22 - 240) Hombre > 12 años (17 - 150) Mujer 3 meses - 1 año (47 - 240) Mujer 1 año - 12 años (33 - 293) Mujer > 12 años

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGM EN LCR
Código:	IGMLCR
Técnica:	nefelometria
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1ml
Valores de referencia:	(Inf. 0.8)

---

<b>Descripción:</b>	INMUNOGLOBULINA IGM EN ORINA
Código:	IGM2O
Técnica:	Nefelometria
Unidades:	mg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	5 ML ORINA DE 24 HORAS
Valores de referencia:	(Inf. 10)

---

<b>Descripción:</b>	INR TIEMPO PROTROMBINA
Código:	INR
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Coagulación - Plasma Citrato
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(0.9 - 1.1)

---

<b>Descripción:</b>	INSULINA AC. SUERO
Código:	INSULIAC
Técnica:	ELISA
Unidades:	U/mL
Plazo:	9 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 5.0) Negativo (5.0 - 10.0) Indeterminado (Sup. 10.0) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	INSULINA LIBRE SUERO
Código:	INSULIBRE
Técnica:	INMUNOLUMINISCENCIA

**Descripción:** INSULINA LIBRE SUERO  
**Unidades:** mcU/mL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero.  
**Valores de referencia:** (3.0 - 25.0)

---

**Descripción:** INSULINA SUERO  
**Código:** INSULIN  
**Técnica:** Téc. ICMA  
**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 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:** 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 LIQUIDO PLEURAL  
**Código:** INTERFLPE  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** UI/ml  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL líquido pleural  
**Valores de referencia:** (Inf. 3.7)

---

**Descripción:** INTERFERON GAMMA EN PLASMA  
**Código:** INTERFGAMM  
**Técnica:** ELISA  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 17 días

**Descripción:** INTERFERON GAMMA EN PLASMA

Tubo: Plasma EDTA Refrigerado

Comentario adicional: 1 mL plasma EDTA.

Valores de referencia: ( Inf. 0.89 )

---

**Descripción:** INTERLEUCINA -8(IL-8)

Código: IL8

Técnica: EIA

Unidades: pg/mL

Plazo: 23 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 mL de suero o 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: 23 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: ENZIMOINMUNOANÁLISIS

Unidades: pg/mL

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 mL Suero. Separar el suero lo antes posible. Congelar y enviar congelado.

Valores de referencia: ( Inf. 10.0 )

---

**Descripción:** INTERLEUCINA-2 (IL-2)

Código: IL2

Técnica: Enzimooinmunoanálisis

Unidades: pg/mL

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 mL suero o plasma (EDTA). CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

**Descripción:** INTERLEUCINA-2 (IL-2)

**Valores de referencia:** ( Inf. 6.5 )

**Descripción:** INTERLEUCINA-5

Código: IL5

Técnica: Enzimoinmunoanálisis.

Unidades: pg/mL

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 ml suero o plasma (EDTA). Congelar y enviar congelado.

**Valores de referencia:** ( Inf. 4.0 )

**Descripción:** INTERLEUCINA-6 (IL-6)

Código: IL6

Técnica: inmunoanálisis

Unidades: pg/mL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 mL de suero. Congelar y enviar congelado.

Alternativa: 1mL de plasma EDTA/Heparina. Congelar y enviar congelado.

**Valores de referencia:** ( Inf. 7 )

**Descripción:** INTERLEUCINA-6 (IL-6) MUESTRA

Código: IL6MUESTRA

Técnica: INMUNOANÁLISIS

Unidades: pg/mL

Plazo: 5 días

Tubo:

Comentario adicional: Antes de enviar la muestra es necesario contactar con el laboratorio.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Intolerancia a la Fructosa: gen ALDOB (NGS)

Código: FRUCTOSMUT

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:**

**Descripción:** Intolerancia a la lactosa de adulto: gen MCM6 (NGS)

Código: MCM6\_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 reotulado con BM.

Alternativa: Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** IODO\_MG (CONCENTRACIÓN EN ORINA)  
**Código:** IODO\_MG  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10mL de Orina reciente.  
**Valores de referencia:** ( 26 - 705 )

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	HDA		Perfil Isocianatos, 1,6-HEXAMETILEN DIAMINA	mcg/g creatin.		
Prueba	TDA24		Perfil Isocianatos, 2,4-TOLUENO DIAMINA	mcg/L		
Prueba	TDA26		Perfil Isocianatos, 2,6-TOLUENO DIAMINA	mcg/L		
Prueba	MDA		Perfil Isocianatos, 4,4-METILEN DIANILINA	mcg/L		

**Código:** LDHISO  
**Descripción:** ISOENZIMAS DE LDH  
**Técnica:** Electroforesis  
**Comentario adicional:** 1 mL

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	LDH1		LDH 1	%	(17 - 31)	
Prueba	LDH2		LDH 2	%	(32 - 45)	
Prueba	LDH3		LDH 3	%	(18 - 30)	
Prueba	LDH4		LDH 4	%	(5 - 11)	
Prueba	LDH5		LDH 5	%	(2.5 - 10)	

**Descripción:** ISOENZIMAS FOSFATASA ALCALINA  
**Código:** ALPFRAS

**Descripción:** ISOENZIMAS FOSFATASA ALCALINA

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: Cromatografia 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

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 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:

---

<b>Descripción:</b>	Joubert /Nefronoptisis juvenil fam,Sd. Sec Gen: NPHP1
Código:	GEN_000490
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Joubert, Sd. y patologías relacionadas. Panel NGS
Código:	GEN_000491
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Kabuki, Sd. Panel NGS
Código:	GEN_000492
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Kallmann, Sd. Panel NGS
Código:	GEN_000493
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Kenny-Caffey, Sd. Sec Gen: TBCE
Código:	GEN_000494
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	KETAMINA EN ORINA CONFIRMACION
Código:	KETAMIN
Técnica:	Cromatografía líquida - tandem masas LC-MS/MS
Unidades:	
Plazo:	17 días

**Descripción:** KETAMINA EN ORINA CONFIRMACION

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 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:** Kingella kingae PCR Cualitativa

Código: TOXKINGELL

Técnica: Hibridación molecular con ampliación (PCR)

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Muestra envíos externos

Comentario adicional: Sangre total refrigerada

Líquido articular

Líquido de punción

Torunda de PCR

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Klippel-Feil tipo 1, Sd. Sec Gen: GDF6

Código: GEN\_000496

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:** Krabbe, enfermedad de. Sec Gen: GALC

Código: GEN\_000497

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:** Ku Ac. SUERO

Código: AC.KU

Técnica: tec. inmunoblot

Unidades:

Plazo: 5 días

Tubo: Suero Basal

**Descripción:** Ku Ac. SUERO

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** LACOSAMIDA EN SUERO

Código: LACOSAMIDA

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: (1 - 10)

**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: Enzimoinmunoanálisis

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: 17 días

Tubo: heces especiales

Comentario adicional: 5gr DE HECES, CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO.

Valores de referencia:

**Descripción:** Lactógeno 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:** LAMOTRIGINA SUERO  
**Código:** LAMOTRIGIN  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia - Espectrometría de masas  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1ml de suero congelado.  
                           1 alícuota específica para este análisis.  
**Valores de referencia:** (3.0 - 14.0)

---

**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:** Inmuniturbidimetría  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 40)

---

**Descripción:** LATEX-FR (FACTOR REUMATOIDE)  
**Código:** LATEXFR  
**Técnica:** Inmuniturbidimetría  
**Unidades:** UI/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 0.5 mL suero.  
**Valores de referencia:** (Inf. 30)

---

**Descripción:** LDH  
**Código:** LDH  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**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:** (125 - 220)

---

**Descripción:** LDH EN LIQUIDO CEFALORRAQUIIDEO  
**Código:** LIQLCLDH  
**Técnica:** Espectrofotometría

**Descripción:** LDH EN LIQUIDO CEFALORRAQUIIDEO  
**Unidades:** U/L  
**Plazo:**  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** LDL-COLESTEROL  
**Código:** LDL  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 130) Prevención primaria  
(Inf. 100) Prevención secundaria

**Descripción:** LEFLUNOMIDA  
**Código:** LEFLUNOMID  
**Técnica:** Cromatografía líquida - tandem masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
**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

<b>Descripción:</b>	Legionella pneumophila DNA PCR Cualitativa
Código:	LEGIONEPCR
Técnica:	Detección DNA Hibridación Molecular con Amplificación (PCR) a Tiempo Real
Unidades:	
Plazo:	6 días
Tubo:	Muestra envíos externos
Comentario adicional:	Muestra respiratoria, Labado Broncoalveolar, Aspirado Bronquial.
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Leigh, Sd. Panel NGS
Código:	GEN_000706
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	LEISHMANIA AC. IGM
Código:	LEISHMAIGM
Técnica:	Inmunofluorescencia Indirecta.
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL.
Valores de referencia:	=<1/24 Negativo =>1/24 Positivo

---

<b>Descripción:</b>	Leishmania DNA PCR Cualitativa
Código:	LEISHMAPCR
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	LEISHMANIOSIS AC. SUERO (LEISHMANIA DONOVANI)
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 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:** 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 INTERROGANS ANTICUERPOS IGG  
**Código:** LEPTOSPACG  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero refrigerado  
Alternativa: plasma citrato, plasma EDTA dipotásico, plasma heparina de litio  
**Valores de referencia:** = Negativo

**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 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:**

<b>Descripción:</b>	Lesch-Nyhan, Sd. Sec Gen: HPRT1
Código:	GEN_000501
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas HM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Leucemia mieloide aguda: gen CEBPA (sec. Sanger)
Código:	CEBPA_MUTS
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<small>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</small>
	<b>IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE</b>

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:

---

<b>Descripción:</b>	Leucemia mieloide aguda: gen NPM1 exón 12 (sec. Sanger)
Código:	NPM1
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	32 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<small>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</small>
	<b>IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE</b>

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:

---

<b>Descripción:</b>	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:	<small>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</small>
	<b>IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE</b>

#### Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Leucemia mieloide aguda: reordenamiento CBFB/MYH11
Código:	CBFB_MYH11
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA

**Descripción:** Leucemia mieloide aguda: reordenamiento CBFB/MYH11

**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 (NGS)

Código: CSF3R\_MUTS

Técnica: NGS

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.

Valores de referencia:

**Descripción:** LEUCINAMINOPEPTIDASA (LAP)

Código: LAP

Técnica: Cinética , dsde 27/10/2011Espectrometría de absorción molecular

Unidades: U/L a 37 °C

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 ml de suero

Valores de referencia: (18 - 49)

**Descripción:** LEUCOCITOS EN EXUDADO

Código: LIQEXULEU

Técnica: Microscopía óptica

Unidades: /µL

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 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:** Leucodistrofias en adulto. Panel NGS (>10 genes)

Código: GEN\_000502

Técnica:

Unidades:

<b>Descripción:</b>	Leucodistrofias en adulto. Panel NGS (>10 genes)
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B1 (NGS)
Código:	EIF2B1
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B2 (NGS)
Código:	EIF2B2
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B3 (NGS)
Código:	EIF2B3
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B4 (NGS)
Código:	EIF2B4
Técnica:	NGS Illumina
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B5 (NGS)
Código:	EIF2B5
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días

**Descripción:** Leucoencefalop. sust. blanca evanescente: gen EIF2B5 (NGS)  
**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:** Leucoencefalopatía con sustancia blanca evanescente. Panel  
**Código:** GEN\_000503  
**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:** Leucoencefalopatía. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000504  
**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:** 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 de Alta Resolución.  
**Unidades:** mcg/mL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** ( 0.20 - 4.00 )

**Descripción:** LEVOFLOXACINO  
**Código:** LEVOFLOXA  
**Técnica:** Cromatografía líquida-espectrometría de masas  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 10 días

**Descripción:** LEVOFLOXACINO  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2ml suero congelado(tubo con separador)  
**Valores de referencia:**

Descripción:	LEVOMEPROMAZINA
Código:	LEVOOPROMAZ
Técnica:	Cromatografía Líquida de A
Unidades:	ng/mL
Plazo:	32 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	2 mL.
Valores de referencia:	( 10 - 140 ) ( Sup. 500 ) Toxicidad

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:	
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:	LICOPENO (ANNE)
Código:	LICOP
Técnica:	Cromatografía líquida de alta presión
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:	8 días

<b>Descripción:</b>	LIDOCAINA SUERO
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL Suero (Refrigerado)
Valores de referencia:	(1.50 - 6.00)
<b>Descripción:</b>	Li-Fraumeni tipo 2, Sd. Sec Gen: CHEK2
Código:	GEN_000505
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Lig X inmuno de reg-polienocrinopat-enteropat S IPEX. FOXP3
Código:	GEN_000720
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	LINDANO EN ORINA
Código:	LINDANOOOR
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.
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	Linfedema - distiquiasis, Sd. Sec Gen: FOXC2
Código:	GEN_000506
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

**Descripción:** Linfedema hereditario: gen FLT4 (NGS)

**Código:** FLT4\_MUTS

**Técnica:** NGS con TSOE Illumina

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Comentario adicional:** Muestras de tejido tumoral 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:**

**Código:** CELULASNK

**Descripción:** LINFOCITOS NATURAL KILLER SANG

**Técnica:** Citometría de flujo

**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CELULASNK1		LINFOCITOS NATURAL KILLER SANGRE		
Prueba	CD56NKH1		CELULAS KILLER CD56(NKH-1)	%	
Prueba	CD56NKHT		CELULAS NATURAL KILLER TOTALES	/µL	
Prueba	NOTATIP		NOTA TIPAJE LEUCOCITOS SANGRE PERIFERICA		
Prueba	LINFOTOT		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/µL	(900 - 5175)
Prueba	CELNK1TOT		CELULAS NK TOTALES	/µL	

**Descripción:** LINFOCITOS T ACTIVADOS

**Código:** CD3DR

**Técnica:** Citometría de flujo

**Unidades:** %

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Sangre EDTA

**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA a temperatura ambiente

**Valores de referencia:**

**Código:** LINFOTB1

**Descripción:** LINFOCITOS T Y B EN SANGRE TOTAL

**Técnica:** Citometría de flujo

**Comentario adicional:** 5 mL sangre total EDTA

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LINFOTOT		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/µL	(900 - 5175)
Prueba	CD3		MARCADORES LINFOIDES (CD3)	%	
Prueba	CD3T		LINFOCITOS CD3 TOTALES	/µL	
Prueba	CD19		MARCADORES LINFOIDES CD19	%	
Prueba	CD19T		LINFOCITOS CD19 TOTALES	/µL	

Componentes						
Prueba	NOTATIP		NOTA TIPAJE LEUCOCITOS SANGRE PERIFERICA			

Código: T4T8

Descripción: LINFOCITOS T4/T8 (COCIE)

Técnica:

Comentario adicional: 1 tubo de EDTA de 5ml

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	LINFOTOT		LINFOCITOS TOTALES (POBLACIONES LINFOCITARIAS)	/µL	(900 - 5175)	
Prueba	CD4		CD4 (T4)	%		
Prueba	CD4T		CD4 (T4) TOTAL	/µL		
Prueba	CD8		CD8 (T8)	%		
Prueba	CD8T		CD8 (T8) TOTAL	/µL		
Prueba	COCIENTE		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 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: Linfohistiocitosis hemofagocítica familiar. Panel NGS

Código: GEN\_000507

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: LIPASA

Código: LIPA

Técnica:

Unidades: U/L a 37 °C

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 8 - 78 )

Código: LIPIDOGRA  
 Descripción: LIPIDOGRAMA SUERO  
 Técnica:  
 Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PREALFA		PREALFA, LIPIDOGRAMA	%	(22 - 46)
Prueba	PREBETA		PREBETA, LIPIDOGRAMA	%	(1 - 27)
Prueba	BETA_LIP		BETA, LIPIDOGRAMA	%	(47 - 71)
Prueba	BETA_ALFA		COCIENTE BETA/ALFA DEL LIPIDOGRAMA		(1.1 - 3.1) beta+pre beta/alfa
Prueba	BETA_PRE		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 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: Lipofucinosis ceroide neuronal. Panel NGS  
 Código: GEN\_000510  
 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: Lipofuscinosis neuronal ceroidea: gen PPT1 (NGS)  
 Código: LIPOFUSMUT  
 Técnica:  
 Unidades:  
 Plazo: 30 días  
 Tubo: EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Lipofuscinosis neuronal ceroidea: 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: ASAHI

**Código:** GEN\_000511

**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:** LIPOPROTEINA (A) SUERO

**Código:** LPA

**Técnica:** Téc. Turbidimetría

**Unidades:** mg/dL

**Plazo:** 4 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 0.5 mL Suero/Plasma EDTA.

**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:** LIOSCALE: TEST AVANZADO DE LIPOPROTEINAS (RMN)

**Código:** LIOSCALE

**Técnica:** RMN

**Unidades:**

**Plazo:** 15 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Descripción:** LIPOSCALE: TEST AVANZADO DE LIPOPROTEINAS (RMN)

Valores de referencia:

**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:** Lisencefalía 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 RM. Alternativas: Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Lisencefalía: >10 genes (NGS)

Código: LISENCEFAL

Técnica:

**Descripción:** Lisencefalia: >10 genes (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: 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:** mg/L

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Muestra envíos externos

**Comentario adicional:** También se realiza en líquidos biológicos.

**Valores de referencia:** ( 4 - 13 )

**Descripción:** LISOZIMA ORINA (MURAMIDASA)

**Código:** LISOZI2

**Técnica:** Turbidimetría

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Orina 24 Horas

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** ( Inf. 2 )

**Descripción:** LISOZIMA SUERO (MURAMIDASA)

**Código:** LISOZI

**Técnica:** turbidimetría (*Micrococcus lysodeikticus*)

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** LISOZIMA SUERO (MURAMIDASA)

Comentario adicional: 1mL de suero

Valores de referencia: ( 2.5 - 8.0 )

---

**Descripción:** LISTERIA MONOCYTOGENES AC.

Código: LISTEAC

Técnica: Fijación del Complemento

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml de suero, no mandar tubo con gel separador

Valores de referencia: ( Inf. 10 ) Negativo

---

**Descripción:** Listeria monocytogenes DNA PCR suero

Código: LISTSUEPCR

Técnica:

Unidades:

Plazo: 6 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 2mL Suero

Alternativo: Sangre total EDTA, plasma

Valores de referencia:

---

**Descripción:** LITIO

Código: LI

Técnica: ESPECTROFOTOMETRÍA

Unidades: mmol/L

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 0.4 - 0.8 ) T. profiláctica  
( 0.6 - 1.2 ) T. fase aguda

---

**Descripción:** LITIO ERITROCITOS

Código: LIERI

Técnica: ESPECTROMETRÍA DE MASAS/PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE

Unidades: mmol/L

Plazo: 4 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

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

**Descripción:** LKM AC. SUERO

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: µg/L

Plazo: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL Suero. Refrigerado. Alternativa 1 mL Plasma EDTA Tripotásico.

Valores de referencia: (5 - 25)

**Descripción:** Lowe, Sd. Sec Gen: OCRL

Código: GEN\_000514

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:** Lp-PLA2 (Lipoprotein associated phospholipase A2)

Código: LPPLA2

Técnica: CLIA

Unidades: ng/mL

Plazo: 21 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Suero

Valores de referencia:

**Descripción:** LRP4 (Low density lipoprotein receptor related protein 4) AC. SUERO

Código: LRP4AC

Técnica:

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Se requiere información clínica.

Valores de referencia: =Negativo

**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:** =<1:40 Negativo <1:40  
=>1:40 Positivo>1:40

---

**Descripción:** M9 MITOCONDRIALES AC.  
**Código:** AMA9  
**Técnica:** IFI

**Descripción:** M9 MITOCONDRIALES AC.

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL

**Valores de referencia:** =<1:80 Negativo título<1:80  
=>1:80 Positivo título>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:** MACROAMILASA

**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:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Bilogía Molecular

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

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** MAG (MYELIN ASSOCIATED GLYCOPROTEIN) ANTICUERPOS IgM

**Código:** MAGACM

**Técnica:** EIA

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** MAG (MYELIN ASSOCIATED GLYCOPROTEIN) ANTICUERPOS IgM

Comentario adicional:

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

**Descripción:** MAG AC. IGM LCR (Glucoproteína asociada a mielina)

Código: MAGACMLCR

Técnica: Téc. Enzimoinmunoanálisis.

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

Unidades: mg/dL

Plazo: 5 días

Tubo: Semen

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 1.3 - 42.9 )

**Descripción:** MAGNESIO ERITROCITOS

Código: MGERI

Técnica: Espectrometría de absorción atómica

Unidades: mg/dL

Plazo: 5 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 2 mL, alternativo Heparina litio/sódica

Valores de referencia: ( 3.5 - 6.5 )

**Descripción:** MAGNESIO ORINA

Código: MG2

Técnica: Espectrofotometría

Unidades: mmol/24h

Plazo: 3 días

Tubo: Orina 24 Horas

**Descripción:** MAGNESIO ORINA

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 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:** Malformac. venosas cutáneas y mucosas. Sec Gen: TEK

Código: GEN\_000519

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:** Malformación cavernosa cerebral hereditaria. Panel NGS

Código: GEN\_000517

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:** MALONDIALDEHÍDO PLASMA

Código: MALONDI

Técnica: Espectrofotometría

Unidades: µmol/L

Plazo: 23 días

Tubo: Plasma EDTA Refrigerado

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: 15 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Bloque de tejido tumoral. Tª ambiente

Tumor INFILTRANTE

Entregar a Asesoría Genética

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	MANGANESO EN SANGRE
Código:	MANGANESO
Técnica:	Espectrometría de emisión atómica-Espectrometría de masas
Unidades:	mcg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	TUBO ESPECIAL al final de la semana laboral
Valores de referencia:	( Inf. 20 )

---

<b>Descripción:</b>	MANGANESO ORINA
Código:	MN2
Técnica:	Espectrometría emisión atómica-E. masas (ICP/MS) a partir 30/5.Técnica A.A.S.
Unidades:	mcg/L
Plazo:	9 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	5 ml orina (micción aislada)
Valores de referencia:	( Inf. 8 ) B.E.I: Personal expuesto

---

<b>Descripción:</b>	MANGANESO SUERO
Código:	MN
Técnica:	ICP-MS
Unidades:	µg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	.No se puede realizar de plasma de Edta.
Valores de referencia:	( Inf. 3.1 )

---

<b>Descripción:</b>	MANTOUX INTRADERMOREACCION
Código:	MANTOUX
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Tubo Especial
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=NEGATIVO

---

<b>Descripción:</b>	Marfan, enfermedad de, y aneurismas. Panel NGS
Código:	GEN_000345
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas RM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Marinesco-Sjögren, Sd. Sec Gen: SIL1
Código:	GEN_000520
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días

**Descripción:** Marinesco-Sjögren, Sd. Sec Gen: SIL1  
**Tubo:** 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:** 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.

**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 EM. 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:** MEDICION LDL ENZIMÁTICO DIRECTO  
**Código:** DIRECTOLDL  
**Técnica:** Enzimática directa  
**Unidades:** mg/dL  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal

<b>Descripción:</b>	MEDICION LDL ENZIMÁTICO DIRECTO
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

---

<b>Descripción:</b>	Melanoma familiar - susceptibilidad. Sec Gen: MC1R
Código:	GEN_000522
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	MELANOMA HEREDITARIO. Panel NGS >10 genes
Código:	MELANOMH
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	MELANOMA INHIBITORY ACTIVITY (MIA)
Código:	MIA
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	µg/L
Plazo:	34 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1 ml. congelar y enviar congelado
Valores de referencia:	(Inf. 12.00)

---

<b>Descripción:</b>	MELANOMA SOMATICO. Mutaciones, fusiones
Código:	NGS_MELS
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra Anatomía Patológica
Comentario adicional:	Muestras: tejido incluido en parafina. Laboratorio Oncogenética
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	MELAS (encefalopatía mitocondrial): mtDNA (NGS)
Código:	MELAS_MUTS
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

**Descripción:** MELAS (encefalopatía mitocondrial): mtDNA (NGS)  
**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:	MELATONINA
Código:	MELATONINA
Técnica:	Téc. Radioinmunoanálisis.
Unidades:	pg/mL
Plazo:	23 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1 mL suero congelado
Valores de referencia:	( Inf. 30 ) De día ( Inf. 150 ) De 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:	=<1 : 40

Descripción:	Meningioma. Sec Gen: PDGFB
Código:	GEN_000525
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

Descripción:	MERCURIO EN PELO
Código:	MERCURPELO
Técnica:	ESPECTROMETRÍA EMISIÓN ATÓMICA/ESPECTROMETRÍA MASAS
Unidades:	mcg/g
Plazo:	9 días
Tubo:	

<b>Descripción:</b>	MERCURIO EN PELO
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)
<b>Descripción:</b>	MERCURIO INORGANICO SANGRE (EDTA ESPECIAL)
Código:	HGINORGANI
Técnica:	Espectrofotometria de absorción atómica-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)
<b>Descripción:</b>	MERCURIO INORGANICO TOTAL ORINA
Código:	HGINORGAN2
Técnica:	Espectrofotometría de absorción atómica-generador de 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
<b>Descripción:</b>	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.
<b>Descripción:</b>	MERCURIO TOTAL SANGRE (EDTA ESPECIAL)
Código:	HG
Técnica:	Espectrometría de emisión atómica-Espectrometría de masas
Unidades:	mcg/L
Plazo:	9 días
Tubo:	Tubo Especial
Comentario adicional:	Contenedor libre de metales. EDTA dipotásico. Al final de la semana laboral
Valores de referencia:	(Inf. 10) Exposición, Valor Límite Biológico (INSHT)
<b>Descripción:</b>	MERRF (epilepsia mioclónica mitocondrial): mtDNA (NGS)
Código:	MERRF_MUTS
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

**Descripción:** MERRF (epilepsia mioclónica mitocondrial): mtDNA (NGS)  
**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:** MESOTELINA SOLUBLE (MESOMARK) EN SUERO  
**Código:** MESOTELINA  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** nmol/L  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.5)

**Descripción:** METABOLISMO 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:** Metabolismo deficiente de fármacos. Sec Gen: CYP2C19  
**Código:** GEN\_000526  
**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:** METABOLITOS DE ANFETAMINA ORINA CONFIRMACION  
**Código:** ANFETACONF  
**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml orina aislada  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** METABOLITOS DE BARBITURICOS ORINA CONFIRMACION  
**Código:** BARBI2CONF  
**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml orina aislada  
**Valores de referencia:** =NEGATIVO

**Descripción:** METABOLITOS DE CANNABIS ORINA CONFIRMACION  
**Código:** CANNACONF  
**Técnica:** Cromatografía de gases - Espectrometría de masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 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:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**  
**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 de gases - Espectrometría de masas  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Metabolopatías y respuesta a fármacos. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000527  
**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 EM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** METAHEMOGLOBINA  
**Código:** METAHB  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** % Hb total  
**Plazo:** 4 días

<b>Descripción:</b>	METAHEMOGLOBINA
Tubo:	Heparina Litio
Comentario adicional:	5 mL Sangre total Heparina litio (Refrigerado)
Valores de referencia:	(Inf. 1.5) Exposición a Nitrobenceno o Inductores de Metahemoglobin

<b>Código:</b>	METANEP
Descripción:	METANEFRINAS EN PLASMA
Técnica:	HPLC-Espectrometría de masas
Comentario adicional:	1 ml plasma (EDTA). Congelar y enviar congelado.

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	METAN		METANEFRINA EN PLASMA	pg/mL	(Inf. 90)
Prueba	NORMETAN		NORMETANEFRINA EN PLASMA	pg/mL	(Inf. 180)

<b>Código:</b>	METANEFR
Descripción:	METANEFRINAS ORINA 24 HORAS
Técnica:	Cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) acoplada a detector electroquímico
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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HORAS_VOL		VOLUMEN DE ORINA: HORAS		
Prueba	METANE		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		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

<b>Descripción:</b>	METANOL (ALCOHOL METILICO) EN ORINA
Código:	METANOL2
Técnica:	Cromatografía de gases - ilnización de llama
Unidades:	mg/L
Plazo:	11 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 15) Final del turno

<b>Descripción:</b>	METAQUALONA (CRIBADO) ORINA
Código:	METAQUALON
Técnica:	Inmunoensayo cualitativo
Unidades:	µg/L
Plazo:	8 días
Tubo:	Orina pruebas referencia

**Descripción:** METAQUALONA (CRIBADO) ORINA

Comentario adicional: 10 mL orina

Valores de referencia: = NEGATIVO

---

**Descripción:** METIL ISOBUTIL CETONA ORINA

Código: METISOBUCE

Técnica: Cromatografía de gases-Ionización de Llama

Unidades: mg/L

Plazo: 11 días

Tubo: Orina Final de Jornada

Comentario adicional: 10 mL.

Valores de referencia: (Inf. 1) al final de la jornada laboral (exposición a METILISOBUTILCETONA) VLB-INSHT

---

**Descripción:** METILETILACETONA

Código: METILACETO

Técnica: Cromatografía de gases-Ionización de Llama

Unidades: mg/L

Plazo: 11 días

Tubo: Orina Final de Jornada

Comentario adicional: 5 mL orina final de la jornada laboral.

Valores de referencia: (Inf. 2) al final de la jornada laboral (exposición a METILETILCETONA) VLB-INSHT

---

**Descripción:** METILFORMAMIDA ORINA

Código: METILFORMA

Técnica: Téc. cromatografía de gases

Unidades: mg/L

Plazo: 15 días

Tubo: Orina pruebas referencia

Comentario adicional:

Valores de referencia: (Inf. 15) Final de jornada

---

**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 (METABOTROPIIC GLUTAMATE RECEPTOR1)

Código: MGLUR1LCR

Técnica: Inmunofluorescencia indirecta (Cell Bindig Assay)

Unidades:

Plazo: 32 días

Tubo: Líquidos Biológicos

**Descripción:** MGLUR1 ANTICUERPOS LCR (METABOTROPIIC GLUTAMATE RECEPTOR1)

Comentario adicional: 1 mL LCR

Valores de referencia:

**Descripción:** MGLUR1 ANTICUERPOS NEURONALES (METABOTROPIC GLUTAMATE R.)

Código: MGLUR1AC

Técnica: Inmunohistoquímica

Unidades:

Plazo: 23 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

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

= Positivo

**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)

<b>Descripción:</b>	MICELIO CANDIDA ALBICANS AC. IGG
Código:	MICECANDID
Técnica:	IFI
Unidades:	
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL de suero
Valores de referencia:	=Título >1:160 Niveles significativos Título >1:160 Niveles significativos

---

<b>Descripción:</b>	MICROALBUMINA ORINA
Código:	MICROALB
Técnica:	Inmunoabsorbente
Unidades:	mg/L
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina Bioquímica
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( Inf. 20 )

---

<b>Descripción:</b>	Microangiopatía cerebral con quistes y calcificaciones. CTC1
Código:	GEN_000528
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	MICROBIOTA en HECES (KyberMetabolic)
Código:	MICROBIOTA
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	21 días
Tubo:	heces especiales
Comentario adicional:	<p>Heces recogidas en bote estéril. No congelar. De lunes a martes fuera de Madrid. De lunes a miércoles en Madrid.</p> <p>Imprescindible llenar formulario de Microbiota intestinal Cantidad necesaria de heces al menos el equivalente a "tres nueces". En el test se informa Microbiota, Zonulina y Ácidos grasos de cadena corta ( Ácido Acético, propionico y butirico) Se envia al laboratorio de Microecología.</p>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Microcefalia primaria autosómico recesiva. Panel NGS
Código:	GEN_000530
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

**Descripción:** Microcefalia primaria autosómico recesiva. Panel NGS

Valores de referencia:

**Descripción:** Microcefalia primaria: gen ASPM (NGS)

Código: MCPH5\_GEN

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:** Microcefalia primaria: gen MCPH1 (NGS)

Código: MICROCEFAL

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:** Microcefalia. Panel Ampliado NGS

Código: GEN\_000529

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:** Microdelecciones cromosoma Y en AZF

Código: DELCROM\_Y

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:

**Descripción:** Microftalmia / Anoftalmia. Panel

Código: GEN\_000531

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:** 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  
**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:** 23 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 ml de LCR. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** ( Inf. 4 )

---

**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:**

**Descripción:** Migraña hemipléjica familiar: <10 genes (NGS)

**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:** Migraña hemipléjica familiar 1: gen CACNA1A (NGS)

**Código:** MIGRAÑA\_1

**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:

---

**Descripción:** Migraña hemipléjica familiar tipo 2. Sec Gen: ATP1A2

**Código:** GEN\_000532

**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:** Milroy, enfermedad de. Sec Gen: FLT4

**Código:** GEN\_000533

**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:** Miocardiopat con defectos en la conducción / DCM+CCD. Panel

**Código:** GEN\_000535

**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:** Miocardiopatía arritmogénica ventrículo derecho/ARVC. Panel

**Código:** GEN\_000534

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Miocardiopatía arritmogénica ventrículo derecho/ARVC. 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:** Miocardiopatía arritmogénica y m. súbita: >10 genes (NGS)  
**Código:** ARRITMIA  
**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:**

**Descripción:** Miocardiopatía dilatada fam. aislada. Sec Gen: BAG3  
**Código:** GEN\_000536  
**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:** Miocardiopatía dilatada tipo 1M. Sec Gen: CSRP3.  
**Código:** GEN\_000537  
**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:** Miocardiopatía dilatada tipo 1R. Sec Gen: ACTC1  
**Código:** GEN\_000538  
**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:** Miocardiopatía dilatada. Sec Gen: MYH7  
**Código:** GEN\_000539  
**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:**

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía dilatada: >10 genes (NGS)
Código:	MCD
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:

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía dilatada: gen DES (NGS)
Código:	DES
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:

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía dilatada: gen TNNT2 (NGS)
Código:	TNNT2
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:

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía hipertrófica familiar: >10 genes (NGS)
Código:	MCH
Técnica:	NGS TSOE Illumina 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:

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía hipertrófica familiar: gen MYBPC3 (NGS)
Código:	MYBPC3
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:

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía hipertrófica familiar: gen TTN (NGS)
Código:	TTN
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía hipertrófica. Proteínas sarcoméricas. Panel
Código:	GEN_000540
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía no compactada: >10 genes (NGS)
Código:	MCNC
Técnica:	NGS y MLPA
Unidades:	
Plazo:	
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Miocardiopatía restrictiva / RCM. Panel NGS
Código:	GEN_000541
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	MIOGLOBINA ORINA
Código:	MIOGLO2
Técnica:	Inmunoquimioluminiscencia
Unidades:	ng/mL
Plazo:	4 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	1 mL.

Valores de referencia: ( Inf. 21 )

---

<b>Descripción:</b>	MIOGLOBINA SUERO
Código:	MIOGLO
Técnica:	Inmunoturbidimetría

<b>Descripción:</b>	MIOGLOBINA SUERO
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

---

<b>Descripción:</b>	Miopatía con déficit de ISCU. Sec Gen: ISCU
Código:	GEN_000544
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Miopatía cuerpos inclusión, Paget demencia frontotemp. VCP
Código:	GEN_000543
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Miopatía de Brody. Sec Gen: ATP2A1
Código:	GEN_000545
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Miopatía de Salih. Sec Gen: TTN
Código:	GEN_000546
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Miopatía distal de Laing. Sec Gen: MYH7
Código:	GEN_000547
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Miopatía distal de Laing. Sec Gen: MYH7

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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

**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:** Miopatía hereditaria con cuerpos de inclusión 2. Gen: GNE

**Código:** GEN\_000549

**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:** Miopatía miofibrilar alfa-B cristalina: gen CRYAB (NGS)

**Código:** CRYAB

**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: Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Miopatía miofibrilar. Panel NGS

**Código:** GEN\_000550

**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:** Miopatía miotubular centronuclear ligada al X. Sec Gen: MTM1

**Código:** GEN\_000551

**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:** Miopatía mitocondrial anemia sideroblástic. Sec Gen: PUS1  
**Código:** GEN\_000552  
**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:** Miopatía nemalínica tipo 3. Sec Gen: ACTA1  
**Código:** GEN\_000553  
**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:** Miopatías hereditarias: >10 genes (NGS)  
**Código:** MIOPAT\_GEN  
**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:** Miotilinopatía. Sec Gen: MYOT  
**Código:** GEN\_000554  
**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:** Miontonía agravada por potasio. Sec Gen: SCN4A  
**Código:** GEN\_000555  
**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:** Miontonía congénita: gen CLCN1 (NGS)  
**Código:** MIOTO\_CONG  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**

**Descripción:** Miotonía congénita: gen CLCN1 (NGS)  
**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:** Miotonías no distróficas. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000557  
**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:** 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

**Descripción:** MITOTANO  
**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 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:** Modificador de albinismo oculocután 2. Sec Gen: MC1R  
**Código:** GEN\_000558  
**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:** MOG AC. (MIELINA OLIGODENDROCITO GLICOPROTEINA) EN SUERO  
**Código:** MOGAC  
**Técnica:** Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:** Titulo  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** =<1/10 Negativo  
 =>1/10 Positivo

---

**Descripción:** MOLIBDENO EN ORINA  
**Código:** MOLIBDENOO  
**Técnica:** Espectrometría de Emisión Atómica-Espectrometría de Masas  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 ml de orina(micción aislada).  
**Valores de referencia:** (10 - 124)

---

**Descripción:** MOLIBDENO SUERO  
**Código:** MOLIBDENO  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL.  
**Valores de referencia:** (Inf. 3)

---

**Descripción:** MONONUCLEOSIS AC. HETEROFILOS  
**Código:** HETEROAC  
**Técnica:** Aglutinación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** MORFINA 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 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:** MPRO SARS COV2 IGA IMMUNOSTEP  
**Código:** MPROCOVIDA  
**Técnica:**  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Alternativa:** Plasma de EDTA, plasma de Heparina, plasma de citrato  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo

**Descripción:** MPRO SARS COV2 IGG IMMUNOSTEP  
**Código:** MPROCOVIDG  
**Técnica:**  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero  
**Alternativa:** Plasma de EDTA, plasma de Heparina, plasma de citrato  
**Valores de referencia:** (Inf. 0.8) Negativo

**Descripción:** Mucolipidosis. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000560  
**Técnica:**

**Descripción:** Mucolipidosis. Panel 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 las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** MUCOPOLISACARIDOS ORINA (GLICOSAMINOGLICANOS)  
**Código:** MUCOPOL2  
**Técnica:** Electroforesis  
**Unidades:** mg/mmol crea  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL orina micción aislada, preferible la primera de la mañana. INDISPENSABLE enviar informe clínico.  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Mucopolisacaridosis III: genes HGSNAT, NAGLU y SGSH (NGS)  
**Código:** SANFILIPPO  
**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:** Mucopolisacardosis tipo 2 (enf. Hunter): gen IDS (NGS)  
**Código:** HUNTER  
**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:**

**Descripción:** Mucopolisacardosis. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000561  
**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:** Muenke, Sd. Sec Gen: FGFR3  
**Código:** GEN\_000562  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Muenke, Sd. Sec Gen: FGFR3  
**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:** MUESTRA BIOLOGICA INMUFENOTIPO LEUCOCITARIO

**Código:** INMFENOMUE  
**Técnica:** Citometría de flujo  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:**  
**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 hemólisis  
**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:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL de suero refrigerado.  
**Valores de referencia:** (Inf. 40)

---

**Descripción:** MUSCULO LISO AC. SUERO (SMA)

**Código:** MUSLISOAC  
**Técnica:** Técnica IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** MUSCULO LISO AC. SUERO (SMA)

Comentario adicional:

Valores de referencia: = Negativo <1/80  
= Positivo >1/80

**Descripción:** MUSCULO LISO AC. SUERO (SMA) MUESTRA HUMANA

Código: MUSLISOMUE

Técnica: INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

Unidades: Título

Plazo: 5 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: Hay que indicar tipo de muestra.

Valores de referencia:

**Descripción:** Mut. BRAF, RAS. Fusion RET, PAX8

Código: TIROID\_MUT

Técnica: PCR y secuenciación

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: PAAF, tejido tumoral parafinado. Tª ambiente  
Rotular ONCO.

Valores de referencia:

**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:

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:

<b>Descripción:</b>	Mutación CSF3R-T618I
Código:	CSF3R_T618
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	<b>TUBO ONCOGENETICA</b>
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</p> <p><b>IMPORTANTE: REFRIGERADO SIEMPRE</b></p> <p>Alternativas: Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	MUTACION DEL GEN DE LA CADENA PESADA DE LAS INMUNOGLO (IGHV)
Código:	IGHV
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	
Tubo:	<b>TUBO ONCOGENETICA</b>
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</p> <p><b>IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO</b></p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Mutaciones EGFR, BRAF.Fusion ALK ROS1,RET,MET
Código:	PANELPULMO
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Muestra Anatomía Patológica
Comentario adicional:	Tejido tumoral tª ambiente: cortes de parafina hechos en anatomía patológica

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Mutaciones en DNA mitocondrial: mtDNA (NGS)
Código:	DNAMT_MUTS
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Mutaciones en DYPD, TYMS, y MTHFR asoc. a toxicidad a 5-fu
Código:	FU_TOXIC
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Heparina o Citrato.</p>

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones en el gen BRAF V600X  
**Código:** BRAF\_MUTS  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**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  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** TUBO ONCOGENETICA  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado. T<sup>a</sup> ambiente  
Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.  
**IMPORTANTE: SIEMPRE REFRIGERADO**

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2 (NGS)  
**Código:** BRCA\_SOMAT  
**Técnica:** NGS con TSO Illumina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido tumoral en cortes de parafina (se analizarán extensiones de la muestra para seleccionar el bloque adecuado).  
**Informe médico imprescindible**

Valores de referencia:

**Descripción:** Mutaciones en los genes KRAS, BRAF, NRAS, PIK3CA, AKT  
**Código:** PANELCOLON  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido tumoral. T<sup>a</sup> ambiente: cortes de parafina hechos en anatomía patológica

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.**

**Descripción:** Mutaciones gen CXCR4

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

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Tejido parafinado. T<sup>a</sup> 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. T<sup>a</sup> 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. T<sup>a</sup> 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. T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Mutaciones somáticas gen PDGFRA  
**Código:** PDGFRA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**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. T<sup>a</sup> 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:**

---

<b>Descripción:</b>	MYCOBACTERIUM AC. IGM SUERO
Código:	MYCOBACACM
Técnica:	Técnica EIA
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 0.8) Negativo (0.8 - 0.99) Indeterminado (Sup. 1.0) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	MYCOBACTERIUM TUBERC. AC. IGG SUERO
Código:	MYCOBACACG
Técnica:	Técnica EIA
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 0.90) Ausencia de anticuerpos

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	MYCOPLASMA HOMINIS AC. IGG
Código:	MYCOHOMAC
Técnica:	EIA
Unidades:	Índice
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Suero. Alternativa: plasma con anticoagulante
Valores de referencia:	(Inf. 9) Negativo (9 - 11) Indeterminado

---

---

<b>Descripción:</b>	MYCOPLASMA HOMINIS AC. IGM
Código:	MYCOHOMACM
Técnica:	EIA
Unidades:	Índice
Plazo:	6 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Suero. Alternativa: plasma con anticoagulante
Valores de referencia:	(Inf. 9) Negativo (9 - 11) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	Mycoplasma Hominis en muestra por PCR
Código:	MYCOPCR
Técnica:	Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)
Unidades:	
Plazo:	11 días
Tubo:	Muestra Citogenética
Comentario adicional:	Muestra endocervical (mujer). Muestra uretral (hombre). De manera alternativa orina

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IgG EN LCR
Código:	MYCOPACGLC
Técnica:	Téc. Enzimoinmunoanálisis.
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 mL LCR.
Valores de referencia:	= Negativo <1.00 = Positivo >1.00

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IgM EN LCR
Código:	MYCOPACMLC
Técnica:	Téc. Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 mL LCR.

**Descripción:** MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IgM EN LCR

**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
(Sup. 1.00) Positivo

**Descripción:** MYCOPLASMA PNEUMONIAE AC. IgM SUERO

**Código:** MYCOPAACM

**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

Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.Orina o suero

Muestras: suero, plasma, LCR, torunda seca, heces, orina, etc.

**Valores de referencia:** =Negativo Negativo

**Descripción:** MYCOPLASMAS GENITALES EN EXUDADO

**Código:** MYCOVAGI

**Técnica:** Cultivo

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**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:** 13 días

**Tubo:** Orina pruebas referencia

**Comentario adicional:** 10 mL.

**Valores de referencia:**

**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)

<b>Descripción:</b>	Nefrolitiasis/osteoporosis hipofosfatémica 1. Gen: SLC34A1
Código:	GEN_000564
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Nefrolitiasis: enfermedad de Dent 1. Sec Gen: CLCN5
Código:	GEN_000563
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Nefronoptisis tipo 4. Sec Gen: NPHP4
Código:	GEN_000565
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Nefronoptisis. Sec Gen: INVS
Código:	GEN_000566
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Nefropatía quística medular tipo 1. Sec Gen: MUC1
Código:	GEN_000567
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Nefropatías y enfermedad renal. Panel NGS
Código:	GEN_000569
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

<b>Descripción:</b>	Nefropatías y enfermedad renal. Panel NGS
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neisseria gonorrhoeae DNA PCR Cualitativa
Código:	NEISSERPCR
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Muestra exclusiva para esta determinación: torunda sin medio y rotulada con BM. Otras muestras: orina, torunda genital, semen, etc.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	NEISSERIA GONORRHOEAE ANTICUERPOS
Código:	GONOAC
Técnica:	Fijacion de complemento
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1ml de suero refrigerado, (tubo sin gel)
Valores de referencia:	(Inf. 10) Negativo
<b>Descripción:</b>	NEISSERIA MENINGITIDIS AC IGG (POSTVACUNACIÓN)
Código:	MENINGIGG
Técnica:	Téc. Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL.
Valores de referencia:	(Sup. 1) Positivo
<b>Descripción:</b>	Neisseria meningitidis DNA PCR en Sangre
Código:	MENINGPCR
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	12 días
Tubo:	Muestra envíos externos
Comentario adicional:	2 mL de sangre total (EDTA)
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neoplasia endocrina múltiple tipo 1: gen MEN1 (NGS)
Código:	MEN1
Técnica:	PCR, secuenciación, y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

**Descripción:** Neoplasia endocrina múltiple tipo 1: gen MEN1 (NGS)

Valores de referencia:

**Descripción:** Neoplasia endocrina múltiple tipo 2: gen RET (NGS)

Código: MEN2

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:** Neoplasia endocrina múltiple. Panel NGS

Código: GEN\_000570

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:** Neoplasia endocrina múltipole tipo 4: gen CDKN1B (NGS)

Código: MEN4

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:

**Descripción:** NEOPTERINA ORINA

Código: NEOPTE2

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades: mcmol/molcreat

Plazo: 14 días

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: Enzimoinmunoanálisis

Unidades: nmol/l

Plazo: 14 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: suero congelado. Proteger de la Luz.

Valores de referencia: (Inf. 10)

**Descripción:** Netherton, Sd. Sec Gen: SPINK5  
**Código:** GEN\_000571  
**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:** NEUMOCOCO EN ORINA  
**Código:** NEUMOCOCO  
**Técnica:** Inmunoensayo  
**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 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:** Neurodegeneración cerebral hierro: Aceruloplasminemia. CP  
**Código:** GEN\_000573  
**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:** Neurodegeneración con depósitos de hierro: <10 genes (NGS)  
**Código:** PANK2\_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:** Neurodegeneración déficit de pantotenato quinasa. Gen: PANK2  
**Código:** GEN\_000574  
**Técnica:**  
**Unidades:**

<b>Descripción:</b>	Neurodegeneración déficit de pantotenato quinasa. Gen: PANK2
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neuroferritinopatía. Sec Gen: FTL
Código:	GEN_000575
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neurofibromatosis tipo 1: gen NF1 (NGS)
Código:	NF1_DNA
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neurofibromatosis tipo 2: gen NF2 (NGS)
Código:	NF2_DNA
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	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:	=<1/10 Título Negativo =>1/10 Título Positivo
<b>Código:</b>	ANNA
Descripción:	NEURONALES AC. (CV2,PNMA2,Ri,Yo,Hu,Amph,Recov,Titin,SOX,ZIC)
Técnica:	Inmunoblot

Código: ANNA

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	AMPHIPH		PERFIL ANNA AMPHIPHYSINA AC. SUERO			
Prueba	CV2		PERFIL ANNA CV2 AC. SUERO			
Prueba	ACYO		PERFIL ANNA Yo AC. SUERO			
Prueba	ACHU		PERFIL ANNA Hu AC. SUERO			
Prueba	ACRI		PERFIL ANNA Ri AC. SUERO			
Prueba	PNMA2		PERFIL ANNA PNMA2 (Ma2/Ta) AC. SUERO			
Prueba	TRANTICUER		PERFIL ANNA ANTI Tr AC. (SUERO)			
Prueba	RECOVERIN		PERFIL ANNA RECOVERINA AC. SUERO			
Prueba	SOX1		PERFIL ANNA SOX1 AC. SUERO			
Prueba	TITINA		PERFIL ANNA TITINA AC. SUERO			
Prueba	ZICAC		PERFIL ANNA ZIC AC. SUERO			

Código: NEURACLCR

Descripción: NEURONALES DE SUPERFICIE ANTICUERPOS MOSAICO LCR

Técnica: INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

Comentario adicional: 1 mL LCR.

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	NMDAACLCR		PERFIL NMDA AC. ANTI RECEPTOR LCR			
Prueba	AMPA1ACLCR		PERFIL AMPA1 AC. ANTI RECEPTOR LCR		=>1/2 Título Positivo	
Prueba	AMPA2ACLCR		PERFIL AMPA2 AC. ANTI RECEPTOR LCR		=>1/2 Título Positivo	
Prueba	GABAACLCR		PERFIL GABA AC. ANTI RECEPTOR LCR		=>1/2 Título Positivo	
Prueba	CASPR2LCR		PERFIL CASPR2 AC. ANTI RECEPTOR LCR		=>1/2 Título Positivo	
Prueba	LGI1ACLCR		PERFIL LGI1 AC. ANTI RECEPTOR LCR		=>1/2 Título Positivo	

Código: MOSANEURO

Descripción: NEURONALES DE SUPERFICIE ANTICUERPOS MOSAICO SUERO

Técnica:

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	NMDAACSUER		NMDA AC. ANTI RECEPTOR SUERO			
Prueba	AMPA1		AMPA 1 ANTICUERPOS SUERO		= Negativo Título < 1:10	
Prueba	AMPA2		AMPA 2 ANTICUERPOS SUERO		= Negativo Título < 1:10	

Componentes					
Prueba	ANTIGABA		GABA B ( Subunid GABARB1/B2) AC.antireceptor, Suero		
Prueba	CASPR2		AC. ANTI RECEPTOR DE CASPR2 SUERO		
Prueba	LGI1		LGI 1 AC. ANTI RECEPTOR SUERO		= Valores de referencia indicativos: Se consideran niveles significativos a partir de título 1:10

**Descripción:** Neuronopatía óptica-sordera-distonía, Sd. Sec Gen: TIMM8A  
**Código:** GEN\_000577  
**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:** Neuropatía ataxia retinosis pigmentosa. MTATP6. Mut. T8993G  
**Código:** GEN\_000580  
**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:** Neuropatía atáxica sensitiva-disartria-oftalmoplejia. POLG  
**Código:** GEN\_000578  
**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:** Neuropatía axonal gigante. Sec Gen: GAN  
**Código:** GEN\_000579  
**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:** Neuropatía con ataxia y retinosis pigmentosa. Gen: MTATP6  
**Código:** GEN\_000581  
**Técnica:**  
**Unidades:**

<b>Descripción:</b>	Neuropatía con ataxia y retinosis pigmentosa. Gen: MTATP6
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neuropatía motora distal hereditaria 2A: gen HSPB8 (NGS)
Código:	HSPB8_MUTS
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neuropatía motora distal hereditaria 2C: gen HSPB3 (NGS)
Código:	HSPB3_MUTS
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neuropatía óptica hereditaria de Leber: 3 mutaciones mtDNA
Código:	LHON_DNA
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neuropatía sensitiva con demencia sordera. Sec Gen: DNMT1
Código:	GEN_000582
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Neuropatías motoras sensoriales hereditarias. Panel NGS
Código:	GEN_000583
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días

<b>Descripción:</b>	Neuropatías motoras sensoriales hereditarias. Panel NGS				
Tubo:	EDTA Biología Molecular				
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>				
Valores de referencia:					
<b>Descripción:</b>	Neuropatías motoras y sens. agenesia cuerpo calloso. LC12A6				
Código:	GEN_000584				
Técnica:					
Unidades:					
Plazo:	25 días				
Tubo:	EDTA Biología Molecular				
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>				
Valores de referencia:					
<b>Descripción:</b>	Neuropatías sensitivas y autonómicas hereditarias. Panel NGS				
Código:	GEN_000585				
Técnica:					
Unidades:					
Plazo:	30 días				
Tubo:	EDTA Biología Molecular				
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>				
Valores de referencia:					
<b>Descripción:</b>	NEUROPEPTIDO Y EN PLASMA				
Código:	NEUROPEPTY				
Técnica:	Radioinmunoensayo				
Unidades:	pmol/L				
Plazo:	23 días				
Tubo:	Plasma EDTA Congelado				
Comentario adicional:	2 mL plasma EDTA. Congelar y enviar congelado.				
Valores de referencia:	(31.0 - 70.0)				
<b>Código:</b>	NEUROTRLCR				
Descripción:	NEUROTRANSMISORES LCR				
Técnica:	Cromatografía líquida de Alta Resolución (HPLC)				
Comentario adicional:	<small>1 mL LCR. Recubrir tubo con papel de plata para proteger de la luz. Congelar y enviar congelado. Imprescindible enviar informe clínico.</small>				
<b>Componentes</b>					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OMDLCR		3ORTOMETILDOPA LCR	nmol/L	(24 - 148) 0-30 días (20 - 162) 1-5 meses (4 - 50) 6-24 meses (3 - 64) 3-6 años (5 - 60) 7-10 años (3 - 54) 11-16 años
Prueba	MHPGLCR		MHPG LCR	nmol/L	(44 - 106) 0-30 días (30 - 124) 1-5 meses (20 - 80) 6-24 meses (22 - 54) 3-6 años (13 - 68) 7-10 años (11 - 46) 11-16 años

Componentes					
Prueba	OHTRPLCR		5HIDROXITRIPTOFANO LCR	nmol/L	(0 - 24) 0-30 días (0 - 26) 1-5 meses (0 - 15) 6-24 meses (0 - 23) 3-6 años (0 - 16) 7-10 años (0 - 12) 11-16 años
Prueba	HIAALCR		5HIDROXIINDOLACETICOLCR	nmol/L	(428 - 1122) 0-30 días (217 - 1142) 1-5 meses (170 - 490) 6-24 meses (106 - 316) 3-6 años (87 - 366) 7-10 años (63 - 185) 11-16 años
Prueba	HVALCR		HOMOVANILICOLCR	nmol/L	(658 - 1434) 0-30 días (354 - 1328) 1-5 meses (344 - 906) 6-24 meses (304 - 658) 3-6 años (202 - 596) 7-10 años (156 - 410) 11-16 años
Prueba	HVAHIAALCR		RATIO HVA/5-HIAA LCR		(1.0 - 2.0) 0-30 días (1.0 - 2.5) 1-5 meses (1.0 - 3.5) 6-24 meses (2.0 - 3.5) 3-6 años (1.0 - 3.5) 7-10 años (1.5 - 3.0) 11-16 años
Prueba	HVAMHPGLCR		RATIO HVA/MHPG LCR		(5.0 - 30) 0-30 días (5.0 - 30) 1-5 meses (5.0 - 30) 6-24 meses (5.0 - 30) 3-6 años (5.0 - 30) 7-10 años (5.0 - 30) 11-16 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: NEUTROOPENI

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

<b>Descripción:</b>	Neutropenia congénita severa AR tipo 3. Sec Gen: HAX1
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Niemann-Pick. Panel NGS
Código:	GEN_000589
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Nijmegen, Sd. Sec Gen: NBN
Código:	GEN_000590
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	NIQUEL ORINA
Código:	NIQUEL2
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:	7 días
Tubo:	Orina Final de Jornada
Comentario adicional:	5 ml de micción aislada al final de la semana laboral
Valores de referencia:	(Inf. 5.0) Personas expuestas a sales insolubles de Níquel y Níquel metálico (Final semana) (BEI-ACGIH) (Inf. 30.0) Personas expuestas a sales solubles de Níquel (Final semana) (BEI-ACGIH)
<b>Descripción:</b>	NIQUEL ORINA FINAL DE JORNADA
Código:	NIQUEL2F
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:	7 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 5.0) Personas expuestas a sales insolubles de Níquel y Níquel metálico (Final semana) (BEI-ACGIH) (Inf. 30.0) Personas expuestas a sales solubles de Níquel (Final semana) (BEI-ACGIH)
<b>Descripción:</b>	NIQUEL SUERO
Código:	NIQUEL

<b>Descripción:</b>	NIQUEL SUERO
Técnica:	ICP-MS
Unidades:	mcg/L
Plazo:	8 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	2 ml de suero, no utilizar tubos con gel separador
Valores de referencia:	(Inf. 4) No Expuesto (Inf. 10) Personas expuestas. (Basel RC. Biological Monitoring Methods for Industrial Chemicals). Índice de exposición (B.E.I) orientativo 10.0 mcg/L

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	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)

<b>Descripción:</b>	NMDA AC. ANTI RECEPTOR SUERO
Código:	NMDAACSUER
Técnica:	Inmunocitoquímica (Cell Based Assay).
Unidades:	
Plazo:	13 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL de suero refrigerado
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	N-METILFORMAMIDA (EXPOSICIÓN A DIMETILFORMAMIDA)
Código:	DMFORMAMI
Técnica:	cromatografía de gases
Unidades:	mg/L
Plazo:	17 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	10 ml orina micción aislada al final de la jornada laboral
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	NMP22 (MARCADOR TUMORAL VEGIJA) ORINA
Código:	NMP22

<b>Descripción:</b>	NMP22 (MARCADOR TUMORAL VEGIJA) ORINA
Técnica:	EIA
Unidades:	U/mL
Plazo:	15 días
Tubo:	Tubo Especial
Comentario adicional:	TUBOS ESPECIALES, ORINA CON SOLUCION ESTABILIZADORA E INSTRUCCIONES
Valores de referencia:	(Inf. 7.5)

---

<b>Descripción:</b>	NOCARDIA SPP. PCR MUESTRA
Código:	NOCARDIPCR
Técnica:	HIBRIDACIÓN MOLECULAR CON AMPLIFICACIÓN (PCR)
Unidades:	
Plazo:	9 días
Tubo:	
Comentario adicional:	Muestra biológica.
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	NOR-90 AC. SUERO
Código:	NOR90AC
Técnica:	Inmunoblot
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	= Negativo = Positivo

---

<b>Descripción:</b>	Norovirus y Saprofívirus 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:	

---

<b>Descripción:</b>	NT-PRO-BNP (NT-PRO-PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL)
Código:	PROBNP
Técnica:	ICMA
Unidades:	pg/mL
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	Suero. Tubo alternativo es plasma de EDTA y heparina.
Valores de referencia:	(Inf. 105) Hombre < 75 años (Inf. 163) Hombre > 75 años (Inf. 109) Mujer < 75 años (Inf. 243) Mujer > 75 años

---

<b>Descripción:</b>	NUCLEARES AC SUERO
Código:	ANA

**Descripción:** NUCLEARES AC SUERO

Técnica: Técnica IFI

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: = Negativo <1/160

= Positivo >1/160

---

**Descripción:** NUMERO TOTAL HEMATIES

Código: HEMATIES

Técnica:

Unidades: 10^6/ $\mu$ L

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:

Unidades: 10^3/ $\mu$ L

Plazo: 3 días

Tubo: Sangre EDTA

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 4.00 - 11.00 )

---

**Descripción:** NUMERO TOTAL PLAQUETAS

Código: PLAQ

Técnica:

Unidades: 10^3/ $\mu$ L

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:

Plazo: 2 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 2-3 mg tejido. CONGELAR Y ENVIAR CONGELADO

Valores de referencia: ( 200 - 1200 )

---

**Descripción:** NXP2 AC.SUERO

Código: NXP2

Técnica:

Unidades:

**Descripción:** NXP2 AC.SUERO

**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 Biología Molecular

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

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 Biología Molecular

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

**Comentario adicional:**

**Descripción:** Oftalmoplejia ext. crónica progresiva AD tipo 4. Gen: POLG2

Valores de referencia:

**Descripción:** Oftalmoplejia externa progresiva AR. Sec Gen: POLG

Código: GEN\_000595

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:** OJ AC. SUERO

Código: OJAC

Técnica:

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

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: Electroforesis capilar

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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OMALIZ		OMALIZUMAB (P. PERFIL)	mcg/mL	
Prueba	OMALIZAC		ANTI OMALIZUMAB (P. PERFIL)		

---

<b>Descripción:</b>	Omenn. Panel NGS
Código:	GEN_000596
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: Cítrato
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	ONCOPROTEINA HER-2/NEU (SUERO CONGELADO)
Código:	HER2NEU
Técnica:	EIA
Unidades:	ng/mL
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	Congelar inmediatamente
Valores de referencia:	( Inf. 15 )

---

<b>Descripción:</b>	Oncotype próstata: expresión génica
Código:	ONCOTYPROS
Técnica:	RT-PCR
Unidades:	
Plazo:	12 días
Tubo:	Muestra Anatomía Patológica
Comentario adicional:	Bloque de tejido tumoral e informes anatomía patológica e inmunohistoquímica, lo gestiona asesoría genética
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Oncotype: expresión génica
Código:	ONCOTYPE
Técnica:	RT-PCR
Unidades:	
Plazo:	12 días
Tubo:	Muestra Anatomía Patológica
Comentario adicional:	Bloque de tejido tumoral mama. T <sup>a</sup> ambiente Tumor INFILTRANTE Entregar a Asesoría Genética
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	OPIACEOS
Código:	OPIA
Técnica:	Inmunoensayo
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Orina Drogas de Abuso
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	OPIACEOS EN PELO (NEODIAGNOSTICA)
Código:	OPIAPELO

**Descripción:** OPIACEOS EN PELO (NEODIAGNOSTICA)  
**Técnica:** LC-MS/MS  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** Tubo Especial  
**Comentario adicional:** PEDIR KIT ESPECIAL A CARMEN DEL PALACIO.

Agrupar mechón del pelo de un lápiz y cortar con tijeras tan cerca de la raíz como sea posible (NO es imprescindible que sea de la corona). Una vez cogida la muestra poner en papel de aluminio indicando con un rotulador cual es la zona de la raíz

**Valores de referencia:**

**Descripción:** ORTO CRESOL EN ORINA (Exposición a Tolueno)  
**Código:** ORTOCRESOL  
**Técnica:** Téc. HPLC  
**Unidades:** mg/g creatin.  
**Plazo:** 9 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  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (300 - 1300) > 15 años  
(50 - 600) < 15 años

**Descripción:** OSMOLALIDAD SUERO  
**Código:** OSMOLALI  
**Técnica:** Osmometría  
**Unidades:** mOsm/Kg  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**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:** OSTEOCONDRI

<b>Descripción:</b>	Osteocondromatosis 1 y 2: <10 genes (NGS)
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Osteodisplasia poliq. leucoencefalopatía esclerosant. Panel
Código:	GEN_000597
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Osteogénesis imperfecta ampliado. Panel NGS
Código:	GEN_000598
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Osteogénesis imperfecta: genes COL1A1 y COL1A2 (NGS)
Código:	OSTEOG_IMP
Técnica:	NGS y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</small> <small>Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Osteopetrosis infantil maligna. Sec Gen: CLCN7
Código:	GEN_000599
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	Osteopetrosis; Albers-Schonberg, Sd. Panel NGS
Código:	GEN_000600
Técnica:	
Unidades:	

**Descripción:** Osteopetrosis; Albers-Schonberg, Sd. Panel NGS  
**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:** OVARIO AC. SUERO  
**Código:** OVARIOAC  
**Técnica:** IFI  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** =<1:20 Negativo <1:20  
=>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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	OXCAR		NIVEL OX. SUERO	µg/mL	
Prueba	HIDROXICAR		METABOLITO ACTIVO DE OXCARBAZEPINA	µg/mL	(10.0 - 35.0) Margen terapeútico Oxcarbazepina+10-OH-carbazepina

**Descripción:** OXIHEMOGLOBINA  
**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

**Descripción:** p155-p140 (TIF1 GAMMA) ANTICUERPOS SUERO

**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 trounda seca para ADN

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NUTRIGEN		T. genetico nutricion y metabolismo		
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:** ORIGENUTRI

**Descripción:** Pack Nutrición Origenlab

**Técnica:**

**Comentario adicional:** Kit especial, solicitar a Asesoría genética

Muestra: sangre EDTA, saliva o trounda seca para ADN

Componentes					
Tipo	Código	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:**

Código: ORIGENSALU

Comentario adicional: Kit especial, solicitar a Asesoría genética

Muestra: sangre EDTA, saliva o trounda seca para ADN

Componentes						
Tipo	Código	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 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: Pallister-Hall, Sd. Sec Gen: GLI3

Código: GEN\_000602

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: P-AMINO FENOL (ANILINA)

Código: P.AMINOFEN

Técnica: Cromatografía Líquida de Alta Eficacia.

Unidades: mg/L

Plazo: 12 días

Tubo: Orina Final de Jornada

Comentario adicional: 10 mL orina fin de jornada laboral (Enviar refrigerada)

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: CTRC

Código: GEN\_000603

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:

<b>Descripción:</b>	Pancreatitis hereditaria. Sec Gen: CFTR
Código:	GEN_000604
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Pancreatitis hereditaria: gen PRSS1 (NGS)
Código:	PRSS1
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Pancreatitis hereditaria: gen SPINK1 (NGS)
Código:	SPINK1
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	PANEL IGH-IGK. Clonalidad B, NGS en leucemias y linfomas
Código:	GEN_000786
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<small>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Panel avanzado de trombofilia: 23 genes
Código:	TROMBO_AVA
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	17 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Panel básico de trombofilias: FII, FV Leiden y MTHFR
Código:	TROMBO_BAS

<b>Descripción:</b>	Panel básico de trombofilias: FII, FV Leiden y MTHFR
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Heparina o Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Panel de riesgo genético
Código:	PANERIESGO
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Citrato.</p> <p>Se puede hacer en saliva, previo envío de kit de recolección de saliva</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Panel de trombofilias: FII, FV Leiden, MTHFR y FXII
Código:	TROMBO_PAN
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<p>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM.</p> <p>Alternativas: Heparina o Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	PANEL EMR LINFOIDE. Enfermedad mínima Residual por NGS
Código:	GEN_000789
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas ONCO. Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	PANEL EMR MIELOIDE. Enfermedad mínima Residual por NGS
Código:	GEN_000788
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</p> <p>Alternativas: Citrato</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	PANEL FUSIONES genes de fusión oncología mediante NGS
Código:	NGS_FUSION

**Descripción:** PANEL FUSIONES genes de fusión oncología mediante NGS

Técnica:

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Bloque parafina. T<sup>a</sup> ambiente

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Panel germinal NGS <10 genes

Código: NGSINF10

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología 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 Biología 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 HRD def. recombinación homóloga (NGS) 13 genes

Código: PANEL\_HRD

Técnica:

Unidades:

Plazo: 10 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

Comentario adicional: Panel NGS

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PANEL LINFOIDE: mut somáticas 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:

---

<b>Descripción:</b>	PANEL MIELOIDE: mut somaticas mediante NGS
Código:	NGS_MIELOI
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	
Tubo:	<b>TUBO ONCOGENETICA</b>
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO..</p> <p><b>IMPORTANTE: MUESTRA REFRIGERADA</b></p> <p>Alternativas: Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Panel somatico genes: TET2, DNMT3A, SF3B1, ASXL1 y TP53
Código:	GENES_CHIP
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	15 días
Tubo:	<b>TUBO ONCOGENETICA</b>
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO..</p> <p><b>IMPORTANTE: MUESTRA REFRIGERADA</b></p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	PANEL TCR. Clonalidad T por NGS en leucemias y linfomas
Código:	GEN_000787
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	<b>TUBO ONCOGENETICA</b>
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO..</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	PANEL TERAPIA Y PRONOSTICO. Mutaciones somáticas por NGS
Código:	TRAT_PRON
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra Anatomía Patológica
Comentario adicional:	Bloque parafina. Tª ambiente

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	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:

<b>Descripción:</b>	PAPERAS AC. IGG SUERO
Código:	PAPERASACG

<b>Descripción:</b>	PAPERAS AC. IGG SUERO
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
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	PAPERAS IGG EN LCR
Código:	PAPERASGLC
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	
Plazo:	6 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 mL LCR.
Valores de referencia:	( Inf. 1) Negativo ( Sup. 1) Positivo
<b>Descripción:</b>	PAPERAS IGM EN LCR
Código:	PAPERASMLC
Técnica:	Téc. Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	
Plazo:	6 días
Tubo:	Líquidos Biológicos
Comentario adicional:	1 mL LCR
Valores de referencia:	( Inf. 1.0) Negativo
<b>Descripción:</b>	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
<b>Descripción:</b>	Paquioniquia congénita. Panel NGS
Código:	GEN_000607
Técnica:	

<b>Descripción:</b>	Paquioniquia congénita. Panel NGS
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	PARACETAMOL EN SUERO
<b>Código:</b>	PARACETA
<b>Técnica:</b>	EIA
<b>Unidades:</b>	µg/mL
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(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

---

<b>Descripción:</b>	PARAINFLUENZA (1-4) AC IGG
<b>Código:</b>	PARAIN4ACG
<b>Técnica:</b>	téc. EIA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 0.8) Negativo (0.8 - 1.09) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	PARAINFLUENZA (1-4) AC IGM
<b>Código:</b>	PARAIN4ACM
<b>Técnica:</b>	Téc. EIA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 0.8) Negativo (0.8 - 1.1) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	Parálisis periódica hipercalémica 1. Sec Gen: SCN4A
<b>Código:</b>	GEN_000608
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Parálisis periódica hipocal.: genes CACNA1S y SCN4A (NGS)
<b>Código:</b>	PARHIPOCAL
<b>Técnica:</b>	NGS Illumina

<b>Descripción:</b>	Parálisis periódica hipocal.: genes CACNA1S y SCN4A (NGS)
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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

**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	Parálisis periódica hipocalémica 1 y 2. Panel NGS
<b>Código:</b>	GEN_000609
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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

**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	Paramiotonía congénita. Sec Gen: SCN4A
<b>Código:</b>	GEN_000610
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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

**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	PARA-NITROFENOL EN ORINA
<b>Código:</b>	PNITFEN
<b>Técnica:</b>	Espectrofotometría
<b>Unidades:</b>	mg/g creatin.
<b>Plazo:</b>	17 días
<b>Tubo:</b>	Orina pruebas referencia
<b>Comentario adicional:</b>	10 mL orina al final semana laboral exposición NITROBENCENO; al final de la jornada laboral para exposición a PARATION

**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	Paraplejia espástica 11 (SPG11): gen SPG11 (NGS)
<b>Código:</b>	SPG11_MUTS
<b>Técnica:</b>	PCR, secuenciación y MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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.

**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	Paraplejia espástica 2 (SPG2): gen PLP1 (NGS)
<b>Código:</b>	SPG2_MUTS
<b>Técnica:</b>	PCR, secuenciación y MLPA
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días

**Descripción:** Paraplejia espástica 2 (SPG2): gen PLP1 (NGS)  
**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:** Paraplejia espástica 30 (SPG30): gen KIF1A (NGS)  
**Código:** SPG30  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 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:** Paraplejia espástica 31 (SPG31): gen REEP1 (NGS)  
**Código:** REEP1\_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:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejia espástica 3A (SPG3A): gen SPG3A (NGS)  
**Código:** SPG3A\_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:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejia espástica 4 (SPG4): gen SPAST (NGS)  
**Código:** SPG4\_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:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejia espástica 6 (SPG6): gen NIPA1 (NGS)  
**Código:** SPG6\_MUTS  
**Técnica:** PCR, secuenciación y MLPA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días

**Descripción:** Paraplejia espástica 6 (SPG6): gen NIPA1 (NGS)  
**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:** Paraplejia espástica 7 (SPG7): gen SPG7 (NGS)  
**Código:** SPG7\_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:** Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Paraplejia espástica hereditaria. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000611  
**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:** Paraplejia espástica ligada al X 1. Sd. Masa y Crash. L1CAM  
**Código:** GEN\_000612  
**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:** Paraplejia espástica ligada al X tip 2. Sec Gen: PLP1  
**Código:** GEN\_000613  
**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:** Paraplejia espástica: >10 genes (NGS)  
**Código:** SPG\_TOTAL  
**Técnica:** NGS con TSO de Illumina y MLPA para algunos genes  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

<b>Descripción:</b>	Paraplejia espástica: >10 genes (NGS)
Comentario adicional:	Muestras de tejido tumoral 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:

---

<b>Descripción:</b>	PARASITOS HECES
---------------------	-----------------

Código: PARAS

Técnica: microscopia optica

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Heces Microbiología

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	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, suero.

Valores de referencia: (18.32 - 87.71) Adultos

---

<b>Descripción:</b>	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:

---

<b>Descripción:</b>	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:

---

<b>Descripción:</b>	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

**Descripción:** PAROXETINA

**Valores de referencia:** ( 20 - 65 )

**Descripción:** PARVOVIRUS AC. Ig G EN LIQUIDO CEFALORRAQUIVIDEO

**Código:** PARVOACIGG

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**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 CEFALORRAQUIVIDEO

**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:**

**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:** 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:** PARVOVIDNA

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Suero Biología Molecular

**Descripción:** Parvovirus B19 DNA PCR Cualitativa

**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

**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 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:** Patología muscular hereditaria. Panel NGS

**Código:** GEN\_000617

**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:** Patología renal quística hereditaria del adulto. Panel NGS

**Código:** GEN\_000618

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Patología renal quística hereditaria del adulto. 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:** Patologías de la Retina. Panel

Código: GEN\_000619

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:** Patologías del espectro branquio-oto-renal. Panel NGS

Código: GEN\_000620

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:** Patologías del tejido conectivo. Panel NGS

Código: GEN\_000621

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:** 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:** =No se detectan

**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:**

**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. 0.3)

---

**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 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:** PEPSINOGENO I SUERO  
**Código:** PEPSINOG  
**Técnica:** Técnica EIA  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 1 ml suero  
 alternativa: 1 ml plasma citrato  
 1ml plasma edta, 1 ml plasma heparina  
**Valores de referencia:** ( Sup. 25.0)

---

**Descripción:** PEPTIDO C EN ORINA  
**Código:** PEPTIDCORI  
**Técnica:** Inmunoluminiscencia

<b>Descripción:</b>	PEPTIDO C EN ORINA
Unidades:	mcg/24 h
Plazo:	5 días
Tubo:	Orina 24 Horas
Comentario adicional:	10 ml orina 24. Indicar volumen 24 h
Valores de referencia:	(30 - 118)
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	PEPTIDO CICLICO CITRULINADO AC. SUERO
Código:	PEPCICITRU
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
<b>Descripción:</b>	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)
<b>Descripción:</b>	PEPTIDO LIBERADOR DE PRO-GASTRINA (PRO-GRP) SUERO
Código:	GRP
Técnica:	EIA
Unidades:	pg/mL
Plazo:	12 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL
Valores de referencia:	(Inf. 50)
<b>Descripción:</b>	PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL PLASMA
Código:	BNP
Técnica:	Inmunoensayo Magnético Quimioluminiscente
Unidades:	ng/L
Plazo:	3 días
Tubo:	Plasma EDTA Congelado

**Descripción:** PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL PLASMA

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 (FYCOMPÁ)

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:** PERCLOROETILENO (TETRACLOROETILENO) SANGRE TOTAL

Código: PERCLOETIL

Técnica: Cromatografía de Gases-captura de electrones

Unidades: mg/L

Plazo: 11 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional: 3 mL de sangre total al principio de la última jornada de la semana laboral

Valores de referencia: (Inf. 0.4) Principio de última jornada de semana

---

**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 AMPA1 AC. ANTI RECEPTOR LCR

Código: AMPA1ACLCR

Técnica: IFI

Unidades:

Plazo: 18 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional:

Valores de referencia: =>1/2 Título Positivo

---

**Descripción:** PERFIL AMPA2 AC. ANTI RECEPTOR LCR  
**Código:** AMPA2ACLRCR  
**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta  
**Unidades:**  
**Plazo:** 18 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR.  
**Valores de referencia:** =>1/2 Título Positivo

---

**Descripción:** PERFIL ANNA Ri AC. SUERO  
**Código:** ACRI  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PERFIL ANNA Yo AC. SUERO  
**Código:** ACYO  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PERFIL ANNA ZIC AC. SUERO  
**Código:** ZICAC  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**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:** =>1/2 Título Positivo

---

**Código:** CITOVAG  
**Descripción:** PERFIL CITOLOGÍA VAGINAL  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	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 Citología		
Prueba	SNOMEDC		SNOMED Citologías		
Prueba	PATO		PATÓLOGO		
Prueba	TDMVAGINAL		TIPO DE MUESTRA VAGINAL		
Prueba	CITOTECNIC		CITOTÉCNICO		

**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:

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	CLOZAPINA		PERFIL CLOZAPINA EN SUERO	mcg/L	(300 - 800)
Prueba	DESCLOZAPI		PERFIL DESMETILCLOZAPINA	mcg/L	(100 - 300)
Prueba	SUMACLOZAP		PERFIL (CLOZAPINA + DESMETILCLOZAPINA)	mcg/L	(100 - 800)

**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:** PEADRENAL

**Descripción:** PERFIL ESTRES ADRENAL EN SALIVA CORTISOL /DEHA-S

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

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.

#### 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 el tubo.

-Introducir la torunda en la boca, manteniéndola 2 minutos por debajo de la lengua, para que quede totalmente empapada de saliva. Debido realizar ligeros movimientos de mandíbula espaciados 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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PEACORT8		PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA CORTISOL 8H	ng/mL	(3.00 - 9.00)
Prueba	PEACORT12		PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA CORTISOL 12H	ng/mL	(1.50 - 3.00)
Prueba	PEACORT16		PERFIL ESTRES ADRENAL SALIVA CORTISOL 16H	ng/mL	(1.00 - 3.00)
Prueba	PEACORT24		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 AC. ANTI RECEPTOR LCR

**Código:** GABAACLRC

**Técnica:** Cell Binding Assay IFI

**Descripción:** PERFIL GABA AC. ANTI RECEPTOR LCR

**Unidades:**

**Plazo:** 18 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL LCR.

**Valores de referencia:** =>1/2 Título Positivo

**Descripción:** Perfil Indice Amiloide (Peptido 1-42/Peptido 1-40)

**Código:** INDICEAMIL

**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

**Unidades:** Índice

**Plazo:** 17 días

**Tubo:** Líquido cefalorraquídeo congelado

**Comentario adicional:** 2 mL LCR. Congelar la muestra inmediatamente.  
Se requiere recoger la muestra de LCR en tubo de polipropileno.

**Valores de referencia:** (Inf. 0.10)

**Descripción:** PERFIL LGI1 AC. ANTI RECEPTOR LCR

**Código:** LGI1ACLCR

**Técnica:** Cell Binding Assay Inmunofluorescencia indirecta

**Unidades:**

**Plazo:** 18 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL LCR.

**Valores de referencia:** =>1/2 Título Positivo

**Descripción:** Perfil Linf Th17 (CXCR3-CCR6+), % LT CD4+

**Código:** LINF\_TH17

**Técnica:** Citofluorimetría de flujo

**Unidades:** %

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** 1 mL Sangre total EDTA a temperatura ambiente

**Valores de referencia:** (1 - 8) < 2 años

(3 - 7) 3 años - 4 años

(4 - 11) 5 años - 6 años

(3 - 10) 7 años - 8 años

(5 - 11) 9 años - 13 años

(6 - 14) > 14 años

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LINF_TFH		Perfil Linf Tfh CXCR5+, % LT CD4+	%	(0.12 - 1.16) < 1 año (1.49 - 5.03) 2 años - 6 años (1.65 - 8.11) 7 años - 19 años (3.59 - 10.45) > 20 años

Componentes					
Prueba	LINF_TH1		Perfil Linf Th1 (CXCR3+CCR6-), % LT CD4+	%	(3 - 17) < 2 años (6 - 17) 3 años - 4 años (8 - 18) 5 años - 6 años (6 - 22) 7 años - 8 años (9 - 21) 9 años - 13 años (11 - 28) > 14 años
Prueba	LINF_TH2		Perfil Linf Th2 (CXCR3-CCR6-), %LT CD4+	%	(5 - 14) < 2 años (6 - 15) 3 años - 4 años (7 - 19) 5 años - 6 años (5 - 14) 7 años - 8 años (8 - 14) 9 años - 13 años (7 - 16) > 14 años
Prueba	LINF_TH17		Perfil Linf Th17 (CXCR3-CCR6+), % LT CD4+	%	(1 - 8) < 2 años (3 - 7) 3 años - 4 años (4 - 11) 5 años - 6 años (3 - 10) 7 años - 8 años (5 - 11) 9 años - 13 años (6 - 14) > 14 años
Prueba	LINF_TH1_7		Perfil Linf Th 1/17 (CXCR3+CCR6+), % LT CD4+	%	(1 - 6) < 2 años (2 - 7) 3 años - 4 años (3 - 10) 5 años - 8 años (4 - 14) 9 años - 13 años (7 - 19) > 14 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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LYMELINFT		PERFIL LYME LINFOCITOS TOTALES	/µL	
Prueba	LYMECD57		PERFIL LYME CD57	%	(2 - 23)
Prueba	LYMECD57T		PERFIL LYME CD57 TOTALES	/µL	(40 - 500)
Prueba	LYMECD3NO		PERFIL LYME CD57 CD3- (NK CÉLULAS)	%	(2 - 60)
Prueba	LYMECD3NT		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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MFENIDATO		PERFIL METILFENIDATO SUERO	µg/L	(8 - 30)
Prueba	RITALINICO		PERFIL ACIDO RITALINICO SUERO	µg/L	(80 - 300)

Código: MFENITRIT2

Descripción: PERFIL METILFENIDATO Y ACIDO RITANILICO EN ORINA

Técnica: Cromatografia de gases -Espectrometria de masas

Código: MFENITRIT2

Comentario adicional: 5 ML DE ORINA REFRIGERADA

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	MFENIDATO2		PERFIL METILFENIDATO Y ACIDO RITANILICO EN ORINA	ng/mL	
Prueba	RITANILIC2		PERFIL METILFENIDATO Y ACIDO RITANILICO EN ORINA	ng/mL	

Código: NKVERDADE

Descripción: PERFIL NK VERDADEROS CITOMETRIA

Técnica: Citometria de flujo

Comentario adicional: 5 ML DE EDTA ENVIO INMEDIATO

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	NKVERDADC3		PERFIL NK VERDADERO CD3	%	(50 - 81)
Prueba	NKVERDCD56		PERFIL NK VERDADERO CD56	%	(8 - 20)
Prueba	NKVERCD94		PERFIL NK VERDADERO CD94	%	
Prueba	NKVERDADER		PERFIL NK VERDADEROS( (CD3- CD16+ CD56+ CD94+)	%	(3.5 - 11.2)
Prueba	NKVERD16Y3		PERFIL NK VERDADERO CD16+CD3-	%	(5 - 16)

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 Peptido Beta-Amiloide(1-42), LCR

Código: PEPBETAMIL

Técnica: EIA

Unidades: pg/mL

Plazo: 17 días

Tubo: Liquido cefalorraquideo congelado

Comentario adicional: 1 ml LCR congelado

Valores de referencia: (610 - 974) 21 años - 50 años

(562 - 1018) 51 años - 71 años

(567 - 1027) > 71 años

Código: POOLNACOVI

Descripción: Perfil Pool Nasal Coronavirus SARS COV 2 RT PCR

Técnica:

Comentario adicional:

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	POOLNASCOV		Pool Nasal Coronavirus SARS 2 RT-PCR			
Prueba	COVNASCRES		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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	POOLSALCOV		Pool Saliva Coronavirus SARS 2 RT-PCR			
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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
	ADN_TUMOR					
Prueba	ENRIQ_MUES		Enriquecimiento de la muestra			

Descripción: Perfil T4 Reguladores(CD4+CD25+CD127 low) TOTALES

Código: T4REGULATO

Técnica:

Unidades: cel/mm3

Plazo: 7 días

Tubo: EDTA sangre total Referencia

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 25 - 74 )

Descripción: PF4-HEPARINA AC.SUERO (FACTOR PLAQUETARIO 4-HEP)

Código: PF4AC

Técnica: EIA

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Coagulación - Plasma Citrato

**Descripción:** PF4-HEPARINA AC.SUERO (FACTOR PLAQUETARIO 4-HEP)

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:

**Descripción:** PGD-HLA Informatividad enfermedades frecuentes

Código: HLAPGTINFR

Técnica:

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** PGD-HLA Informatividad enfermedades no frecuentes

Código: HLAPGTINNF

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

Comentario adicional: Sangre EDTA  
También Hisopo bucal

Valores de referencia:

**Descripción:** PGD-Informatividad enfermedades frecuentes

Código: PGTINFREC

Técnica:

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** PGD-Informatividad enfermedades no frecuentes

Código: PGTINFNOF

Técnica:

Unidades:

Plazo: 25 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** PGT aneuploidías

Código: PGTA

Técnica:

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: BIOPSIA ESPECIAL

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** PGT monogénicas  
**Código:** PGTM  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** BIOPSIA ESPECIAL  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Picnodisostosis. Sec Gen: CTSK  
**Código:** GEN\_000623  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Piebaldismo. Sec Gen: KIT  
**Código:** GEN\_000624  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Pierson, Sd. Sec Gen: LAMB2  
**Código:** GEN\_000625  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato  
**Comentario adicional:**  
**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PIR		Piridinolina	nmol/mmol crea.	(26 - 91)
Prueba	DPIR		Desoxipiridinolina	nmol/mmol crea.	(3 - 21)

<b>Descripción:</b>	PIRUVATO QUINASA ERITROCITOS
Código:	PQERI
Técnica:	Cinética - Espectrofotometría
Unidades:	mU/10 <sup>9</sup> erit.
Plazo:	9 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	1 mL sangre total Heparina . Envío inmediato Alt. sangre total EDTA
Valores de referencia:	( 60 - 220 )
<b>Descripción:</b>	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:	
<b>Descripción:</b>	PL-7/PL-12 AC. SUERO
Código:	PL7PL12AC
Técnica:	Técnica Inmunoblot
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=Negativo
<b>Descripción:</b>	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/mcL, indispensable envío de 25 mL y envío en 24H.
Valores de referencia:	( Inf. 30 ) Negativo ( Sup. 30 ) Positivo
<b>Descripción:</b>	PLAQUETAS ANTICUERPOS SUERO
Código:	ACPLAQUE
Técnica:	Técnica IFI.
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	= Titulo <1:20 Negativo = Titulo >1:20 Positivo
<b>Descripción:</b>	PLASMA RICO EN PLAQUETAS
Código:	PRP

**Descripción:** PLASMA RICO EN PLAQUETAS  
**Técnica:** Centrifugación  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Citrato especial (Sangre total)  
**Comentario adicional:** Muestra exclusiva para esta determinación. Solicitar kit y tubos a almacén.  
 Determinación disponible únicamente en Hospital Zarzuela, 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:** 23 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** 1mL Plasma Citrato Sódico congelado  
**Valores de referencia:** (2.0 - 8.0)

**Descripción:** Plasmodium DNA PCR Cualitativa  
**Código:** MALARIAPCR  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**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:** PLASMODIUM spp ANTICUERPOS (MALARIA) SUERO  
**Código:** PLASMOAC  
**Técnica:**  
**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

**Descripción:** PLATA EN ORINA  
**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:** Escpectrometría de Emisión Atómica/Espectrometria de Masas (ICP-MS)  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (600 - 18000) Pico  
(100 - 400) Valle  
(Inf. 1) Control de personal expuesto

---

**Descripción:** PLOMO EN SANGRE  
**Código:** PB  
**Técnica:** téc. AAS  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 1 mL.sangre total EDTA  
Momento de toma de muestra no es crítico  
**Valores de referencia:** (Inf. 70) Valor Límite Biológico (INSHT)  
(Inf. 25)

---

**Descripción:** PLOMO ORINA  
**Código:** PB2  
**Técnica:** Técnica Espectrofotometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)

**Descripción:** PLOMO ORINA  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL orina OFJ (micción aislada)  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PM-1 Ac. SUERO  
**Código:** PM.1  
**Técnica:** Técnica Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** = Negativo

---

**Descripción:** PNEUMOCYSTIS JIROVECII (CARINII) IF LIQ. BIOLOGICO  
**Código:** PNECARAG  
**Técnica:** Tinción plata-metenamina  
**Unidades:**  
**Plazo:** 12 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** Lavado brocoalveolar, esputo.  
 Volumen 15 mL

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Pneumocystis jirovecii DNA PCR cualitativa  
**Código:** PNEUMODNA  
**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: MUESTRA RESPITARORIA (moco, esputo, torunda nasofaríngea, BAS, BAL, etc)

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Poliarteritis nodosa. Deficienc 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

**Descripción:** Policitemia vera: gen JAK2 exón 12  
**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:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

**Descripción:** Polimorfismo rs4149056 asoc a miopatías induc por estatinas  
**Código:** SLCO1B1  
**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:** Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Polimorfismo rs738409 asociado a hígado graso no alcohólico  
**Código:** PNPLA3\_SNPs  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**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:** Citrato

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

**Descripción:** Polimorfismos C889T y C3953T de genes IL-1A y IL-1B respect.

**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 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:** Polineuropatía, sordera, ataxia, ret. pig. catarata. ABHD12

**Código:** GEN\_000629

**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:** Polioma virus (JC-BK), LCR PCR Cualitativa

**Código:** POLIOLCR

**Técnica:** Q-PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 ml LCR refrigerado

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Polioma virus JC, Sangre PCR Cualitativa

**Código:** POLIOSANGR

**Técnica:** Q-PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** EDTA sangre total Referencia

**Comentario adicional:** 1 mL sangre total EDTA. Refrigerada

**Valores de referencia:**

**Descripción:** POLIOVIRUS ANTICUERPOS

**Código:** POLIOVAC

**Técnica:** EIA

**Unidades:** U/mL

**Plazo:** 33 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL Suero (Refrigerado)

**Valores de referencia:** (Inf. 8.00) Negativo

<b>Descripción:</b>	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)

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Poliquistosis renal autos recesiva: gen PKHD1 (NGS)
Código:	ARPKD
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:	

---

<b>Descripción:</b>	Poliquistosis renal. Panel NGS
Código:	GEN_000634
Técnica:	

**Descripción:** Poliquistosis renal. Panel 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 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 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:** Porfiria eritropoyética congénita. Sec Gen: UROS  
**Código:** GEN\_000638  
**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:** Porfiria hepática aguda. Sec Gen: ALAD  
**Código:** GEN\_000639  
**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

**Descripción:** Porfiria hepática aguda. Sec Gen: ALAD

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 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:** Porfiria variegata. Sec Gen: PPOX

Código: GEN\_000640

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:** Porfiria. Panel NGS

Código: GEN\_000641

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:

**Código:** PORFIHECES

**Descripción:** PORFIRINAS EN HECES

Técnica: HPLC

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	COPROH		COPROPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 5)
Prueba	UROH		UROPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 1.2)
Prueba	PROTOH		PROTOPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 8)
Prueba	HEPTAH		HEPTACARBOXILPORFIRINAS EN HECES	mcg/g heces	(Inf. 0.5)

**Código:** PORFIFRA2

**Descripción:** PORFIRINAS FRACCIONADAS EN ORI

Técnica: Cromatografía líquida de alta resolución

Comentario adicional: 10 ml de orina de 24 h

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	COPROP		Perfil TETRACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 96) Hombre (Inf. 60) Mujer	
Prueba	UROP		Perfil OCTACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 46) Hombre (Inf. 22) Mujer	
Prueba	PENTA		Perfil PENTACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 4) Hombre (Inf. 3) Mujer	
Prueba	HEXAC		Perfil HEXACARBOXILPORFIRINAS EN ORINA	mcg/24 h	(Inf. 5) Hombre (Inf. 4) Mujer	
Prueba	HEPTAC		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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	PROTOPFRAC		PROTOPORFIRINA EN SANGRE	mcg/dL eritroc	(Inf. 80)	
Prueba	COPROPFRAC		COPROPORFIRINA EN SANGRE	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  
**Valores de referencia:** (Sup. 66) Actividad normal  
 (57 - 66) Línea límite  
 (Inf. 57) Actividad disminuida

**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

**Descripción:** POTASIO  
**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  
 Alternativa plasma EDTA  
**Valores de referencia:** (16 - 45) Hombre  
 (14 - 38) Mujer  
 (7 - 25) Hasta 1 año  
 (11 - 34) De 1 - 12 años

---

**Descripción:** PRECIPITINA PLUMAS DE PERIQUITO  
**Código:** PLUMAPERIQ  
**Técnica:** Inmunodifusión Ouchterlony  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** =Negativo

---

**Descripción:** PRECIPITINAS ALTERNARIA ALTERNATA  
**Código:** ALTERNAAC  
**Técnica:** Téc. Inmunodifusión Ouchterlony  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** =NEGATIVO

---

**Código:** ASPERGIAC  
**Descripción:** PRECIPITINAS ASPERGILLUS SUERO  
**Técnica:** Téc. Inmunodifusión Ouchterlony  
**Comentario adicional:**

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	ASPFUMISO		PERFIL PRECIPITINAS ASPERGILLUS FUMIGATUS (SOMATICO)		= Negativo	
Prueba	ASPFUMIME		PERFIL PRECIPITINAS ASPERGILLUS FUMIGATUS (METABOLICO)		= Negativo	
Prueba	ASPNIGER		PERFIL PRECIPITINAS ASPERGILLUS NIGER		= Negativo	
Prueba	ASPNIDUL		PERFIL PRECIPITINAS ASPERGILLUS NIDULANS		= Negativo	
Prueba	ASPTERRE		PERFIL PRECIPITINAS ASPERGILLUS TERREUS		= Negativo	
Prueba	ASPFLAVUS		PERFIL PRECIPITINAS ASPERGILLUS FLAVUS		= Negativo	

**Descripción:** PRECIPITINAS CANDIDA ALBICANS

Código: CANDIPRECI

Técnica: Inmunodifusión doble

Unidades:

Plazo: 13 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero

Valores de referencia: = Negativo

**Descripción:** PRECIPITINAS EXCREMENTOS DE CANARIO

Código: EXCRECAAC

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades: U/mL

Plazo: 16 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml de suero

Valores de referencia: =NEGATIVO

**Descripción:** PRECIPITINAS EXCREMENTOS DE PALOMA

Código: EXPALOMA

Técnica: Inmunodifusión-Ouchterlony

Unidades:

Plazo: 12 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** PRECIPITINAS EXCREMENTOS DE PERIQUITO

Código: EXCREPEAC

Técnica: Téc. Inmunodifusión Ouchterlony

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: =NEGATIVO

**Descripción:** PRECIPITINAS EXCREMENTOS GALLINA EN SUERO  
**Código:** SUEGALLIAC  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL SUERO  
**Valores de referencia:** =NEGATIVO

---

**Descripción:** PRECIPITINAS FUSARIUM CULMORUM  
**Código:** FUSARIAC  
**Técnica:** Téc. Inmunodifusión Ouchterlony  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PRECIPITINAS MICROPOLYSPORA FAENI  
**Código:** MICROFAE  
**Técnica:** Téc. Inmunodifusión Ouchterlony  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** = Negativo

---

**Descripción:** PRECIPITINAS PENICILLIUM NOTATUM  
**Código:** PENINOTAAC  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml de suero  
**Valores de referencia:** =NEGATIVO

---

**Descripción:** PRECIPITINAS PLUMAS DE CANARIO  
**Código:** PLUMACANAR  
**Técnica:** Inmunodifusión-Ouchterlony  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL Suero (2-8 °C - Refrigerar)  
**Valores de referencia:** =Negativo

---

**Descripción:** PRECIPITINAS PLUMAS DE GALLINA  
**Código:** PLUMAGALLI  
**Técnica:** Inmunodifusión Ouchterlony  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días

**Descripción:** PRECIPITINAS PLUMAS DE GALLINA

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: =Negativo

---

**Descripción:** PRECIPITINAS PLUMAS DE PALOMA

Código: PLUMAPALOM

Técnica: Inmunodifusión Ouchterlony

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: =Negativo

---

**Descripción:** PRECIPITINAS SUERO DE LORO

Código: SUERLORO

Técnica: Téc. Inmunodifusión Ouchterlony

Unidades:

Plazo: 13 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: SUERO REFRIGERADO

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PRECIPITINAS SUERO DE PALOMA

Código: SUEPALOMA

Técnica: Téc. Inmunodifusión Ouchterlony

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** PRECIPITINAS SUERO DE PERIQUITO

Código: SUEPERQUI

Técnica: Téc. Inmunodifusión Ouchterlony

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: =Negativo

---

**Descripción:** PRECIPITINAS THERMOACTINOMYCES VULGARIS

Código: TERMOVUL

Técnica: Inmunodifusión Ouchterlony

Unidades:

Plazo: 11 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml suero refrigerado

Valores de referencia: = Negativo

---

**Descripción:** PRECIPITINAS: SUERO DE GALLINA  
**Código:** SUEGALLINA  
**Técnica:** Inmunodifusión  
**Unidades:**  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

**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 terapeútico 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

<b>Descripción:</b>	PREGNENOLONA SUERO
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
<b>Descripción:</b>	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 terapeútico (Sup. 15) Tóxico
<b>Descripción:</b>	PROCALCITONINA
Código:	PROCALCITO
Técnica:	Técnica inmuno Cromatográfica
Unidades:	ng/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	Alt. plasma EDTA, o heparina. NO PLASMA CITRATO, estabilidad 24 horas. Si no congelar , aguanta tres veces descongelacion
Valores de referencia:	(Inf. 0.5)
<b>Descripción:</b>	PROCOLAGENO I PROPEPTIDO AMINOTERMINAL (P1NP) SUERO
Código:	PROCOLAIM
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
<b>Descripción:</b>	PROCOLAGENO III PROPEPTIDO AMINOTRMINAL SUEROCONG
Código:	PROCOLAIII
Técnica:	Téc. RIA
Unidades:	U/mL
Plazo:	14 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1 mL de suero congelado.Centrifugar, decantar y congelar rápidamente.

**Descripción:** PROCOLAGENO III PROPEPTIDO AMINOTRMINAL SUEROCONG

**Valores de referencia:**

- (0.34 - 0.61) < 10 años
- (0.64 - 1.70) 10 años - 15 años
- (0.37 - 1.80) 15 años - 20 años
- (0.33 - 0.79) > 20 años

---

**Descripción:** PRODUCTOS DEGRADACION FIBRINOGENO

**Código:** PDF  
**Técnica:** Inmunoensayo automatizado de aglutinación de látex  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato  
**Comentario adicional:** Congelar el plasma citrato.  
**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  
**Valores de referencia:**

- (Inf. 0.5) Hombre > 14 años
- (Inf. 0.5) Mujer > 14 años Folicular
- (1.2 - 15.9) Mujer > 14 años Luteína
- (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:** PROPOXIFENO CRIBADO, ORINA

**Código:** PROPOXIOR  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** µg/L

**Descripción:** PROPOXIFENO CRIBADO, ORINA  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 10 mL Orina  
**Valores de referencia:** = NEGATIVO

---

**Descripción:** PROSIGNA: expresión génica  
**Código:** PROSIGNA  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 15 días  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Bloque de tejido tumoral mama. T<sup>a</sup> ambiente  
Tumor INFILTRANTE  
Entregar a Asesoría genética  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** PROSTAGLANDINA E2 ORINA  
**Código:** PGE22  
**Técnica:** RIA  
**Unidades:** pg/min  
**Plazo:** 25 días  
**Tubo:** Orina congelada  
**Comentario adicional:** Congelar inmediatamente.  
Se requiere la diuresis.  
**Valores de referencia:** (173 - 573)

---

**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:** PROTEINA 14-3-3 (ENCEFALOPATIAS) LCR  
**Código:** PROT14.3.3  
**Técnica:** Sds-Page/IMMUNOBLOT  
**Unidades:**  
**Plazo:** 23 días  
**Tubo:** Liquido cefalorraquideo congelado  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR (NO HEMÁTICO), CONGELADO. INDISPENSABLE ADJUNTAR INFORME CLINICO. LA HEMÓLISIS INTERFERE 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:** %

**Descripción:** PROTEINA C ACTIVIDAD PLASMA  
**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.  
**Valores de referencia:** ( 70 - 140 )

---

**Descripción:** PROTEINA C REACTIVA SUERO  
**Código:** PCR  
**Técnica:** Inmuniturbidimetría  
**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-Fluoroinmunoanálisis  
**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:** PROCATIODEO  
**Técnica:** FEIA. Fluoroinmunoensayo.  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 3 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

**Descripción:** PROTEINA PLASMATICA A ASOCIADA A LA GESTACION

**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:** Radioinmunoensayo

**Unidades:** pmol/L

**Plazo:** 14 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. 1.4)

---

**Descripción:** PROTEINA S ACTIVIDAD PLASMA

**Código:** PROTSACTI

**Técnica:** Coagulométrico

**Unidades:** %

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato

**Comentario adicional:** 1 mL plasma citrato congelado.

Centrifugar la sangre a 2400g durante 15 minutos. Separar 1/4 partes superiores del plasma con pipeta (no decantar) y transfusión a otro tubo. Centrifugar una segunda vez el plasma transfundido al tubo, a 2400g durante 15 minutos. Separar el sobrenadante.

**Valores de referencia:** (77 - 143) Hombre

(55 - 118) Mujer

---

**Descripción:** PROTEINA S LIBRE ANTIGÉNICA PLASMA

**Código:** PROTSLIBRE

**Técnica:** Inmuno-turbidimétrico

**Unidades:** %

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Coagulación - Plasma Citrato

**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

<b>Descripción:</b>	PROTEINA S-100B SUERO
Técnica:	ICMA. Inmunoquimioluminiscencia.
Unidades:	µg/L
Plazo:	8 días
Tubo:	Suero Congelado
Comentario adicional:	1 mL suero no hemolizado congelado
Valores de referencia:	( Inf. 0.15 )

---

<b>Descripción:</b>	PROTEINA TAU (LCR)
Código:	TAUPROLCR
Técnica:	Técnica Enzimoinmunoanalisis
Unidades:	pg/mL
Plazo:	13 días
Tubo:	Líquido cefalorraquídeo 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

---

<b>Descripción:</b>	PROTEINAS EN ORINA
Código:	PROTEINAS
Técnica:	
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	PROTEINAS ORINA
Código:	PT2
Técnica:	Espectrometría
Unidades:	mg/24 h
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina 24 Horas
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( Inf. 100 )

---

<b>Descripción:</b>	PROTEINAS TOTALES LCR
Código:	LIQLCPT
Técnica:	Espectrofotometría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Líquido Bioquímica
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( 15 - 45 )

---

<b>Descripción:</b>	PROTEINAS TOTALES SUERO
Código:	PT
Técnica:	
Unidades:	g/dL
Plazo:	

**Descripción:** PROTEINAS TOTALES SUERO

Tubo: TUBO TAPON ROJO

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 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:** Protoporfiria ligada al X. Panel NGS

Código: GEN\_000644

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:** Protoporfiria ligada al X. Sec Gen: ALAS2

Código: GEN\_000643

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:** 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:** PROTOPORFIRINA ZINC SANGRE  
**Código:** PROTOPORZN  
**Técnica:** Espectrometría de fluorescencia molecular.  
**Unidades:** µg/g HB  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 1 ml sangre total EDTA o heparina.  
 Proteger de la luz  
**Valores de referencia:** (Inf. 20) Exposición  
 = 1.17-3.11 mcg/g hemoglob.

---

**Descripción:** PROTROMBINA AC. IGG SUERO  
**Código:** PROTROMIGG  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
 (Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** PROTROMBINA AC. IGM SUERO  
**Código:** PROTROMIGM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 22 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.00) Negativo  
 (Sup. 1.00) Positivo

---

**Descripción:** PROTROMBINA CAPILAR  
**Código:** INRC  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** = 2-3

---

**Código:** PFLACT  
**Descripción:** PRUEBA FUNCIONAL AC.LACTICO TRAS EJERCICIO  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	LACTICO		ACIDO LACTICO (LACTATO) PLASMA	mg/dL	(5.7 - 22)
Prueba	TPOEJERC		TIEMPO DE EJERCICIO	minutos	
Prueba	LACTICO1		ACIDO LACTICO TRAS 1 MINUTO DE EJERCICIO	mg/dL	

Componentes						
Prueba	LACTICO3		ACIDO LACTICO TRAS 3 MINUTOS DE EJERCICIO	mg/dL		
Prueba	LACTICO5		ACIDO LACTICO TRAS 5 MINUTOS DE EJERCICIO	mg/dL		

**Descripción:** Prueba No Treponémica (RPR)

Código: VDRLMICRO

Técnica:

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** PSA COMPLEX 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. 0.05 ) Mujer

**Descripción:** PSA-LIBRE/PSA-TOTAL RATIO

Código: PSARATIO

Técnica: ICMA + Cálculo

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

**Descripción:** PSA-LIBRE/PSA-TOTAL RATIO

Valores de referencia:

**Descripción:** Pseudoacondroplasia. Sec Gen: COMP

Código: GEN\_000645

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:** Pseudohipoaldosteronismo. Panel NGS

Código: GEN\_000646

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:** Pseudohipoparatiroidismo primario: gen GNAS (NGS)

Código: GNAS\_MUTS

Técnica: NGS 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 reotulado con BM.

Alternativa: Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Pseudoxantoma elástico. Panel NGS

Código: GEN\_000647

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:** Pseudoxantoma elástico: gen ABCC6 (NGS)

Código: ABCC6\_MUTS

Técnica: NGS 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 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 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:** Pterigion múltiple. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000650  
**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:** Púrpura trombocitopénica trombótica. Sec Gen: ADAMTS13  
**Código:** GEN\_000651  
**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:** QT corto, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000652  
**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:**

---

**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.  
 Centrifugar los tubos (2000-3000 g durante 15 min), asegurando la separación del plasma.  
 Enviar los tubos para su análisis en su envase original.

Comentario adicional:

- 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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	NULOQFT		Control Negativo del paciente	UI/mL		
Prueba	TB1QFT		TB1	UI/mL		
Prueba	TB2QFT		TB2	UI/mL		
Prueba	INTERPQFT		INTERPRETACION QFT			
Prueba	MITQFT		Control positivo MITOGEN QUANTIFERON-TB	UI/mL		
Prueba	NULO25#		Control negativo QUANTIFERON-TB (25%)			
Prueba	TB1QFT#		TB1-NULO	UI/mL		
Prueba	TB2QFT#		TB2-NULO	UI/mL		
Prueba	MITQFT#		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 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:** Queratodermia palmoplantar epidermolítica. Sec Gen: KRT9

Código: GEN\_000654

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:** Queratosis palmoplantar estriada. Panel NGS

Código: GEN\_000655

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Queratosis palmoplantar estriada. 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:** Querubinismo. Sec Gen: SH3BP2

**Código:** GEN\_000656

**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:** 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:** 12 días

**Tubo:** heces especiales

**Comentario adicional:** 1 g heces (REFRIGERADAS)

**Valores de referencia:** (3.00 - 6.00) Indeterminado  
(Sup. 6.0) Normal

**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 almacén). 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.

**Descripción:** Quitotriosidasa (E. Gaucher), sangre seca

**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: Enzimoinmunoanálisis

Unidades: kUI/L

Plazo: 7 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero refrigerado.

Valores de referencia: (Inf. 0.50)

(Sup. 0.50) Protección efectiva

**Descripción:** Raquitismo hereditario. Panel NGS

Código: GEN\_000657

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:** Raquitismo hipofosfatémico ligado cr. X. Sec Gen: PHEX

Código: GEN\_000447

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:** Raquitismo hipofosfatémico. Panel NGS

Código: GEN\_000658

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:** Raquitismo y alopecia, Sd. Sec Gen: VDR

Código: GEN\_000659

**Descripción:** Raquitismo y alopecia, Sd. Sec Gen: VDR  
**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:** Rasopatías. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000660  
**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:**

**Código:** RAST\_1  
**Descripción:** RAST (IGE ESPECÍFICA) A MEDICAMENTOS  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	C234		RAST A MEDICAMENTOS PRILOCAINA	kU/L	
Prueba	Q01		RAST A MEDICAMENTOS ACIDO ACETILSALICILICO (ASPIRINA) SUERO	kU/L	
Prueba	Q02		RAST A MEDICAMENTOS CEFALOSPORINA SUERO	kU/L	
Prueba	Q04		RAST A MEDICAMENTOS ARTICAINA (ULTRACAIN)	kU/L	
Prueba	Q05		RAST A MEDICAMENTOS CEFALEXINA SUERO (C309)	kU/L	
Prueba	Q06		RAST A MEDICAMENTOS DIPIRONA(METAMIZOL) SUERO	kU/L	
Prueba	Q07		RAST A MEDICAMENTOS ERITROMICINA SUERO	kU/L	
Prueba	Q08		RAST A MEDICAMENTOS GENTAMICINA	kU/L	
Prueba	Q09		RAST A MEDICAMENTOS INDOMETACINA(C282)	kU/L	
Prueba	Q10		RAST A MEDICAMENTOS LIDOCAINA (XILOCAINA)	kU/L	
Prueba	Q11		RAST A MEDICAMENTOS MEPIVACAINA (SCANDICAIN)	kU/L	
Prueba	Q12		RAST A MEDICAMENTOS PARACETAMOL SUERO	kU/L	
Prueba	Q13		RAST A MEDICAMENTOS PROCAINA (NOVOCAINA)	kU/L	
Prueba	Q14		RAST A MEDICAMENTOS SULFAMETOXAZOL	kU/L	
Prueba	Q15		RAST A MEDICAMENTOS TETRACICLINA	kU/L	
Prueba	Q16		RAST A MEDICAMENTOS TRIMETOPRIM (C242)	kU/L	
Prueba	Q17		RAST A MEDICAMENTOS CLOXACILINA SUERO	kU/L	
Prueba	Q19		RAST A MEDICAMENTOS ATROFOPINA SUERO	kU/L	
Prueba	Q20		RAST A MEDICAMENTOS BUPIVACAINA (SVEDOCAIN)	kU/L	
Prueba	Q21		RAST A MEDICAMENTOS ACIDO CLAVULANICO SUERO	kU/L	
Prueba	Q22		RAST A MEDICAMENTOS CEFALOTINA	kU/L	

Componentes						
Prueba	Q23		RAST A MEDICAMENTOS NAPROXENO		kU/L	
Prueba	Q24		RAST A MEDICAMENTOS DICLOFENAC (VOLTAREN)		kU/L	
Prueba	Q25		RAST A MEDICAMENTOS CIPROFLOXACINA SUERO		kU/L	
Prueba	Q26		RAST A MEDICAMENTOS ESTREPTOMICINA (C295)		kU/L	
Prueba	Q27		RAST A MEDICAMENTOS FENILBUTAZONA (BUTAZOLIDINA)		kU/L	
Prueba	Q28		RAST A MEDICAMENTOS NEOMICINA SUERO		kU/L	
Prueba	Q29		RAST A MEDICAMENTOS FLUORESCEINA SODICA		kU/L	
Prueba	Q30		RAST A MEDICAMENTOS FOSFOMICINA		kU/L	
Prueba	Q31		RAST A MEDICAMENTOS LINCOMICINA SUERO		kU/L	
Prueba	Q33		RAST A MEDICAMENTOS PIROXICAM		kU/L	
Prueba	Q34		RAST A MEDICAMENTOS RIFAMPICINA		kU/L	
Prueba	Q35		RAST A MEDICAMENTOS TETRACAINA		kU/L	
Prueba	Q37		RAST A MEDICAMENTOS TOBRAMICINA		kU/L	
Prueba	Q38		RAST A MEDICAMENTOS VITAMINA B1 SUERO		kU/L	
Prueba	Q39		RAST A MEDICAMENTOS VITAMINA B6 SUERO		kU/L	
Prueba	Q40		RAST A MEDICAMENTOS VITAMINA B12 SUERO		kU/L	
Prueba	Q41		RAST A MEDICAMENTOS PROPIFENAZONA (CIBALGINA)		kU/L	
Prueba	Q42		RAST A MEDICAMENTOS BROMHEXINA SUERO		kU/L	
Prueba	Q43		RAST A MEDICAMENTOS DOXICICLINA (C216)		kU/L	
Prueba	Q44		RAST A MEDICAMENTOS CODEÍNA SUERO (C300)		kU/L	
Prueba	Q46		RAST A MEDICAMENTOS ESPIRAMICINA		kU/L	
Prueba	Q47		RAST A MEDICAMENTOS METRONIDAZOL		kU/L	
Prueba	Q49		RAST A MEDICAMENTOS LACTOSA SUERO		kU/L	
Prueba	Q50		RAST A MEDICAMENTOS TARTRAZINA		kU/L	
Prueba	Q53		RAST A MEDICAMENTOS DIAZEPAM (VALIUM)		kU/L	
Prueba	Q56		RAST A MEDICAMENTOS BENZOATO SODICO SUERO		kU/L	
Prueba	Q57		RAST A MEDICAMENTOS IBUPROFENO		kU/L	
Prueba	Q58		RAST A MEDICAMENTOS NORFLOXACINA		kU/L	
Prueba	Q59		RAST A MEDICAMENTOS CLINDAMICINA SUERO		kU/L	
Prueba	Q60		RAST A MEDICAMENTOS CLORANFENICOL SUERO		kU/L	
Prueba	Q61		RAST A MEDICAMENTOS KETOPROFENO SUERO		kU/L	
Prueba	Q62		RAST A MEDICAMENTOS ACIDO MEFENÁMICO (COSLAN) SUERO		kU/L	
Prueba	Q63		RAST A MEDICAMENTOS MINOCICLINA SUERO		kU/L	
Prueba	Q64		RAST A MEDICAMENTOS CLARITROMICINA		kU/L	
	Q65					
Prueba	Q66		RAST A MEDICAMENTOS EPINEFRINA		kU/L	
Prueba	Q67		RAST A MEDICAMENTOS ACETILCISTEINA		kU/L	
	Q69					
Prueba	Q71		RAST A MEDICAMENTOS AC ASCORBICO		kU/L	
Prueba	Q72		RAST A AMARILLO NARANJA		kU/L	
Prueba	Q74		RAST A MEDICAMENTOS DEXAMETASONA		kU/L	
Prueba	Q78		RAST A MEDICAMENTOS TEOFILINA		kU/L	

Componentes						
Prueba	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
	Q80		RAST A CLORURO DE COBRE	kU/L		
	Q95					
Prueba	Q83		RAST A MEDICAMENTOS BENZOCAINA	kU/L		
Prueba	Q85		RAST A MEDICAMENTOS AMIDOTRIZOATO DE MEGLUMINA	kU/L		
Prueba	Q86		RAST A MEDICAMENTOS AMIDOTRIZOATO DE SODIO	kU/L		
Prueba	Q88		RAST A MEDICAMENTOS CARBAMAZEPINA (C338)	kU/L		
Prueba	Q90		RAST A MEDICAMENTOS PREDNISOLONA	kU/L		
Prueba	Q92		RAST A MEDICAMENTOS VANCOMICINA	kU/L		
	Q93					
Prueba	Q94		RAST A MEDICAMENTOS AZITROMICINA (X04)	kU/L		
Prueba	X08		RAST A SULFITO SODICO	kU/L		
Prueba	X11		RAST A CLORURO DE COBALTO	kU/L		
Prueba	X09		RAST A CLORURO DE ALUMINIO	kU/L		
Prueba	X18		RAST A MEDICAMENTOS PREDNISONA	kU/L		
Prueba	X51		RAST A MEDICAMENTOS TETRAZEPAM	kU/L		
Prueba	X41		RAST A ASPARTAMO	kU/L		
Prueba	C260		RAST A MEDICAMENTOS MORFINA	kU/L		
Prueba	X53		RAST A MEDICAMENTOS LEVOFLOXACINO SUERO	kU/L		
Prueba	X56		RAST A MEDICAMENTOS NITROFURANTOÍNA	kU/L		
Prueba	X22		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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
	C03					
Prueba	C05		RAST A MEDICAMENTOS AMPICILINA SUERO	kU/L		
Prueba	C06		RAST A MEDICAMENTOS AMOXICILINA	kU/L		
Prueba	C08		RAST A MEDICAMENTOS CLORHEXIDINA	kU/L		
Prueba	C308		RAST A MEDICAMENTOS CEFUROXIMA	kU/L		
Prueba	C609		RAST A CROMO	kU/L		
Prueba	C71		RAST A MEDICAMENTOS INSULINA BOVINA	kU/L		
Prueba	C73		RAST A MEDICAMENTOS INSULINA HUMANA (DNA-RECOMBINANTE) SUERO	kU/L		
Prueba	C74		RAST A MEDICAMENTOS GELATINA	kU/L		
Prueba	E102		RAST RECOMBINANTE rCAn f 2 Perro	kU/L		

Componentes					
Prueba	E226		RAST RECOMBINANTE rCan f 5 Esterasa arginina perro	kU/L	
Prueba	D01		RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS SUERO	kU/L	
Prueba	D02		RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES FARINAES SUERO	kU/L	
Prueba	D03		RAST A ACAROS DERMATOPHAGOIDES MICROCERAS SUERO	kU/L	
Prueba	D202		RAST RECOMBINANTE nDer p 1 Dermatophagoides Pteronyssimus	kU/L	
Prueba	D203		RAST RECOMBINANTE rDer p 2 Dermatophagoides Pteronyssimus	kU/L	
Prueba	D70		RAST A ACAROS ACARUS SIRO SUERO	kU/L	
Prueba	D71		RAST A ACAROS LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR SUERO	kU/L	
Prueba	D72		RAST A ACAROS TYROPHAGUS PUTRESCENTIAE SUERO	kU/L	
Prueba	D73		RAST A ACAROS GLYCYPHAGUS DOMESTICUS SUERO	kU/L	
Prueba	D74		RAST A ACAROS EUROGLYPHUS MAYNEI SUERO	kU/L	
Prueba	E01		RAST A ANIMALES CASPA DE GATO	kU/L	
	E02				
Prueba	E03		RAST A ANIMALES CASPA DE CABALLO	kU/L	
Prueba	E04		RAST A ANIMALES CASPA DE VACA	kU/L	
Prueba	E05		RAST A ANIMALES CASPA DE PERRO	kU/L	
Prueba	E06		RAST A ANIMALES EPITELIO DE COBAYA	kU/L	
Prueba	E07		RAST A ANIMALES EXCREMENTO DE PALOMA	kU/L	
Prueba	E101		RAST RECOMBINANTE rCan f 1Canis familiaris Perro	kU/L	
Prueba	E197		RAST A ANIMALES EXCREMENTOS DE CACATUA (Nymphicus)	kU/L	
	E196				
Prueba	E200		RAST A ANIMALES EXCREMENTO DE CANARIO	kU/L	
	E205				
Prueba	E70		RAST A ANIMALES PLUMAS DE OCA SUERO	kU/L	
Prueba	E71		RAST A ANIMALES EPITELIO DE RATON SUERO	kU/L	
Prueba	E72		RAST A ANIMALES PROTEINAS DE ORINA DE RATON	kU/L	
Prueba	E73		RAST A ANIMALES EPITELIO DE RATA SUERO	kU/L	
Prueba	E74		RAST A ANIMALES PROTEINAS DE ORINA DE RATA SUERO	kU/L	
Prueba	E75		RAST A ANIMALES PROTEINAS SERICAS DE RATA	kU/L	
Prueba	E76		RAST A ANIMALES PROTEINAS SERICAS DE RATON SUERO	kU/L	
Prueba	E77		RAST A ANIMALES EXCREMENTOS DE PERIQUITO SUERO	kU/L	
Prueba	E78		RAST A ANIMALES PLUMAS DE PERIQUITO	kU/L	
Prueba	E80		RAST A ANIMALES EPITELIO DE CABRA SUERO	kU/L	
Prueba	E81		RAST A ANIMALES EPITELIO DE OVEJA (LANA) SUERO	kU/L	
Prueba	E82		RAST A ANIMALES EPITELIO DE CONEJO	kU/L	
Prueba	E83		RAST A ANIMALES EPITELIO DE CERDO SUERO	kU/L	
Prueba	E84		RAST A ANIMALES EPITELIO DE HAMSTER	kU/L	
Prueba	E85		RAST A ANIMALES PLUMAS DE POLLO SUERO	kU/L	
Prueba	E86		RAST A ANIMALES PLUMAS DE PATO SUERO	kU/L	

Componentes						
Prueba	E87		RAST A ANIMALES RATA		kU/L	
Prueba	E88		RAST A ANIMALES RATON SUERO		kU/L	
Prueba	E89		RAST A ANIMALES PLUMAS DE PAVO SUERO		kU/L	
Prueba	E94		RAST RECOMBINANTE rFel d1 Gato		kU/L	
Prueba	E227		RAST RECOMBINANTE Equ c 1 Caballo		kU/L	
Prueba	EX1		RAST A CASPA ANIMALES MEZCLA (e1, e2, e4, e5)		kU/L	
Prueba	EX2		RAST A ANIMALES EPITELIOS MEZCLA ( e1, e5, e6, e87, e88 )		kU/L	
	EX73					
Prueba	F01		RAST A ALIMENTOS CLARA DE HUEVO SUERO		kU/L	
Prueba	F02		RAST A ALIMENTOS LECHE DE VACA SUERO		kU/L	
Prueba	F03		RAST A ALIMENTOS BACALAO (PESCADO) SUERO		kU/L	
Prueba	F04		RAST A ALIMENTOS TRIGO		kU/L	
Prueba	F05		RAST A ALIMENTOS CENTENO SUERO		kU/L	
Prueba	F06		RAST A ALIMENTOS CEBADA SUERO		kU/L	
Prueba	F07		RAST A ALIMENTOS AVENA SUERO		kU/L	
Prueba	F08		RAST A ALIMENTOS MAIZ SUERO		kU/L	
Prueba	F09		RAST A ALIMENTOS ARROZ SUERO		kU/L	
Prueba	F10		RAST A ALIMENTOS SEMILLA DE SESAMO SUERO		kU/L	
Prueba	F11		RAST A ALIMENTOS TRIGO SARRACENO (ALFORFON)		kU/L	
Prueba	F12		RAST A ALIMENTOS GUISANTES SUERO		kU/L	
Prueba	F13		RAST A ALIMENTOS CACAHUETE SUERO		kU/L	
Prueba	F14		RAST A ALIMENTOS SOJA SUERO		kU/L	
Prueba	F15		RAST A ALIMENTOS JUDIA BLANCA SUERO		kU/L	
Prueba	F17		RAST A ALIMENTOS AVELLANA SUERO		kU/L	
Prueba	F18		RAST A ALIMENTOS NUEZ DE BRASIL SUERO		kU/L	
Prueba	F20		RAST A ALIMENTOS ALMENDRA SUERO		kU/L	
Prueba	F23		RAST A ALIMENTOS CANGREJO DE MAR SUERO		kU/L	
Prueba	F54		RAST A ALIMENTOS BONIATO		kU/L	
Prueba	F24		RAST A ALIMENTOS CAMARON (LANGOSTINO) SUERO		kU/L	
Prueba	F25		RAST A ALIMENTOS TOMATE SUERO		kU/L	
Prueba	F26		RAST A ALIMENTOS CARNE DE CERDO SUERO		kU/L	
Prueba	F267		RAST A ALIMENTOS CARDAMOMO		kU/L	
Prueba	F27		RAST A ALIMENTOS CARNE DE VACA (TERNERA) SUERO		kU/L	
Prueba	F272		RAST A ALIMENTOS ESTRAGON		kU/L	
Prueba	F277		RAST A ALIMENTOS ENELDO		kU/L	
Prueba	F288		RAST A ALIMENTOS ARANDANO AZUL SUERO		kU/L	
Prueba	F301		RAST A ALIMENTOS CAQUI SUERO		kU/L	
Prueba	F31		RAST A ALIMENTOS ZANAHORIA		kU/L	
Prueba	F316		RAST A ALIMENTOS SEMILLA DE COLZA SUERO		kU/L	
	F321					
Prueba	F322		RAST A ALIMENTOS GROSELLA		kU/L	
Prueba	F33		RAST A ALIMENTOS NARANJA SUERO		kU/L	

Componentes						
Prueba	F333		RAST A ALIMENTOS LINAZA SEMILLA DE LINO		kU/L	
Prueba	F35		RAST A ALIMENTOS PATATA SUERO		kU/L	
Prueba	F352		RAST RECOMBINANTE rAra h 8 PR-10 Cacahuete		kU/L	
Prueba	F36		RAST A ALIMENTOS COCO SUERO		kU/L	
Prueba	F353		RAST RECOMBINANTE rGly m 4 PR-10, Soja		kU/L	
Prueba	F37		RAST A ALIMENTOS MEJILLON SUERO		kU/L	
Prueba	F40		RAST A ALIMENTOS ATUN SUERO		kU/L	
Prueba	F41		RAST A ALIMENTOS SALMON SUERO		kU/L	
Prueba	F416		RAST RECOMBINANTE rTri a 19 Omega-5 Gliadina		kU/L	
Prueba	F420		RAST RECOMBINANTE rPru p3 (LTP) Melocoton		kU/L	
Prueba	F421		RAST RECOMBINANTE rPru p 4 profilina Melocoton		kU/L	
Prueba	F422		RAST RECOMBINANTE rAra h 1 Cacahuete		kU/L	
Prueba	F423		RAST RECOMBINANTE rAra h 2 Cacahuete		kU/L	
Prueba	F424		RAST RECOMBINANTE rAra h 3 Cacahuete		kU/L	
Prueba	F427		RAST RECOMBINANTE rAra h 9 (LTP) Cacahuete		kU/L	
Prueba	F430		RAST RECOMBINANTE rAct d8 PR-10 Kiwi		kU/L	
Prueba	F44		RAST A ALIMENTOS FRESA SUERO		kU/L	
Prueba	F45		RAST A ALIMENTOS SACCHAROMYCES CEREVISIAE (LEVADURA PAN) SUE		kU/L	
Prueba	F47		RAST A ALIMENTOS AJO SUERO		kU/L	
Prueba	F48		RAST A ALIMENTOS CEBOLLA SUERO		kU/L	
Prueba	F49		RAST A ALIMENTOS MANZANA SUERO		kU/L	
Prueba	F57		RAST A ALIMENTOS MIJO JAPONES		kU/L	
Prueba	F55		RAST A ALIMENTOS MIJO COMUN SUERO		kU/L	
Prueba	F58		RAST A ALIMENTOS CALAMAR DEL PACIFICO		kU/L	
Prueba	F59		RAST A ALIMENTOS PULPO SUERO		kU/L	
Prueba	F60		RAST A ALIMENTOS JUREL SUERO		kU/L	
Prueba	F75		RAST A ALIMENTOS YEMA DE HUEVO		kU/L	
Prueba	F76		RAST A ALIMENTOS ALFA-LACTOALBUMINA (LECHE DE VACA) SUERO		kU/L	
Prueba	F77		RAST A ALIMENTOS BETA-LACTOGLOBULINA (LECHE DE VACA) SUERO		kU/L	
Prueba	F78		RAST A ALIMENTOS CASEINA (LECHE DE VACA) SUERO		kU/L	
Prueba	F79		RAST A ALIMENTOS GLUTEN (TRIGO) SUERO		kU/L	
Prueba	F80		RAST A ALIMENTOS BOGAVANTE SUERO		kU/L	
Prueba	F81		RAST A ALIMENTOS QUESO (TIPO CHEDAR,MANCHEGO) SUERO		kU/L	
Prueba	F82		RAST A ALIMENTOS QUESO DE POSTRE (CAMB.BRIE.GORG.ROQF) SUERO		kU/L	
Prueba	F83		RAST A ALIMENTOS CARNE DE POLLO SUERO		kU/L	
Prueba	F84		RAST A ALIMENTOS KIWI SUERO		kU/L	
Prueba	F85		RAST A ALIMENTOS APIO SUERO		kU/L	
Prueba	F86		RAST A ALIMENTOS PEREJIL SUERO		kU/L	
Prueba	F87		RAST A ALIMENTOS MELON SUERO		kU/L	

Componentes					
Prueba	F88		RAST A ALIMENTOS CARNE DE CORDERO SUERO	kU/L	
Prueba	F89		RAST A ALIMENTOS MOSTAZA SUERO	kU/L	
Prueba	F90		RAST A ALIMENTOS MALTA SUERO	kU/L	
Prueba	F91		RAST A ALIMENTOS MANGO SUERO	kU/L	
Prueba	F92		RAST A ALIMENTOS PLATANO SUERO	kU/L	
Prueba	F93		RAST A ALIMENTOS CACAO SUERO	kU/L	
Prueba	F94		RAST A ALIMENTOS PERA SUERO	kU/L	
Prueba	F95		RAST A ALIMENTOS MELOCOTON SUERO	kU/L	
Prueba	F98		RAST A ALIMENTOS GLIADINA	kU/L	
Prueba	F426		RAST RECOMBINANTE rGad c 1; Parvalbumina Bacalao	kU/L	
Prueba	F433		RAST RECOMBINANTE rTri a 14 LTP Trigo	kU/L	
Prueba	F96		RAST A ALIMENTOS AGUACATE SUERO	kU/L	
Prueba	FX1		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f13, f17, f18, f20, f36)	kU/L	
Prueba	FX14		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f25, f214, f216, f218)	kU/L	
Prueba	FX15		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f33, f49, f92, f95)	kU/L	
Prueba	FX16		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f44, f94, f208, f210)	kU/L	
Prueba	FX2		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f40, f3, f24, f37, f41)	kU/L	
Prueba	FX21		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f210, f92, f84, f87, f95)	kU/L	
Prueba	FX3		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f4, f7, f8, f10, f11)	kU/L	
Prueba	FX5E		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f1, f2, f3, f4, f13, f14)	kU/L	
Prueba	FX70		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f272, f273, f274, f275)	kU/L	
Prueba	FX71		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f267, f268, f282)	kU/L	
Prueba	FX73		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (F83, F26, F27)	kU/L	
Prueba	FX72		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f271, f270, f269, f219)	kU/L	
Prueba	G01		RAST A POLENES DE GRAMINEAS ANTHOXANTHUM ODORATUM (GRAMA DE	kU/L	
Prueba	G02		RAST A POLENES DE GRAMINEAS CYNODON DACTYLON (GRAMA MAYOR)	kU/L	
Prueba	G03		RAST A POLENES DE GRAMINEAS DACTYLIS GLOMERATA (GRAMA)	kU/L	
Prueba	G04		RAST A POLENES DE GRAMINEAS FESTUCA ELATIOR (CAÑUELA) SUERO	kU/L	
Prueba	G05		RAST A POLENES DE GRAMINEAS LOLIUM PERENNE (BALlico)	kU/L	
Prueba	G06		RAST A POLENES DE GRAMINEAS PHLEUM PRATENSE (HIERBA TIMOTEA)	kU/L	
Prueba	G07		RAST A POLENES DE GRAMINEAS PHRAGMITES COMMUNIS (CARRIZO)	kU/L	
Prueba	G08		RAST A POLENES DE GRAMINEAS POA PRATENSIS (ESPIGUILLA)	kU/L	
Prueba	G09		RAST A POLENES DE GRAMINEAS AGROSTIS STOLONIFERA (RASTRERAS)	kU/L	
Prueba	G10		RAST A POLENES DE GRAMINEAS SORGHUM HALEPENSE (SORGO, MILLAC)	kU/L	
Prueba	G11		RAST A POLENES DE GRAMINEAS BROMUS INERMIS (TRESPE)	kU/L	

Componentes					
Prueba	G12		RAST A POLENES DE GRAMINEAS SECALE CEREALE (CENTENO)	kU/L	
Prueba	G13		RAST A POLENES DE GRAMINEAS HOLCUS LANATUS (HENO BLANCO)	kU/L	
Prueba	G14		RAST A POLENES DE GRAMINEAS AVENA SATIVA (POLEN DE AVENA)	kU/L	
Prueba	G15		RAST A POLENES DE GRAMINEAS TRITICUM SATIVUM (TRIGO)	kU/L	
Prueba	G16		RAST A POLENES DE GRAMINEAS ALOPECURUS PRATENSIS (COLA DE ZO)	kU/L	
Prueba	G17		RAST A POLENES DE GRAMINEAS PASPALUM NOTATUM (HIERBA BAHIA)	kU/L	
Prueba	G70		RAST A POLENES DE GRAMINEAS ELYMUS TRITICOIDES (CENTENO SALV)	kU/L	
Prueba	G71		RAST A PHALARIS ARUNDINACEA (ALPISTE)	kU/L	
Prueba	GX1		RAST A POLENES GRAMINEAS MEZCLA (g3, g4, g5, g6, g8)	kU/L	
Prueba	GX2		RAST A POLENES GRAMINEAS MEZCLA (g2, g5, g6, g8, g10, g17)	kU/L	
Prueba	GX4		RAST A POLENES GRAMINEAS MEZCLA (g1, g5, g7, g12, g13)	kU/L	
Prueba	H01		RAST A POLVOS DE CASA (GREER)	kU/L	
Prueba	H02		RAST A POLVOS DE CASA (HOLLISTER-STIER)	kU/L	
Prueba	HX2		RAST A POLVO DE CASA MEZCLA (h2, d1, d2, i6)	kU/L	
Prueba	I01		RAST A INSECTOS APIS MELLIFERA (VENENO DE ABEJA) SUERO	kU/L	
Prueba	I02		RAST A INSECTOS DOLICHOVESPULA MACULATA SUERO	kU/L	
Prueba	I03		RAST A INSECTOS VESPULA SPP. (VENENO DE AVISPA) SUERO	kU/L	
Prueba	I04		RAST A INSECTOS POLISTES SPP. (VENENO DE AVISPA) SUERO	kU/L	
Prueba	I05		RAST A INSECTOS DOLICHOVESPULA ARENARIA (AVISPON) SUERO	kU/L	
Prueba	I06		RAST A INSECTOS BLATELLA GERMANICA (CUCARACHA) SUERO	kU/L	
Prueba	I08		RAST A INSECTOS GUSANO/MARIPOSA DE SEDA	kU/L	
	I202				
Prueba	I208		RAST RECOMBINANTE rApi m 1 Fosfolipasa A2 Abeja	kU/L	
Prueba	I209		RAST RECOMBINANTE rVes v 5 Vespa Vulgaris (avispa)	kU/L	
Prueba	I214		RAST RECOMBINANTE rApi m 2 Abeja	KU/L	
Prueba	I217		RAST RECOMBINANTE rApi m 10 Abeja	KU/L	
Prueba	I210		RAST RECOMBINANTE rPol d 5 Polistes Dominulus (avispa papel)	kU/L	
Prueba	I70		RAST A INSECTOS SOLENOPSIS INVICTA (HORMIGA ROJA) SUERO	kU/L	
Prueba	I71		RAST A INSECTOS AEDES COMMUNIS (MOSQUITO) SUERO	kU/L	
	I72				
Prueba	I73		RAST A INSECTOS CHIRONOMUS THUMMI SUERO	kU/L	
Prueba	I75		RAST A INSECTOS AVISPÓN (VESPA CABRO)SUERO	kU/L	

Componentes						
Prueba	I76		RAST A INSECTOS TROGODERMA ANGUSTUM (ESCARABAJO) SUERO		kU/L	
Prueba	I77		RAST INSECTOS POLISTES DOMINULUS/ VENENO AVISPA		kU/L	
Prueba	IGEPENIG		RAST A MEDICAMENTOS PENICILINA G (PENICILOIL G)		kU/L	
Prueba	IGEPENIV		RAST A MEDICAMENTOS PENICILINA V (PENICILOIL V)		kU/L	
Prueba	K209		RAST A ANHIDRIDO HEXAHIDROFTALICO		kU/L	
Prueba	K210		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES ANHIDRIDO MALEICO		kU/L	
	K211					
Prueba	K224		RAST RECOMBINANTE rHev b 11 Latex (Hevea brasiliensis)		kU/L	
Prueba	K70		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES GRANOS DE CAFE VERDE SUERO		kU/L	
	K71					
Prueba	K72		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES ISPAGHULA SUERO		kU/L	
Prueba	K73		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES SEDA NATURAL (ANTHERAEA SPP)		kU/L	
Prueba	K74		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES SEDA CULTIVADA (BOMBYX MORI)		kU/L	
Prueba	K75		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES ISOCIANATO TDI SUERO		kU/L	
Prueba	K76		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES ISOCIANATO MDI SUERO		kU/L	
Prueba	K77		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES ISOCIANATO HDI SUERO		kU/L	
Prueba	K78		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES OXIDO DE ETILENO SUERO		kUA/L	
Prueba	K79		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES ANHIDRIDO FTALICO SUERO		kU/L	
Prueba	K80		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES FORMALDEHIDO SUERO		kU/L	
Prueba	K81		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES FICUS SPP SUERO		kU/L	
Prueba	K82		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES LATEX SUERO		kU/L	
Prueba	K83		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES SEMILLA DE ALGODON SUERO		kU/L	
Prueba	K84		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES SEMILLA DE GIRASOL SUERO		kU/L	
Prueba	K85		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES CLORAMINA T SUERO		kU/L	
Prueba	K86		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES TMA (ANHIDRIDO TRIMETILICO) S		kU/L	
Prueba	K87		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES ALFA-AMILASA (ADITIVO HARINAS)		kU/L	
Prueba	M01		RAST A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM NOTATUM SUERO		kU/L	
Prueba	M02		RAST A MOHOS Y HONGOS CLADOSPORIUM HERBARUM (HORMODENDRUM) S		kU/L	
Prueba	M03		RAST A MOHOS Y HONGOS ASPERGILLUS FUMIGATUS		kU/L	
Prueba	M04		RAST A MOHOS Y HONGOS MUCOR RACEMOSUS SUERO		kU/L	

Componentes						
Prueba	M05		RAST A MOHOS Y HONGOS CANDIDA ALBICANS SUERO	kU/L		
Prueba	M06		RAST A MOHOS Y HONGOS ALTERNARIA ALTERNATA (A. TENUIS) SUERO	kU/L		
Prueba	M07		RAST A MOHOS Y HONGOS BOTRYTIS CINEREA SUERO	kU/L		
Prueba	M08		RAST A MOHOS Y HONGOS HELMINTHOSPORIUM HALODES SUERO	kU/L		
Prueba	M09		RAST A MOHOS Y HONGOS FUSARIUM MONILIFORME SUERO	kU/L		
Prueba	M10		RAST A MOHOS Y HONGOS STEMPHYLIUM BOTRYOSUM SUERO	kU/L		
Prueba	M11		RAST A MOHOS Y HONGOS RHIZOPUS NIGRICANS SUERO	kU/L		
Prueba	M12		RAST A MOHOS Y HONGOS AUREOBASIDIUM PULLULANS (PULLULARIA) SU	kU/L		
Prueba	M13		RAST A MOHOS Y HONGOS PHOMA BETAЕ SUERO	kU/L		
Prueba	M14		RAST A MOHOS Y HONGOS EPICOCCUM PURPURASCENS SUERO	kU/L		
Prueba	M15		RAST A MOHOS Y HONGOS TRICHODERMA VIRIDE SUERO	kU/L		
Prueba	M16		RAST A MOHOS Y HONGOS CURVULARIA LUNATA SUERO	kU/L		
Prueba	M205		RAST A TRICHOPHYTON RUBRUM	kU/L		
Prueba	M229		RAST RECOMBINANTE rAlt a 1 Alternaria alternata	kU/L		
	M70					
Prueba	M80		RAST A MOHOS Y HONGOS STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN A	kU/L		
Prueba	M81		RAST A MOHOS Y HONGOS STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN B	kU/L		
Prueba	MX1		RAST A MOHOS MEZCLA (m1, m2, m3, m6)	kU/L		
Prueba	MX2		RAST A MOHOS MEZCLA (m1, m2, m3, m5, m6)	kU/L		
Prueba	O70		RAST A FLUIDO SEMINAL SUERO	kU/L		
Prueba	P01		RAST A PARASITOS ASCARIS SUERO	kU/L		
Prueba	P04		RAST A PARASITOS ANISAKIS (EN PESCADO)	kU/L		
	PAX3					
Prueba	PHADIAT		SCREENING DE NEUMOALERGENOS	kU/L		
Prueba	PLATARAST		RAST A PLATA (c634)	kU/L		
Prueba	Q104		RAST A TITANIO	kU/L		
	Q45					
	R0202					
Prueba	RASTNIQUEL		RAST A NIQUEL	kU/L		
Prueba	RASTYODO		RAST A YODO	kU/L		
Prueba	RBETV1		RAST RECOMBINANTE rbet v1 Polen Abedul	kU/L		
Prueba	RBETV2		RAST RECOMBINANTE rbet v2 profilina Polen Abedul	kU/L		
Prueba	RC202		RAST A MEDICAMENTOS SUXAMETHOMIUM (SUCCINILCOLINA) SUERO	kU/L		
Prueba	RC208		RAST A TOXOIDE TETANICO	kU/L		
Prueba	RC7		RAST A MEDICAMENTOS CEFACLOR	kU/L		
Prueba	RD201		RAST A ACAROS BLOMIA TROPICALIS SUERO	kU/L		

Componentes						
Prueba	RE201		RAST A ANIMALES PLUMAS DE CANARIO		kU/L	
Prueba	RE204		RAST A ANIMALES BSA (SUERO DE ALBUMINA BOVINA)		kU/L	
Prueba	RE206		RAST A ANIMALES SUERO DE CONEJO SUERO		kU/L	
Prueba	RE208		RAST A ANIMALES EPITELIO DE CHINCHILLA		kU/L	
Prueba	RE209		RAST A ANIMALES GERBO		kU/L	
Prueba	RE211		RAST A PROTEINA ORINA DE CONEJO		kU/L	
Prueba	RE213		RAST A ANIMALES PLUMAS DE LORO		kU/L	
Prueba	RE215		RAST A ANIMALES PLUMAS DE PALOMA		kU/L	
Prueba	RE217		RAST A ANIMALES EPITELIO DE HURON		kU/L	
Prueba	RE218		RAST A ANIMALES EXCREMENTO DE POLLO		kU/L	
Prueba	RE219		RAST A PROTEINAS DE SUERO DE POLLO		kU/L	
Prueba	RE220		RAST RECOMBINANTE nFel d 2 Albúmina sérica gato		kU/L	
Prueba	RE221		RAST RECOMBINANTE nCan F3 ALBUMINA SERICA DE PERRO		kU/L	
Prueba	RE222		RAST A ANIMALES ALBUMINA SERICA PORCINA		kU/L	
Prueba	RF201		RAST A ALIMENTOS NUEZ LISA (PACANA) SUERO		kU/L	
Prueba	RF202		RAST A ALIMENTOS NUEZ DE ACAJU (ANACARDO) SUERO		kU/L	
Prueba	RF203		RAST A ALIMENTOS PISTACHO SUERO		kU/L	
Prueba	RF204		RAST A ALIMENTOS TRUCHA		kU/L	
Prueba	RF205		RAST A ALIMENTOS ARENQUE SUERO		kU/L	
Prueba	RF206		RAST A ALIMENTOS CABALLA		kU/L	
Prueba	RF207		RAST A ALIMENTOS ALMEJA SUERO		kU/L	
Prueba	RF208		RAST A ALIMENTOS LIMON SUERO		kU/L	
Prueba	RF209		RAST A ALIMENTOS POMELO SUERO		kU/L	
Prueba	RF210		RAST A ALIMENTOS PIÑA SUERO		kU/L	
Prueba	RF211		RAST A ALIMENTOS MORA SUERO		kU/L	
Prueba	RF212		RAST A ALIMENTOS CHAMPIÑON SUERO		kU/L	
Prueba	RF213		RAST A ALIMENTOS CARNE DE CONEJO SUERO		kU/L	
Prueba	RF214		RAST A ALIMENTOS ESPINACA SUERO		kU/L	
Prueba	RF215		RAST A ALIMENTOS LECHUGA SUERO		kU/L	
Prueba	RF216		RAST A ALIMENTOS COL (REPOLLO) SUERO		kU/L	
Prueba	RF217		RAST A ALIMENTOS COLES DE BRUSELAS SUERO		kU/L	
Prueba	RF218		RAST A ALIMENTOS PIMIENTA ROJA/PIMENTON/PIMENTO		kU/L	
Prueba	RF220		RAST A ALIMENTOS CANELA SUERO		kU/L	
Prueba	RF221		RAST A ALIMENTOS CAFE SUERO		kU/L	
	RF222					
Prueba	RF225		RAST A ALIMENTOS CALABAZA SUERO		kU/L	
Prueba	RF226		RAST A ALIMENTOS SEMILLA DE CALABAZA SUERO		kU/L	
Prueba	RF227		RAST A ALIMENTOS SEMILLA DE REMOLACHA (F319) SUERO			
Prueba	RF231		RAST A ALIMENTOS LECHE HERVIDA SUERO		kU/L	
Prueba	RF232		RAST RECOMBINANTE nGal d 2, Ovoalbumina huevo de Gallina		kU/L	

Componentes					
Prueba	RF233		RAST RECOMBINANTE nGal d1, Ovomucoide huevo de Gallina	kU/L	
Prueba	RF234		RAST A ALIMENTOS VAINILLA	kU/L	
Prueba	RF235		RAST A ALIMENTOS LENTEJAS SUERO	kU/L	
Prueba	RF236		RAST A ALIMENTOS SUERO DE LA LECHE SUERO	kU/L	
Prueba	RF237		RAST A ALIMENTOS ALBARICOQUE SUERO	kU/L	
Prueba	RF242		RAST A ALIMENTOS CEREZA SUERO	kU/L	
Prueba	RF244		RAST A ALIMENTOS PEPINO SUERO	kU/L	
Prueba	RF245		RAST A ALIMENTOS HUEVO ENTERO SUERO	kU/L	
Prueba	RF246		RAST A ALIMENTOS GUAR (CYAMOPSIS TETRAGONOLOBUS) SUERO	kU/L	
Prueba	RF247		RAST A ALIMENTOS MIEL SUERO	kU/L	
Prueba	RF253		RAST A ALIMENTOS PIÑONES (PONUS EDULES) SUERO	kU/L	
Prueba	RF255		RAST A ALIMENTOS CIRUELA SUERO	kU/L	
Prueba	RF256		RAST A ALIMENTOS NUEZ DE NOGAL SUERO	kU/L	
Prueba	RF258		RAST A ALIMENTOS CALAMAR SUERO	kU/L	
Prueba	RF259		RAST A ALIMENTOS UVA	kU/L	
Prueba	RF260		RAST A ALIMENTOS BRECOL SUERO	kU/L	
Prueba	RF261		RAST A ALIMENTOS ESPARRAGO SUERO	kU/L	
Prueba	RF262		RAST A ALIMENTOS BERENJENA SUERO	kU/L	
Prueba	RF263		RAST A ALIMENTOS PIMIENTA VERDE	kU/L	
	RF264				
Prueba	RF268		RAST A ALIMENTOS CLAVO	kU/L	
Prueba	RF269		RAST A ALIMENTOS ALBAHACA SUERO	kU/L	
Prueba	RF270		RAST A ALIMENTOS JENGIBRE SUERO	kU/L	
Prueba	RF271		RAST A ALIMENTOS ANIS (SEMIAS DE PIPINELLA ANISUM) SUERO	kU/L	
Prueba	RF273		RAST A ALIMENTOS TOMILLO	kU/L	
Prueba	RF276		RAST A ALIMENTOS HINOJO FRESCO SUERO	kU/L	
Prueba	RF278		RAST A ALIMENTOS HOJA DE LAUREL SUERO	kU/L	
Prueba	RF279		RAST A ALIMENTOS PIMIENTA DE CHILE SUERO	kU/L	
Prueba	RF280		RAST A ALIMENTOS PIMIENTA NEGRA SUERO	kU/L	
Prueba	RF281		RAST A ALIMENTOS CURRY (SANTA MARIA) SUERO	kU/L	
Prueba	RF282		RAST A ALIMENTOS NUEZ MOSCADA SUERO	kU/L	
Prueba	RF283		RAST A ALIMENTOS OREGANO SUERO	kU/L	
Prueba	RF284		RAST A ALIMENTOS CARNE DE PAVO	kU/L	
Prueba	RF286		RAST A ALIMENTOS LECHE DE YEGUA SUERO	kU/L	
Prueba	RF287		RAST A ALIMENTOS JUDIA PINTA	kU/L	
Prueba	RF289		RAST A ALIMENTOS DATIL SUERO	kU/L	
Prueba	RF290		RAST A ALIMENTOS OSTRA SUERO	kU/L	
Prueba	RF291		RAST A ALIMENTOS COLIFLOR SUERO	kU/L	
	RF292				
Prueba	RF293		RAST A ALIMENTOS PAPAYA SUERO	kU/L	
Prueba	RF294		RAST A ALIMENTOS MARACUYA SUERO	kU/L	

Componentes					
Prueba	RF296		RAST A ALIMENTOS ALGARROBA SUERO (E 410)	kU/L	
Prueba	RF297		RAST A ALIMENTOS GOMA ARABIGA (E 414)	kU/L	
Prueba	RF298		RAST A ALIMENTOS TRAGACANTO (E 413)	kU/L	
Prueba	RF299		RAST A ALIMENTOS CASTAÑA SUERO	kU/L	
Prueba	RF300		RAST A ALIMENTOS LECHE DE CABRA SUERO	kU/L	
	RF301				
Prueba	RF302		RAST A ALIMENTOS MANDARINA SUERO	kU/L	
Prueba	RF303		RAST A ALIMENTOS HALIBUT/ FLETAN SUERO	kU/L	
Prueba	RF304		RAST A ALIMENTOS LANGOSTA SUERO	kU/L	
Prueba	RF306		RAST A ALIMENTOS LIMA SUERO	kU/L	
Prueba	RF307		RAST A ALIMENTOS MERLUZA SUERO	kU/L	
Prueba	RF308		RAST A ALIMENTOS SARDINA SUERO	kU/L	
Prueba	RF309		RAST A ALIMENTOS GARBAZO SUERO	kU/L	
	RF310				
Prueba	RF311		RAST A ALIMENTOS GALLO (PESCADO) SUERO	kU/L	
Prueba	RF312		RAST A ALIMENTOS EMPERADOR (PEZ ESPADA) SUERO	kU/L	
Prueba	RF313		RAST A ALIMENTOS ANCHOA (BOQUERON) SUERO	kU/L	
Prueba	RF314		RAST A ALIMENTOS CARACOL SUERO	kU/L	
Prueba	RF315		RAST A ALIMENTOS JUDIA VERDE SUERO	kU/L	
Prueba	RF317		RAST A ALIMENTOS CILANTRO SUERO	kU/L	
Prueba	RF319		RAST A ALIMENTOS REMOLACHA SUERO	kU/L	
Prueba	RF320		RAST A ALIMENTOS CANGREJO DE RIO SUERO	kU/L	
Prueba	RF323		RAST RECOMBINANTE ngal d3; Conalbumina huevo de gallina	kU/L	
Prueba	RF324		RAST A ALIMENTOS LUPULO SUERO	kU/L	
Prueba	RF325		RAST A ALIMENTOS LECHE DE OVEJA SUERO	kU/L	
Prueba	RF326		RAST A SUERO DE LECHE DE OVEJA	kU/L	
Prueba	RF328		RAST A ALIMENTOS HIGO SUERO	kU/L	
Prueba	RF329		RAST A ALIMENTOS SANDIA SUERO	kU/L	
	RF331				
Prueba	RF332		RAST A ALIMENTOS MENTA	kU/L	
	RF334				
Prueba	RF335		RAST A ALIMENTOS ALTRAMUZ SUERO	kU/L	
Prueba	RF338		RAST A ALIMENTOS VIEIRA	kU/L	
Prueba	RF340		RAST A ALIMENTOS EXTRACTO DE COCHINILLA (E 120)	kU/L	
Prueba	RF342		RAST A ALIMENTOS OLIVA (ACEITUNA)	kU/L	
Prueba	RF343		RAST A ALIMENTOS FRAMBUESA SUERO	kU/L	
	RF344				
Prueba	RF345		RAST A ALIMENTOS NUEZ DE MACADAMIA	kU/L	
Prueba	RF351		RAST RECOMBINANTE rPen a 1 Tropomiosina Camarón (Marisco)	kU/L	
Prueba	RG201		RAST A POLENES DE GRAMINEAS HORDEUM VULGARE (CEBADA)	kU/L	
Prueba	RG202		RAST A POLENES DE GRAMINEAS ZEA MAYS (MAIZ)	kU/L	

Componentes						
Prueba	RG205		RAST RECOMBINANTE rPhl p 1 Polen Hierba Timotea	kU/L		
Prueba	RG206		RAST RECOMBINANTE nPhl p2 Polen Hierba Timotea	kU/L		
Prueba	RG210		RAST RECOMBINANTE rPhl p 7 Polen Hierba Timotea	kU/L		
Prueba	RG212		RAST RECOMBINANTE rphl P 12 profilin Hierba Timotea	kU/L		
Prueba	RG213		RAST RECOMBINANTE rPhl p1+rPhl p5b Hierba Timotea	kU/L		
Prueba	RG214		RAST RECOMBINANTE rPhl p7+rPhl p12 Hierba Timotea	kU/L		
Prueba	RG215		RAST RECOMBINANTE rPhl p5b Polen Hierba Timotea	kU/L		
Prueba	RI203		RAST A INSECTOS MARIPOSA DE LA HARINA	kU/L		
Prueba	RI204		RAST A INSECTOS TABANO	kU/L		
Prueba	RI205		RAST A INSECTOS ABEJORRO	kU/L		
Prueba	RI206		RAST A INSECTOS PERIPLANETA AMERICANA (CUCARACHA AMERICANA)	kU/L		
	RI207					
Prueba	RK201		RAST A ENZIMAS PAPAINA SUERO	kU/L		
	RK202					
Prueba	RK208		RAST RECOMBINANTE nGal d 4; Lisozima huevo de gallina	kU/L		
	RK211					
	RK212					
	RK213					
	RK215					
	RK217					
Prueba	RK218		RAST RECOMBINANTE rHev b 5 Latex (Hevea brasiliensis)	kU/L		
	RK219					
Prueba	RK220		RAST RECOMBINANTE rhev b 6.02 Latex (Hevea brasiliensis)	kU/L		
Prueba	RK221		RAST RECOMBINANTE rhev b 8 Profilina Latex (H. brasiliensis)	kU/L		
	RK222					
	RK224					
Prueba	RM201		RAST A MOHOS Y HONGOS USTILAGO NUDA SUERO	kU/L		
	RM205					
Prueba	RM207		RAST A MOHOS Y HONGOS ASPERGILLUS NIGER SUERO	kU/L		
Prueba	RM208		RAST A MOHOS Y HONGOS CHAETOMIUM GLOBOSUM	kU/L		
Prueba	RM209		RAST A MOHOS Y HONGOS PENICILLIUM FREQUENTANS	kU/L		
Prueba	RM218		RAST RECOMBINANTE rAsp f 1 Aspergillus fumigatus	kU/L		
Prueba	RM219		RAST RECOMBINANTE rAsp f 2 Aspergillus fumigatus	kU/L		
Prueba	RM220		RAST RECOMBINANTE rAsp f 3 Aspergillus fumigatus	kU/L		
Prueba	RM221		RAST RECOMBINANTE rAsp f 4 Aspergillus fumigatus	kU/L		
Prueba	RM222		RAST RECOMBINANTE rAsp f 6 Aspergillus fumigatus	kU/L		
Prueba	RM223		RAST A MOHOS Y HONGOS STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN C	kU/L		
Prueba	RM226		RAST A ENTEROTOXINA TSST STAPHYLOC. SUERO	kU/L		
Prueba	RO201		RAST A HOJA DE TABACO SUERO	kU/L		
Prueba	RO203		RAST A TETRAMIN (COMIDA PEZES)	kU/L		
Prueba	RO207		RAST A DAPHNIA (COMIDA PARA PEZES)	kU/L		

Componentes					
	RO209				
Prueba	RO213		RAST RECOMBINANTE MALTOSA-BINDING PROTEIN	kU/L	
Prueba	RS201		RAST A NYLON	kU/L	
Prueba	RS204		RAST A ALGODON (TRATADO) SUERO	kU/L	
Prueba	RS205		RAST A VARIOS LANA TRATADA (K20)	kU/L	
Prueba	RS210		RAST A MOHOS Y HONGOS NEUROSPORA SITOPHILA SUERO	kU/L	
Prueba	RS211		RAST A ANIMALES SUERO DE PALOMA	kU/L	
Prueba	RS215		RAST A POLVO DE MADERA DE PINO BLANCO (K36)	kU/L	
Prueba	RS221		RAST A ALIMENTOS RAPE (PESCADO) SUERO	kU/L	
	RS222				
	RS223				
Prueba	RS225		RAST A POLENES ARBOLES SYRINGA VULGARIS (POLEN LILA) (T250)	kU/L	
Prueba	RS226		RAST A TERYLENE	kU/L	
Prueba	RS227		RAST A STAPHYLOCOCCUS AUREUS	kU/L	
	RS229				
Prueba	RS231		RAST A INSECTOS CULEX PIPiens (MOSQUITO)	kU/L	
Prueba	RS233		RAST A ANIMALES MOSCA DOMESTICA	kU/L	
Prueba	RS236		RAST A ALIMENTOS GRANADA SUERO	kU/L	
Prueba	RS237		RAST A ALIMENTOS ALCACHOFA SUERO (F358)	kU/L	
Prueba	RS238		RAST A ALIMENTOS COMINO	kU/L	
Prueba	RS239		RAST A ALIMENTOS CHOCOLATE SUERO	kU/L	
Prueba	RS240		RAST A NECTARINA	kU/L	
Prueba	RS241		RAST A ALIMENTOS PUERRO SUERO	kU/L	
Prueba	RS242		RAST A ALIMENTOS ACELGA SUERO	kU/L	
Prueba	RS243		RAST A ALIMENTOS HABA SUERO	kU/L	
Prueba	RS244		RAST A ALIMENTOS LUBINA SUERO	kU/L	
	RS245				
Prueba	RS246		RAST A ALIMENTOS CALABACIN	kU/L	
Prueba	RS247		RAST A ALIMENTOS BESUGO (PESCADO) SUERO	kU/L	
Prueba	RS249		RAST A ALIMENTOS PIMIENTA BLANCA	kU/L	
Prueba	RT201		RAST A POLENES DE ARBOLES PICEA EXCELSA (ABETO)	kU/L	
Prueba	RT203		RAST A POLENES DE ARBOLES AESCULUS HIPPOCASTANUM (CASTAÑO IN	kU/L	
Prueba	RT205		RAST A POLENES DE ARBOLES SAMBUCUS NIGRA (SAUCO)	kU/L	
Prueba	RT206		RAST A POLENES DE ARBOLES CASTANEA SATIVA (CASTAÑO) SUERO	kU/L	
Prueba	RT208		RAST A POLENES DE ARBOLES TILIA CORDATA (TILO)	kU/L	
Prueba	RT209		RAST A POLENES DE ARBOLES CARPINUS BETULUS (CARPE) SUERO	kU/L	
Prueba	RT210		RAST A POLENES DE ARBOLES LIGUSTRUM VULGARE (LIGUSTRO)	kU/L	

Componentes					
Prueba	RT212		RAST A POLENES DE ARBOLES CEDRO (LIBOCEDRUS DECURRENS)	kU/L	
Prueba	RT213		RAST A PINUS RADIATA	kU/L	
Prueba	RW204		RAST A POLENES DE HERBACEAS HELIANTHUS ANNUUS (GIRASOL)	kU/L	
	RW206				
Prueba	T01		RAST A POLENES DE ARBOLES ACER NEGUNDO (ARCE, SICOMORO) SUER	kU/L	
Prueba	T02		RAST A POLENES DE ARBOLES ALNUS INCANA (ALISO GRIS) SUERO	kU/L	
Prueba	T03		RAST A POLENES DE ARBOLES BETULA VERRUCOSA (ABEDUL) SUERO	kU/L	
Prueba	T04		RAST A POLENES DE ARBOLES CORYLUS AVELLANA (AVELLANO) SUERO	kU/L	
Prueba	T05		RAST A POLENES DE ARBOLES FAGUS GRANDIFOLIA (HAYA)	kU/L	
Prueba	T06		RAST A POLENES DE ARBOLES JUNIPERUS SABINOIDES (SABINA)	kU/L	
Prueba	T07		RAST A POLENES DE ARBOLES QUERCUS ALBA (ROBLE, ENCINA)	kU/L	
Prueba	T08		RAST A POLENES DE ARBOLES ULMUS AMERICANA (OLMO)	kU/L	
Prueba	T09		RAST A POLENES DE ARBOLES OLEA EUROPAEA (OLIVO)	kU/L	
Prueba	T10		RAST A POLENES DE ARBOLES JUGLANS CALIFORNICA (NOGAL) SUERO	kU/L	
Prueba	T11		RAST A POLENES DE ARBOLES PLATANUS ACERIFOLIA (PLATANO)	kU/L	
Prueba	T12		RAST A POLENES DE ARBOLES SALIX CAPREA (SAUCE)	kU/L	
Prueba	T14		RAST A POLENES DE ARBOLES POPULUS DELTOIDES (ALGODONERO) SUE	kU/L	
Prueba	T15		RAST A POLENES DE ARBOLES FRAXINUS AMERICANA (FRESNO AMERIC)	kU/L	
Prueba	T16		RAST A POLENES DE ARBOLES PINUS STROBUS (PINO)	kU/L	
Prueba	T17		RAST A POLENES DE ARBOLES CRYPTOMERIA JAPONICA (CEDRO JAPON)	kU/L	
Prueba	T18		RAST A POLENES DE ARBOLES EUCALYPTUS SPP (EUCALIPTUS)	kU/L	
Prueba	T19		RAST A POLENES DE ARBOLES ACACIA LONGIFOLIA (ACACIA) SUERO	kU/L	
Prueba	T20		RAST A POLENES DE ARBOLES PROSOPIS JULIFLORA (MEZQUITE) SUER	kU/L	
Prueba	T21		RAST A POLENES DE ARBOLES MELALEUCA LEUCADENDRON (CAYEPUT)	kU/L	
Prueba	T211		RAST POLENES DE ARBOLES AMBAR Liquidambar Styraciflua.	kU/L	
Prueba	T22		RAST A POLENES DE ARBOLES CARYA PECAN (NOGAL AMERICANO)	kU/L	
Prueba	T220		RAST RECOMBINANTE rBet v4 Polcalcina Abedul (Betula verrucos	kU/L	

Componentes					
Prueba	T223		RAST A POLENES DE ARBOLES ELAIS GUINEENSIS PALMERA	kU/L	
Prueba	T241		RAST RECOMBINANTE rPla a 1 Platanus	kU/L	
Prueba	T224		RAST RECOMBINANTE rOle e 1Polen Olivo	kU/L	
Prueba	T226		RAST RECOMBINANTE nCup a 1 Cipres	kU/L	
Prueba	T23		RAST A POLENES DE ARBOLES CUPRESSUS SEMPERVIRENS (CIPRES)	kU/L	
Prueba	T70		RAST A POLENES DE ARBOLES MORUS ALBA (MORERA)	kU/L	
Prueba	T72		RAST A POLENES DE ARBOLES ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM (PALMERA)	kU/L	
	TX2				
	TX3				
Prueba	TX5		RAST A POLENES ARBOLES MEZCLA (t2, t4, t8, t12, t14)	kU/L	
Prueba	TX7		RAST A POLENES ARBOLES MEZCLA (t9, t12, t16, t18, t19, t21)	kU/L	
Prueba	W01		RAST A POLENES DE HERBACEAS AMBROSIA ELATIOR (RAGWEED COMUN)	kU/L	
Prueba	W02		RAST A POLENES DE HERBACEAS AMBROSIA PSILOSTACHYA (RAGWEED)	kU/L	
Prueba	W03		RAST A POLENES DE HERBACEAS AMBROSIA TRIFIDA (RAGWEED GIGANT)	kU/L	
Prueba	W04		RAST A POLENES DE HERBACEAS FRANSERIA ACANTHICARPA (RAGWEED)	kU/L	
Prueba	W05		RAST A POLENES DE HERBACEAS ARTEMISIA ABSINTHIUM (AJENJO)	kU/L	
Prueba	W06		RAST A POLENES DE HERBACEAS ARTEMISIA VULGARIS (ARTEMISA)	kU/L	
Prueba	W07		RAST A POLENES DE HERBACEAS CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM (MARG)	kU/L	
Prueba	W08		RAST A POLENES DE HERBACEAS TARAXACUM VULGARE (DIENTE DE LEO)	kU/L	
Prueba	W09		RAST A POLENES DE HERBACEAS PLANTAGO LANCEOLATA (LLANTEN)	kU/L	
Prueba	W10		RAST A POLENES DE HERBACEAS CHENOPODIUM ALBUM (CENIGO)	kU/L	
Prueba	W11		RAST A POLENES DE HERBACEAS SALSOLA KALI (PESTIFER, SALSOLA)	kU/L	
Prueba	W12		RAST A POLENES DE HERBACEAS SOLIDAGO VIRGAUREA (RUDA DORADA)	kU/L	
Prueba	W14		RAST A POLENES DE HERBACEAS AMARANTHUS RETROFLEXUS (AMARANTO)	kU/L	
Prueba	W15		RAST A POLENES DE HERBACEAS ATRIPLEX LENTIFORMIS (ATRIPLICE)	kU/L	
Prueba	W207		RAST A POLENES HERBACEAS LUPINO(LUPINUS SPP)	kU/L	
Prueba	W16		RAST A POLENES DE HERBACEAS IVA CILIATA (GILDE)	kU/L	
Prueba	W17		RAST A POLENES DE HERBACEAS KOCHIA SCOPARIA	kU/L	
Prueba	W18		RAST A POLENES DE HERBACEAS RUMEX ACETOSELLA (ACEDERA, BARDA)	kU/L	

Componentes					
Prueba	W19		RAST A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA OFFICINALIS (PARIETAR)	kU/L	
Prueba	W20		RAST A POLENES DE HERBACEAS URTICA DIOICA (ORTIGA)	kU/L	
Prueba	W206		RAST A MATRICARIA CHAMOMILLA (MANZANILLA)	kU/L	
Prueba	W21		RAST A POLENES DE HERBACEAS PARIETARIA JUDAICA	kU/L	
Prueba	W211		RAST RECOMBINANTE rPar j 2 LTP Parietaria judaica	kU/L	
Prueba	W232		RAST RECOMBINANTE nSal k 1 Salsola	kU/L	
Prueba	W233		RAST RECOMBINANTE nArt v 3 (LTP) Artemisia	kU/L	
Prueba	WX1		RAST A POLENES HERBACEAS MEZCLA (w1, w6, w9, w10, w11)	kU/L	
Prueba	WX2		RAST A POLENES HERBACEAS MEZCLA (w2, w6, w9, w10, w15)	kU/L	
Prueba	WX5		RAST A POLENES HERBACEAS MEZCLA (w1, w6, w7, w8, w12)	kU/L	
Prueba	F61		RAST A ALIMENTOS SARDINA JAPONESA SUERO	kU/L	
Prueba	F431		RAST RECOMBINANTE ngly m 5 (Betaconglicinina) Soja	kU/L	
Prueba	F354		RAST RECOMBINANTE rBer e 1 Nuez de Brasil	kU/L	
	K208				
Prueba	W234		RAST RECOMBINANTE rPla l 1 Plantago lanceolata (llanten)	kU/L	
	U953				
	RS202				
Prueba	RS259		RAST A INSECTOS THAUMETOPOEA PITYOCAMPA(PROCESIONARIA)	kU/L	
	X17				
Prueba	RK214		RAST A ALERGENOS OCUPACIONALES BUGANVILLA	kU/L	
Prueba	D209		RAST RECOMBINANTE rDer p 23 Dermatophagoides Pteronyssinus	kU/L	
Prueba	F447		RAST RECOMBINANTE rAra h 6 CACAHUETE	kU/L	
Prueba	F443		RAST RECOMBINANTE rAra o 3 Anacardo	kU/L	
	T54				
Prueba	O211		RAST A INSECTOS GUSANO DE LA HARINA	kU/L	

**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:

**Descripción:** RAST A MEDICAMENTOS IBUPROFENO

**Unidades:** kU/L

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**Descripción:** RAST A MEDICAMENTOS INSULINA PORCINA

**Código:** C70

**Técnica:**

**Unidades:** kU/L

**Plazo:** 4 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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	EX72		RAST A PLUMAS ANIMALES MEZCLA (e201, e213, e214, e78)		
	FX10				
Prueba	FX13		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f12 - f15 - f31 - f35)	kU/L	
Prueba	FX17		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f49, f92, f94, f95)	KU/L	
Prueba	FX20		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f4, f5, f6, f9)	kU/L	
Prueba	FX74		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f3, rf205, rf206, rf254)	kU/L	
Prueba	TX1		RAST A POLENES ARBOLES MEZCLA (t1, t3, t7, t8, t10)	kU/L	
Prueba	WX3		RAST A POLENES HERBACEAS MEZCLA (w6, w9, w10, w12, w20)	kU/L	
Prueba	WX7		RAST A POLENES HERBACEAS MEZCLA (w7, w8, w9, w10, w12)	KU/L	
Prueba	FX25		RAST A ALIMENTOS MEZCLA (f10, f45, f47, f85)	kU/L	

**Descripción:** RAST A PALADIO

**Código:** X46

**Técnica:** RAST

**Unidades:** kU/L

**Descripción:** RAST A PALADIO

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** RAST RECOMBINANTE rMal d 1 PR-10 MANZANA

**Código:** F434

**Técnica:**

**Unidades:** KU/L

**Plazo:** 5 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

**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 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.

**Descripción:** Receptor hormona de crecimiento: gen GH (NGS)

Valores de referencia:

**Descripción:** RECEPTOR SOLUBLE TRANSFERRINA SUERO

Código: RECSOLTRAN

Técnica: Inmunoabsorción

Unidades: mg/L

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml suero.

Valores de referencia: (2.20 - 5.00) Hombre  
(1.90 - 4.40) Mujer

**Descripción:** RECEPTORES DE TSH ANTICUERPOS (TSI)

Código: LATS

Técnica: Electroquimioluminiscencia

Unidades: UI/L

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Suero

Valores de referencia:

**Descripción:** RECEPTORES INSULINA AC. SUERO

Código: RECINSUAC

Técnica: Radioinmunoprecipitación

Unidades:

Plazo: 12 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1 ml suero (CONGELADO)

Valores de referencia: = Negativo

**Descripción:** RECUENTO CELULAR ASPIRADO BRONQUIAL

Código: RCASPBRONQ

Técnica: Microscopía óptica

Unidades:

Plazo:

Tubo: Muestra envíos 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

**Descripción:** RECUENTO DE AEROBIOS MESÓFILOS EN SUPERFICIE

**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:

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

**Descripción:** REDUCTORES EN ORINA

**Valores de referencia:**

- (Inf. 0.25) Negativo
- (0.25 - 0.50) Indeterminado
- (Sup. 0.50) Positivo

---

**Descripción:** Refsum, enfermedad de. Panel NGS

**Código:** GEN\_000661

**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:** REM (RECUPERACIÓN DE ESPERMATOZOIDES MÓVILES)

**Código:** REM

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Semen

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Renina Actividad en 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:** mcU/L/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:

colectar la sangre a media mañana, después de que el paciente se haya levantado (normalmente, de pie o sentado) durante al menos 2 horas y después haya estado sentado durante 5-15 min. Recaja la sangre con cuidado, evitando la rotura y la hemólisis

**Valores de referencia:** (2.8 - 39.9) P. supina

(4.4 - 46.1) P. ortostática

---

**Descripción:** RENINA VENA SUPRARRENAL IZQUIERDA

**Código:** RENINVSI

**Descripción:** RENINA VENA SUPRARRENAL IZQUIERDA

Técnica: RIA

Unidades:

Plazo:

Tubo: Suero Basal

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:** Resistencia a estrógenos. Sec Gen: ESR1

Código: GEN\_000662

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:** Resistencia a la hormona tiroidea. Sec Gen: THRB

Código: GEN\_000663

Técnica:

<b>Descripción:</b>	Resistencia a la hormona tiroidea. Sec Gen: THRB
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Resistencia a la insulina. Sec Gen: INSR
<b>Código:</b>	GEN_000664
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	25 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA
<b>Código:</b>	RESACTPC
<b>Técnica:</b>	Coagulación
<b>Unidades:</b>	segundos
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Coagulación - Plasma Citrato
<b>Comentario adicional:</b>	5 mL de Plasma Citrato
<b>Valores de referencia:</b>	(120 - 300)
<b>Descripción:</b>	RESISTENCIA GLOBULAR OSMOTICA
<b>Código:</b>	RESIOSMO
<b>Técnica:</b>	Lisis osmótica
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	4 días
<b>Tubo:</b>	EDTA sangre total Referencia
<b>Comentario adicional:</b>	5 ml sangre total EDTA. Rogamos envio inmediato, evitar extracción viernes.
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	Respuesta a tratamiento con Metformina. Gen IRS1
<b>Código:</b>	IRS1_METFO
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología Molecular
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	
<b>Descripción:</b>	RETICULINA AC. IGA SUERO
<b>Código:</b>	RETICUACA
<b>Técnica:</b>	Inmunofluorescencia indirecta
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero.

**Descripción:** RETICULINA AC. IGA SUERO

**Valores de referencia:**

- = Negativo <1/10
- = Positivo >1/10

---

**Descripción:** RETICULINA AC. IGG SUERO

**Código:** RETICUACG

**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:** Retinitis punctata albescens. Panel NGS

**Código:** GEN\_000665

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 Biología Molecular

Tubo exclusivo 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:** (1.5 - 6.7)

---

**Descripción:** Retinosis pigmentaria 2, ligado al X. Sec Gen: RP2

**Código:** GEN\_000667

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 25 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

Tubo exclusivo 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 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:** Retinosis pigmentaria tipo 4, AD/AR. Sec Gen: RHO  
**Código:** GEN\_000668  
**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:** Retinosis pigmentaria: >10 genes (NGS)  
**Código:** RETIN\_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 reotulado 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 Biología 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 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:** Retinosquisis, ligada al cromosoma X. Sec Gen: RS1  
**Código:** GEN\_000670

**Descripción:** Retinosquisis, ligada al cromosoma X. Sec Gen: RS1  
**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:** Retraso en el desarrollo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000672  
**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:** Retraso mental ligado al X. Sec Gen: SOX3  
**Código:** GEN\_000671  
**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:** Rett atípico, Sd. Sec Gen: CDKL5  
**Código:** GEN\_000674  
**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:** Rett, Sd. Sec Gen: FOXG1  
**Código:** GEN\_000673  
**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:** RHINOVIRUS PCR  
**Código:** RHINOVIPCR  
**Técnica:** PCR  
**Unidades:**  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Tubo Especial

**Descripción:** RHINOVIRUS PCR  
**Comentario adicional:** Aspirado nasofaríngeo  
 Envío inmediato a 4°C

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Ri (ANNA-2) AC. LCR

Código: ACRILCR

Técnica: IFI

Unidades:

Plazo: 5 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 1 mL LCR

Valores de referencia:

---

**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

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: Suero/Plasma

**Descripción:** RICKETTSIA CONORII AC. IGG SUERO (FIEBRE BOTONOSA)

**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:** 8 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:** 8 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:**

**Plazo:** 8 días

**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** RICKETTSIA TYPHI AC. IGG (MOOSERI)

Comentario adicional: 1 mL suero  
Refrigerar.

Valores de referencia: = Negativo <1/40  
= Positivo >= 1/40

**Descripción:** RICKETTSIA TYPHI AC. IGM (MOOSERI)

Código: RICMOOACM

Técnica: IFI

Unidades:

Plazo: 8 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero  
Refrigerar

Valores de referencia: = Negativo <1/40  
= Positivo >= 1/40

**Código:** RISPER

Descripción: RISPERIDONA MAS 9-HIDROXIRISPERIDONA

Técnica: LC-MS/MS

Comentario adicional: 2 mL

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	RISP		Perfil RISPERIDONA	ng/mL	
Prueba	HIDROXIRIS		9- HIDROXIRIS	ng/mL	
Prueba	RISHIDROX		Perfil RISPERIDONA+HIDROXIRISPERIDONA	ng/mL	(20 - 60)

**Descripción:** RNA POLIMERASA AC. SUERO

Código: RNAPOLI

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades:

Plazo: 8 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL

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 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:	Robinow, Sd. Gen: ROR2. MLPA
Código:	GEN_000676
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:	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:	ROTA VI
Técnica:	Inmunocromatografía
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Heces Microbiología
Comentario adicional:	2 dias a 8°C

Descripción:	ROTAVIRUS IGG EN SUERO
Código:	ROTAVSUE
Técnica:	Fijación de complemento
Unidades:	Indice
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:	

**Descripción:** ROTAVIRUS RNA PCR  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envíos 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 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:** 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  
**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 Avidez. Compatible con primoinfección adquirida en los últimos 2 meses.  
(45 - 55) Moderada Avidez. No permite distinguir infección reciente de antigua.  
(Sup. 55) Alta Avidez. Compatible con infección o reinfección pasada.

---

**Descripción:** Rubeola RNA PCR Cualitativa  
**Código:** RUBEOLAPCR  
**Técnica:** HIBRIDACIÓN MOLECULAR PCR  
**Unidades:**

**Descripción:** Rubeola RNA PCR Cualitativa  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Líquido amniótico, LCR y otro tipo de muestras.  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Rubinstein-Taybi, Sd. Sec Gen: CREBBP  
**Código:** GEN\_000678  
**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:** RUFINAMIDA SUERO  
**Código:** RUFINAMIDA  
**Técnica:** CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA/TÁNDREM 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  
**Técnica:** NGS 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:** S. de hiperinmunoglob. y fiebre periódica: gen MVK (NGS)  
**Código:** HIDS  
**Técnica:** NGS 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:** S. Hemolítico urémico atípico: >10 genes (NGS)  
**Código:** SHUA\_COMPL  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 20 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** S. Hemolítico urémico atípico: >10 genes (NGS)  
**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 Biología 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 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:** S. QT Largo: >10 genes (NGS)  
**Código:** QT\_LARGO  
**Técnica:** PCR y secuenciación  
**Unidades:**  
**Plazo:** 40 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:** 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:** SACHAROMYCES CEREVISIAE AC. IGA  
**Código:** ASCA  
**Técnica:** Técnica ELISA  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** SACHAROMYCES CEREVISIAE AC. IGA  
**Comentario adicional:** Suero. Alternativo plasma de EDTA o plasma de Citrato  
**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 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:** SALMONELLA PARATIFICA B AGLUTINACIONES

**Código:** PARATIFI\_B  
**Técnica:** Aglutinación  
**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  
**Volume de referencia:**

<b>Descripción:</b>	SANGRE EN ORINA
Código:	SANGRE
Técnica:	
Unidades:	/µL
Plazo:	3 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	SARAMPION AC. IgG EN L.C.R
<b>Código:</b>	SARAMGLC
<b>Técnica:</b>	Enzimoinmunoanálisis
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Líquidos Biológicos
<b>Comentario adicional:</b>	1 ml LCR
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 1) Negativo (Sup. 1) Positivo

<b>Descripción:</b>	SARAMPIÓN 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 p
Valores de referencia:	(Inf. 13.5) Negativo (13.6 - 16.4) Indeterminado

<b>Descripción:</b>	SARAMPIÓN AC. IgM EN L.C.R
Código:	SARAMMLC
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	
Plazo:	6 días
Tubo:	Líquido Bioquímica
Comentario adicional:	1 ml LCR
Valores de referencia:	(Inf. 1) Negativo (Sup. 1) Positivo

<b>Descripción:</b>	SARAMPIÓN 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

<b>Descripción:</b>	Sarcoidosis de aparición temprana. Sec Gen: NOD2
Código:	GEN_000681
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:	

<b>Descripción:</b>	SARCOMA DE EWING'S. Mutaciones y fusiones
Código:	NGS_EWINS
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra Anatomía Patológica
Comentario adicional:	Muestras: tejido incluido en parafina. Laboratorio Oncogenética
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	SARCOMAS. Somáticos. Mutaciones
Código:	NGS_SARCS
Técnica:	NGS
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra Anatomía Patológica
Comentario adicional:	Muestras: tejido incluido en parafina. Laboratorio Oncogenética

**Descripción:** SARCOMAS. Somáticos. Mutaciones

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 Enzimoinmunoanálisis)

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 SP. AC. (BILHARZIOSIS)

Código: SCHISTOSOM

Técnica: Hemaglutinación indirecta

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Basal

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

**Descripción:** Screening adicional a PGT embrion 1

Técnica:

Unidades:

Plazo: 15 días

Tubo: BIOPSIA ESPECIAL

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Código:** MPX

**Descripción:** SCREENING HIV, VHC Y VHB POR RT-PCR

Técnica:

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	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: PHADIAINFA

Técnica: CAP SYSTEM-Fluoroinmunoanálisis

Unidades: kU/L

Plazo: 5 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 ml

Valores de referencia:

**Descripción:** Sd hiperornitinemia-hiperamonemia-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

<b>Descripción:</b>	Sd. espasmo infantil ligado al cr. X. Sec Gen: ARX
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd. espasmo infantil ligado al cr. X. Sec Gen: CDKL5
Código:	GEN_000696
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd. espasmo infantil ligado al X. Panel NGS
Código:	GEN_000698
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd. Hiper-IgM ligado al X. Sec Gen: CD40LG
Código:	GEN_000700
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd. hipoplasia y aplasia pelvis focomegalia Schinzel. WNT7A
Código:	GEN_000702
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd. insensibilidad a andrógenos. Sec Gen: AR.
Código:	GEN_000704
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Sd. insensibilidad a andrógenos. Sec Gen: AR.  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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 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. nodo enfermo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000716  
**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:** Sd. prematuridad e ictiosis. Sec Gen: SLC27A4  
**Código:** GEN\_000710  
**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. radio ausente y trombocitopenia. Sec Gen: RBM8A  
**Código:** GEN\_000711  
**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.cardiofaciocutáneo. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000690  
**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:** Sd.cardiofaciocutáneo. Sec Gen: BRAF  
**Código:** GEN\_000691  
**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.cuerno occipital. Sec Gen: ATP7A  
**Código:** GEN\_000715  
**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.hemolítico urémico atípico. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000717  
**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:** Sd.I carcinoma basocelular nevoide. Sec Gen: PTCH1  
**Código:** GEN\_000714  
**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.LIG4. Sec Gen: LIG4  
**Código:** GEN\_000719  
**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.mano-pie-genital. Sec Gen: HOXA13  
**Código:** GEN\_000722  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

<b>Descripción:</b>	Sd.mano-pie-genital. Sec Gen: HOXA13
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.miasténico congénito. Panel NGS
Código:	GEN_000723
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.nefrótico congénito tipo finlandés. Sec Gen: NPHS1
Código:	GEN_000724
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.oral-facio-digital tipo 1. Sec Gen: OFD1
Código:	GEN_000726
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.oto-facio-cervical. Sec Gen: PAX1
Código:	GEN_000728
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.oto-palato-digital. Gen: FLNA. MLPA
Código:	GEN_000727
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	20 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Sd.papilo-renal. Sec Gen: PAX2
Código:	GEN_000729
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.periódicos asocia. a la criopirina. Sec Gen: NLRP3
Código:	GEN_000732
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.por déficit de creatina. Panel NGS
Código:	GEN_000733
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.tricorrinofalángico. Sec Gen: TRPS1
Código:	GEN_000730
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sd.Uña-rótula. Sec Gen: LMX1B
Código:	GEN_000705
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Sec. gen ERBB2 (HER2) (PCR exones 8, 17, 19, 20, 21)
Código:	ERBB2_SOMA
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	10 días

**Descripción:** Sec. gen ERBB2 (HER2) (PCR exones 8, 17, 19, 20, 21)

**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica

**Comentario adicional:** tejido parafinado. 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. T<sup>a</sup> 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. T<sup>a</sup> 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

**Descripción:** Sec. gen TERT (NGS). Somático  
**Tubo:** Muestra Anatomía Patológica  
**Comentario adicional:** Tejido parafinado. T<sup>a</sup> 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. T<sup>a</sup> ambiente  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación del producto de amplificación de 1 amplicón  
**Código:** AMPLICON1  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación del producto de amplificación de 2 amplicones  
**Código:** AMPLICON2  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Secuenciación gen CRC1 (NGS)  
**Código:** CRC1\_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:** Secuenciación gen GLMN (NGS)  
**Código:** GLMN\_MUTS  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 30 días  
**Tubo:** EDTA Biología Molecular  
**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación  
**Valores de referencia:**

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	SELENIO SUERO
Código:	SE
Técnica:	ICP-MS
Unidades:	µg/L
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero. Utilizar contenedor libre de metales
Valores de referencia:	(63.2 - 158) > 15 años (55.3 - 134.3) 4 años - 14 años (39.5 - 102.7) 3 años - 2 años (15.8 - 71.1) < 1 año

---

<b>Descripción:</b>	Senior-Loken, Sd. Panel NGS
Código:	GEN_000682
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:	

---

<b>Descripción:</b>	Sensibilidad a los ultravioleta. Sec Gen: ERCC4
Código:	GEN_000683
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Bilogía Molecular
Comentario adicional:	Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	SENSIBILIDAD A 132 ALIMENTOS
Código:	SENSI132
Técnica:	Microarray
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	SENSIBILIDAD A 155 ALIMENTOS OVO-LACTO-VEGETARIANA
Código:	SENSI150

**Descripción:** SENSIBILIDAD A 155 ALIMENTOS OVO-LACTO-VEGETARIANA  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**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:** SENSIBILIDAD ALIMENTOS BÁSICO 88 ALIMENTOS  
**Código:** SEN.ALIMEN  
**Técnica:** Microarray  
**Unidades:**  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** SEROTONINA EN PLASMA RICO EN PLAQUETAS  
**Código:** SEROTOPLAQ  
**Técnica:**  
**Unidades:** ng/10<sup>9</sup> plaq  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** EDTA (SE PUEDE CENTRIFUGAR EN EL LABORATORIO DE DESTINO)

2 mL de plasma de EDTA. (centrifugar la sangre anticoagulada con EDTA durante 10 minutos a 275g o 10 minutos a 1875 rpm). EVITAR CONGELACION DE LA MUESTRA

**Valores de referencia:** (500 – 950)

---

**Descripción:** SEROTONINA ORINA (5-HIDROXITRIPTAMINA)  
**Código:** SEROTO2  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** mcg/24 h

**Descripción:** SEROTONINA ORINA (5-HIDROXITRIPTAMINA)  
**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:** (50 - 250)

---

**Descripción:** SEROTONINA SUERO (5-HIDROXITRIPTAMINA)  
**Código:** SEROTO  
**Técnica:** HPLC-Detección Electroquímica  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 2 mL suero, separar y enviar congelado. Es estable 48 h refrigerada.  
**Valores de referencia:** (50.00 - 200.00)

---

**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

**Descripción:** SIALOTRANSFERRINA ISOFORMAS EN SUERO

**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 SUERO

**Código:** SILICIO

**Técnica:** Espectrofotometría de absorción atómica-cámara de grafito

**Unidades:** mg/L

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Tubo Especial

**Comentario adicional:** Se extraen unos 5 ml de sangre con jeringa de plástico estéril y se pasa a tubo especial de poliestireno grande (10 mL) dejando coagular la sangre.

Se centrifuga a 2500 rpm durante 5 min. y se transfiere el sobrenadante (suero) mediante pipeta de puntas desechables de plástico a los tubos pequeños (3 ml) especiales de polipropileno.

**Valores de referencia:** ( Inf. 0.5 )

---

**Descripción:** Simpson-Golabi-Behmel, Sd. Sec Gen: GPC3

**Código:** GEN\_000686

**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:** SINAPTOFISINA AC.

**Código:** SINAPTOFIS

**Técnica:** IFI

**Unidades:**

**Plazo:** 33 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:** 1 mL suero

**Valores de referencia:** = Se consideran niveles significativos a partir de título 1:10

---

**Descripción:** Sindactilia tipo 2. Sec Gen: FBLN1

**Código:** GEN\_000687

**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

**Descripción:** Sindactilia tipo 2. Sec Gen: FBLN1

Valores de referencia:

**Descripción:** Síndr, mieloprol.: gen MPL mutación W515L/K (PCR-HRM)

Código: MPL\_W515LK

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

Valores de referencia:

**Descripción:** Síndr. Blefarofimosis, Ptosis, y Epicantus: gen FOXL2 (NGS)

Código: FOXL2\_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:** Síndr. feocromocitoma paragang. heredit.: >10 genes (NGS)

Código: SDH\_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:** Síndr. feocromocitoma paraganglioma heredit.: gen SDHB (NGS)

Código: SDHB\_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: 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 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.

**Descripción:** Síndr. feocromocitoma paraganglioma heredit.: gen SDHD (NGS)

Valores de referencia:

**Descripción:** Síndr. mieloprol.: gen JAK2 mutación V617F (qPCR)

Código: JAK2\_V617F

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:** Sindr. Rubinstein-Taybi: genes CREBBP y EP300 (NGS)

Código: RUBI\_TAYBI

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 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 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:** Síndrome de Alström: gen ALMS1 (NGS)

Código: ALMS1\_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 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: 10 días

Tubo: EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Síndrome de Angelman: test de metilación y MLPA gen SNRPN

**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 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:** Síndrome de Bartter 3: gen CLCNKB (NGS)

**Código:** BARTTER\_3

**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:** Síndrome de Bartter 4A: gen BSND (NGS)

**Código:** BARTTER\_4A

**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:** Síndrome de Beals: gen FBN2 (NGS)

**Código:** BEALS\_FBN2

**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:

**Descripción:** Síndrome de Beckwith-Wiedemann: región 11p15 por MLPA

**Código:** BECKWITH\_W

**Técnica:** MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Síndrome de Beckwith-Wiedemann: región 11p15 por MLPA

**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 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:** Síndrome de Brugada: >10 genes (NGS)

**Código:** S\_BRUGADA

**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 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 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:** Síndrome de Charge: gen CHD7 (NGS)

**Código:** CHARGE\_MUT

**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 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 Biología Molecular

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Cowden: gen PTEN (NGS)
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:	

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Gitelman: gen SLC12A3 (NGS)
Código:	S_GITELMAN
Técnica:	NGS 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:	

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Gorlin: genes PTCH1, PTCH2 y SUFU (NGS)
Código:	GORLIN_MUT
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:	

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Hajdu-Cheney (acro-osteoisis): gen NOTCH2 (NGS)
Código:	HAJDU_CHEN
Técnica:	NGS 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:	

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Kallmann: > 10 genes (NGS)
Código:	KALLMANN
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	20 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:	

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Legius: gen SPRED1 (NGS)
Código:	SPRED1_MUT
Técnica:	PCR, secuenciación y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Síndrome de Legius: gen SPRED1 (NGS)

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** Síndrome de Leigh: <10 genes (NGS)

Código: SIND\_LEIGH

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:** Síndrome de Loeys-Dietz: sec. <10 genes (NGS)

Código: LOEYSDIETZ

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:** Síndrome de Marfan: gen FBN1 (NGS)

Código: MARFAN

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:

**Descripción:** Síndrome de Morquio: gen GALNS (NGS)

Código: MORQUIO

Técnica: NGS con TSO Illumina

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Biología 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 Biología Molecular

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Noonan: gen PTPN11 (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:

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Peutz-Jeghers: gen STK11 (NGS)
Código:	PEUTZ_JEGH
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:

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Prader-Willi: test metilación y MLPA gen SNRPN
Código:	PRADER.W
Técnica:	PCR y MLPA
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:

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Rett: gen MECP2 (NGS)
Código:	RETT_PCR
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 y Citrato.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Shwachman-Diamond: gen SBDS (NGS)
Código:	SBDS_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 reotulado con BM. Alternativa: Citrato.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Síndrome de Silver-Russell: análisis MS-MLPA
Código:	SILVER_RUS
Técnica:	PCR y MLPA
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Síndrome de Silver-Russell: análisis MS-MLPA

**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\_NSD1

**Técnica:** NGS Illumina 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:

**Descripción:** Síndrome de Stickler: <10 genes (NGS)

**Código:** STICKLER

**Técnica:** NGS Illumina 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:

**Descripción:** Síndrome de Usher: >10 genes (NGS)

**Código:** SIND\_USHER

**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:** Citrato

Valores de referencia:

**Descripción:** Síndrome de Waardenburg: <10 genes (NGS)

**Código:** WAARDENBUR

**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:** Síndrome de Williams: micodelección región WBSCR por MLPA

**Código:** WILLIAMS

**Técnica:** MLPA

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Síndrome de Williams: micodelección región WBSCR por MLPA

**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 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:** Síndrome nefrótico 2: gen NPHS2 (NGS)

**Código:** NPFS2\_MUTS

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 40 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:** Síndrome Opitz Gbb: <10 genes (NGS)

**Código:** OPITZ\_GBB

**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:** Síndrome X Fragil

**Código:** XFRAGPCR

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

**Unidades:**

**Plazo:** 20 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:** Síndromes autoinflamatorios. Panel NGS

**Código:** GEN\_000731

**Técnica:**

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Descripción:** Síndromes autoinflamatorios. 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:** Síndromes de delección 22q11.2 (MLPA)

**Código:** DEL\_22Q11

**Técnica:** 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:** Síndromes de miastenia congénita: >10 genes (NGS)

**Código:** MIASTENIA

**Técnica:** NGS TSO Illumina

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación sin abrir, marcado con BM.  
Alternativa: citrato

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Síndromes febres recurrentes hereditarios: >10 genes (NGS)

**Código:** F\_RECURREN

**Técnica:** PCR y secuenciación

**Unidades:**

**Plazo:** 30 días

**Tubo:** EDTA Biología 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:** Sinfalangismo proximal. Sec Gen: NOG

**Código:** GEN\_000734

**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:** 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)

<b>Descripción:</b>	Sitosterolemia. Panel NGS
Código:	GEN_000735
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Sjogren-Larsson, Sd. Sec Gen: ALDH3A2
Código:	GEN_000736
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	SMIT AC. SUERO (ANTI-SM)
Código:	SMITAC
Técnica:	Inmunoblot
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL
Valores de referencia:	= Negativo

---

<b>Descripción:</b>	Smith-Lemli-Opitz. Def. 7-deshidrocolesterol reductas. DHCRT
Código:	GEN_000737
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	Sobrecrecimiento. Panel NGS
Código:	GEN_000738
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	SODIO
Código:	NA
Técnica:	
Unidades:	mmol/L
Plazo:	3 días

**Descripción:** SODIO  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (135 - 147)

---

**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  
**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 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:** 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:** INMUNOBLOT  
**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  
**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. 15) Negativo  
 (15.00 - 21.00) Indeterminado  
 (Sup. 21) Positivo

---

**Descripción:** Stargardt tipo 4, enfermedad de. Sec Gen: PROM1  
**Código:** GEN\_000741  
**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:** Stargardt, enfermedad de. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000742  
**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:** STHAPYLOCOCCUS AUREUS METICILIN-RESISTENTE  
**Código:** METICIRES  
**Técnica:** Cultivo

**Descripción:** STHAPYLOCOCUS AUREUS METICILIN-RESISTENTE

**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.

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Streptococcus pneumoniae DNA PCR en LCR

**Código:** STNELCRPCR

**Técnica:** PCR

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Muestra envíos 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 envíos externos

**Comentario adicional:** 2 mL sangre total EDTA

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** STREPTOCOCO A ANTÍGENO (TEST DIRECTO)

**Código:** STREP.A.AG

**Técnica:** Inmunoabsorbente

**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:**

**Plazo:** 9 días

**Tubo:** Suero Basal

**Descripción:** STREPTOCOCO PNEUMONIAE AC.IGG POLISACÁRIDO CAPSULAR EN SUERO

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** STRONGYLOIDES STERCOLARIS AC. IGG

Código: STRONGYLOI

Técnica: Enzimoinmunoanálisis

Unidades:

Plazo: 17 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero

Valores de referencia: (Inf. 0.99) Negativo

(0.99 - 1.099) Indeterminado

(Sup. 1.1) Positivo

**Código:** IGA1Y2

Descripción: SUBCLASE 1 Y 2 DE LA INMUNOGLOBULINA A

Técnica: Nefelometría

Comentario adicional: 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	IGA1		IGA SUBCLASE 1 SUERO	mg/dL	= 61.3-304.0 mg/dL	
Prueba	IGA2		IGA SUBCLASE 2 SUERO	mg/dL	= 10.0-113.0 mg/dL	

**Código:** IGGSUB

Descripción: SUBCLASES DE IGG (técn. Turbidimetría)

Técnica: Turbidimetría

Comentario adicional: 1 mL suero

Componentes						
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.	
Prueba	IGG1		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		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	

Componentes					
Prueba	IGG3		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		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:** SUBSTANCIA P EN PLASMA (SUSTANCIA)

Código: SUBSTANP

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 recien 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: Enzimoinmunoanálisis

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

<b>Descripción:</b>	SUBUNIDAD ALFA LIBRE SUERO
Valores de referencia:	( 0.11 - 0.34 ) Hombre ( 0.11 - 0.34 ) Mujer Premenopausia ( 0.22 - 0.97 ) Mujer Menopausia
<b>Descripción:</b>	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 )

<b>Descripción:</b>	SUCCINIL-ACETONA EN ORINA
Código:	SUCCINACE2
Técnica:	Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas
Unidades:	mg/g creatin.
Plazo:	23 días
Tubo:	Orina basal
Comentario adicional:	10 mL de orina (micción aislada). Congelar y enviar congelada.
Valores de referencia:	( Inf. 1.40 )

<b>Descripción:</b>	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 )

<b>Descripción:</b>	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.

<b>Descripción:</b>	Superactividad fosforribosilpirofósфato sintetasa. PRPS1
Código:	GEN_000743
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:	

<b>Descripción:</b>	SUPERÓXIDO DISMUTASA
Código:	SOD
Técnica:	Espectrofotometría de absorción molecular
Unidades:	U/mg prot.
Plazo:	33 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
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

---

<b>Descripción:</b>	T. genetico nutricion y metabolismo
Código:	NUTRIGEN
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Se envia el EDTABM junto con la hoja de solicitud
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	T. genetico origen ancestros
Código:	ANCESTROS
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Se envia el EDTABM junto con la hoja de solicitud
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	T. genetico predisposicion rendimiento deportivo
Código:	DEPORGEN
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Se envia el EDTABM junto con la hoja de solicitud
Valores de referencia:	

---

<b>Descripción:</b>	T. genetico tratamiento facial y cosmetico
Código:	DERMAGEN
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	30 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Contactar con asesoría genética antes de tomar la muestra. Se envia el EDTABM junto con la hoja de solicitud
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	T3
Código:	T3
Técnica:	ICMA
Unidades:	ng/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Suero. alternativa plasma de EDTA y plasma de heparina sodio, y litio
Valores de referencia:	(0.35 - 1.93)

---

<b>Descripción:</b>	T3 (TRIYODOTIRONINA) AC. SUERO
Código:	AC.TRIYODO
Técnica:	Radioisotópica
Unidades:	% p.f.
Plazo:	22 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 10) Negativo (Sup. 10) Positivo

---

<b>Descripción:</b>	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

---

<b>Descripción:</b>	T3 LIBRE SUERO (TRIYODOTIRONINA 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)

---

<b>Descripción:</b>	T3 REVERSE SUERO (RT3)
Código:	RT3
Técnica:	Téc. RIA
Unidades:	ng/mL
Plazo:	5 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(1.09 - 1.93) S. de cordón (1 - 1.7) Recién nacidos (0.1 - 0.35) Adultos

**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:** Radioisotópica  
**Unidades:** % p.f.  
**Plazo:** 21 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** ( Inf. 10 ) Negativo  
 ( Sup. 10 ) 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 SUERO (INDICE T4/TBG)  
**Código:** T4\_TBG  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL Suero (Refrigerado)  
**Valores de referencia:** ( 4.00 - 8.00 ) Hombre  
 ( 3.90 - 6.30 ) Mujer

---

**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)  
**Código:** CISTICERAC  
**Técnica:** EIA

**Descripción:** TAENIA SOLIUM AC .IGG SUERO (CISTICERCOSIS)

**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 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 Biología Molecular

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún apatarrío, 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 Biología Molecular

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

Alternativas: Heparina o Citrato.

**Valores de referencia:**

**Descripción:** Talasemina alfa: delecciones en HBA1 y HBA2 gen alfa-globina

**Código:** ATALA\_PCR

**Técnica:** PCR

<b>Descripción:</b>	Talasemina alfa: delecciones en HBA1 y HBA2 gen alfa-globina
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	20 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Talasemina alfa: gen alfa-globina HBA1 y HBA2 (sec. Sanger)
<b>Código:</b>	ATALA_SEC
<b>Técnica:</b>	PCR y secuenciación
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	TALIO EN ORINA
<b>Código:</b>	TALIO2
<b>Técnica:</b>	Espectrometría de Masas-Plasma acoplado Inductivamente
<b>Unidades:</b>	mcg/L
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Orina pruebas referencia
<b>Comentario adicional:</b>	10 mL orina (micción aisla)

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	TALIO SANGRE TOTAL
<b>Código:</b>	TALIOSAN
<b>Técnica:</b>	ICP-MS
<b>Unidades:</b>	mcg/L
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	EDTA sangre total Referencia
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL sangre total-EDTA

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Talla baja. Panel NGS
<b>Código:</b>	GEN_000744
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	TANIA SOLIUM AC.IGG EN LCR (CISTICERCOSIS)
<b>Código:</b>	CISTICELCR
<b>Técnica:</b>	Enzimoinmunoanálisis
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	12 días

**Descripción:** TANIA SOLIUM AC.IGG EN LCR (CISTICERCOSIS)  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1mL LCR  
**Valores de referencia:** ( Sup. 1) Positivo

---

**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:** TAUFOSFO  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Liquido cefalorraquideo congelado  
**Comentario adicional:** 1mL de LCR en tubo de polipropileno congelado. CONGELAR INMEDIATAMENTE Y ENVIAR CONGELADO.  
**Valores de referencia:** ( 21.5 - 59.0 )

---

**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  
**Plazo:** 4 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** ( 14 - 31 )

---

<b>Descripción:</b>	TCF3/PBX1 (E2A/PBX1) gen de fusión: detección y QT (EMR)
Código:	TCF3_PBX1
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	5 días
Tubo:	TUBO ONCOGENETICA
Comentario adicional:	<p>Tubo EDTA exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con ONCO.</p> <p>Alternativas: Citrato.</p>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	TELOPEPTIDO AMINOTERMINALES (N-TERMINAL, NTX) DE COLAGENO I
Código:	TELOPEPI
Técnica:	ICMA
Unidades:	nmol/mmol Creat
Plazo:	9 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	10 mL orina. 2º micción matutina.
Valores de referencia:	(21 - 83) Hombre (17 - 94) Mujer Premenopáusicas (26 - 124) Mujer Postmenopáusicas

<b>Descripción:</b>	Tremor 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:	

<b>Descripción:</b>	TEOFILINA
Código:	TEOFI
Técnica:	Inmunoensayo
Unidades:	µg/mL
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:** H2SOREBAC  
**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 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 MALTOSA  
**Código:** H2MALTOSA  
**Técnica:** Cromatografía de gases  
**Unidades:**

<b>Descripción:</b>	Test de Aire Espirado: Intolerancia a la MALTOSA
Plazo:	10 días
Tubo:	Test Aliento
Comentario adicional:	Kit especial. TEST DE AIRE ESPIRADO PARA INTOLERANCIA A MALTOSA. Muestras de aire espirado en los tiempos establecidos.

Valores de referencia:

---

<b>Descripción:</b>	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:

---

<b>Descripción:</b>	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:

---

<b>Descripción:</b>	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:

---

<b>Descripción:</b>	TEST DE COOMBS DIRECTO
Código:	COOMBSD
Técnica:	Columna gel
Unidades:	
Plazo:	3 días
Tubo:	Sangre EDTA
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	=NEGATIVO

<b>Descripción:</b>	TEST DE COOMBS INDIRECTO
Código:	COOMBSI
Técnica:	Columna gel
Unidades:	
Plazo:	3 días

**Descripción:** TEST DE COOMBS INDIRECTO

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** TEST DE DESGRANULACION DE BASOFILOS

Código: TDBH

Técnica: Observación Microscópica

Unidades: % cel. desgr.

Plazo: 4 días

Tubo: Sangre EDTA

Comentario adicional: 10 mL sangre total EDTA. Extracción tres semanas después de reacción alérgica. Aportar comprimido del fármaco a estudio.

Valores de referencia: ( Sup. 29 ) Positivo

( Inf. 30 ) Negativo

**Descripción:** TEST DE EMBARAZO ORINA

Código: GRAVINDEX

Técnica: Inmunoensayo

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Orina Test embarazo

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** TEST DE GRAHAM

Código: GRAHAM

Técnica: Microscopía óptica

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Tubo Especial

Comentario adicional: Cinta adhesiva transparente según hoja de instrucciones

Valores de referencia: =NEGATIVO

**Descripción:** Test de Hidrógeno 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 microsatélites

Código: INEST\_MICR

Técnica: PCR

Unidades:

Plazo: 7 días

Tubo: Muestra Anatomía Patológica

**Descripción:** Test de inestabilidad de microsatélites  
**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 SACAROSA  
**Código:** SACAROSA  
**Técnica:** Lisis celular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Sangre EDTA  
**Comentario adicional:** 3 mL suero. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** =NEGATIVO

**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 myNewBorn: 397 enfermedades en neonato  
**Código:** MYNEWBORN  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** Test myNewBorn: 397 enfermedades en neonato

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:

**Código:** HARMONY

**Descripción:** TEST PRENATAL HARMONY

Técnica:

Comentario adicional:

#### Componentes

Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	HARMONSEXO		HARMONY TEST PRENATAL CON SEXO FETAL		
Prueba	HARMONMONX		HARMONY TEST PRENATAL CON MONOSOMÍA X		
Prueba	HARMONANEU		HARMONY TEST PRENATAL CON ANEUPLOIDIAS SEXUALES		
Prueba	HARMOBASIC		HARMONY TEST PRENATAL (T21, T18, T13)		
Prueba	EDADGSEMAN		EDAD GESTACIONAL: SEMANAS ( HARMONY)		
Prueba	EDADGDIAS		EDAD GESTACIONAL: DIAS (HARMONY)		
Prueba	FECUNHMY		TIPO DE FECUNDACIÓN (HARMONY)		
Prueba	EDADOVULOS		EDAD ÓVULOS: PROPIOS O DONANTE (HARMONY)		
Prueba	NFETOSHMY		NUMERO DE FETOS (HARMONY)		

**Código:** TRCOVIDAC

**Descripción:** TEST RÁPIDO COVID-19 ANTICUERPOS

Técnica:

Comentario adicional:

#### Componentes

Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TRCOVIGG		COVID19 IGG (TEST RÁPIDO)		
Prueba	TRCOVIGM		COVID19 IGM (TEST RÁPIDO)		

**Descripción:** TEST RAPIDO DE MALARIA

Código: MALARIAATES

Técnica: Inmunoensayo

Unidades:

Plazo: 4 días

Tubo: Sangre EDTA

**Descripción:** TEST RAPIDO DE MALARIA

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** TEST RÁPIDO PARA CRYPTOSPORIDIUM

Código: CRYPTOSAG

Técnica: Inmunoensayo

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
Valores de referencia:	(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
Código:	GEN_000747
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	TETRAHIDROFURANO EN ORINA
Código:	TETRAHFUR
Técnica:	Cromatografía de gases
Unidades:	mg/L
Plazo:	11 días
Tubo:	Orina pruebas referencia
Comentario adicional:	10 ml de orina (micción aislada) al final de la jornada laboral.
Valores de referencia:	(Inf. 2.0) Personas expuestas (Tetrahidrofuran); Final de la jornada
<b>Descripción:</b>	TGF-BETA 1 PLASMA
Código:	TGFBETA1
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis
Unidades:	ng/mL
Plazo:	50 días
Tubo:	Plasma EDTA Congelado
Comentario adicional:	1 mL Plasma EDTA Tripotásico congelado
Valores de referencia:	(1.40 - 8.20)
<b>Descripción:</b>	TH/TO AC. SUERO
Código:	TH.TOAC
Técnica:	Inmunoblot
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	= Negativo = Positivo

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	PFA100EPI		TIEMPO DE OBTURACION-EPINEFRINA	segundos	(84 - 160)
Prueba	PFA100ADP		TIEMPO DE OBTURACION-ADP	segundos	(68 - 121)

---

**Descripción:** TIEMPO DE PROTOMBINA CAPILAR  
**Código:** TPC  
**Técnica:** Coagulación  
**Unidades:** segundos  
**Plazo:** 1 días  
**Tubo:**  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

**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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TREPTIS		TIEMPO DE REPTILASE	sg	
Prueba	TREPTII		TIEMPO DE REPTILASE (INDICE)		(0.8 - 1.2)

---

**Código:** TROMBINA  
**Descripción:** TIEMPO DE TROMBINA  
**Técnica:**  
**Comentario adicional:**

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TROMBHALLA		TIEMPO DE TROMBINA	segundos	(Inf. 21)

Componentes					
Prueba	TROMCONTRO		TIEMPO DE TROMBINA: TIEMPO CONTROL	segundos	

**Descripción:** TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA

Código: TTP

Técnica:

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	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TTP		TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA	segundos	( 20 – 39 )
Prueba	RATIO.TTP		RATIO TTP		( 0.8 – 1.2 )

**Descripción:** TIMIDIN QUINASA EN SUERO

Código: TIMIDINQUI

Técnica: Radioinmunoanálisis

Unidades: U/L

Plazo: 18 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero. Refrigerado.

Valores de referencia: ( 2.0 – 7.5 )

**Descripción:** Timothy, Sd. Sec Gen: CACNA1C

Código: GEN\_000748

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:** TINCION DE GRAM

Código: GRAM

Técnica: Observación microscópica

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Microbiología

Comentario adicional:

**Descripción:** TINCION DE GRAM

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

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: 10 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero.

Alt: Plasma

Valores de referencia: ( 430 - 660 )

**Descripción:** TIOPENTAL SUERO

Código: TIOPENTAL

Técnica: Cromatografía líquida/Tándem masas

Unidades: mcg/mL

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 2 mL suero

**Descripción:** TIOPENTAL SUERO

**Valores de referencia:**

- (1 - 5) Hipnosis
- (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:** 10 mL Sangre Total Heparina Litio.  
 Alternativa: 10 mL 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

---

**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

<b>Descripción:</b>	TIROSINCINASA-1 SOLUBLE TIPO FMS (sFlt-1)
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

<b>Descripción:</b>	Tirosinemia. Panel NGS
Código:	GEN_000749
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:	

<b>Descripción:</b>	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)

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	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:** mg/L  
**Plazo:** 13 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 3 mL de suero CONGELADO  
**Valores de referencia:** ( 2 - 8 )

---

**Descripción:** Tortuosidad arterial, Sd. Sec Gen: SLC2A10  
**Código:** GEN\_000750  
**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:** Townes-Brocks, Sd. Sec Gen: SALL1  
**Código:** GEN\_000751  
**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:** TOXINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HECES  
**Código:** TOXICLOS  
**Técnica:** Inmunoanálisis  
**Unidades:**  
**Plazo:** 5 días  
**Tubo:** Heces Microbiología  
**Comentario adicional:** 5 mL de haces, congelado  
**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 insegura  
( 0.1 - 0.5 ) Protección segura. Corto plazo  
( 0.5 - 5.0 ) Protección segura. Largo plazo

---

**Descripción:** TOXOCARA CANIS AC. IGG SUERO  
**Código:** TOXOCIGG  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis

<b>Descripción:</b>	TOXOCARA CANIS AC. IGG SUERO
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	6 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 ml suero. Alternativo 1 ml de plasma de citrato sódico, y de heparina Litio.
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 0.9) Negativo

---

<b>Descripción:</b>	TOXOPLASMA GONDII AC. IgA
<b>Código:</b>	TOXOACA
<b>Técnica:</b>	EIA
<b>Unidades:</b>	Índice
<b>Plazo:</b>	12 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero. Alternativo 1mL plasma EDTA
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 9) Negativo (9 - 11) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	TOXOPLASMA GONDII AC. IGG
<b>Código:</b>	TOXOACG
<b>Técnica:</b>	CLIA
<b>Unidades:</b>	UI/mL
<b>Plazo:</b>	3 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	
<b>Valores de referencia:</b>	(Inf. 1.59) Negativo (1.6 - 2.99) Indeterminado

---

<b>Descripción:</b>	TOXOPLASMA GONDII AC. IGG CONFIRMACION SUERO
<b>Código:</b>	TOXOACGCON
<b>Técnica:</b>	IMMUNOBLOT
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	12 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero.
<b>Valores de referencia:</b>	

---

<b>Descripción:</b>	TOXOPLASMA GONDII AC. IGG EN LCR
<b>Código:</b>	TOXOGLC
<b>Técnica:</b>	FLUOROENZIMOINMUNOANÁLISIS
<b>Unidades:</b>	UI/mL
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	Líquidos Biológicos
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL LCR. Se recomienda realizar análisis simultáneo en suero y LCR.
<b>Valores de referencia:</b>	= Negativo

---

<b>Descripción:</b>	TOXOPLASMA GONDII AC. IGM
<b>Código:</b>	TOXOACM
<b>Técnica:</b>	CLIA
<b>Unidades:</b>	

**Descripción:** TOXOPLASMA GONDII AC. IGM  
**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 (Enzimoinmunoanalisis quimioluminiscente)  
**Unidades:** %  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) Baja Avidez. Valorar en el contexto clínico y con resto de marcadores serológicos  
(50 - 59.9) Avidez indeterminada  
(Sup. 60) Alta Avidez. 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

**Descripción:** TPA SUERO (ANTIGENO POLIPEPTIDICO TISULAR)

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Suero Congelado

**Comentario adicional:** 1 mL de suero sin hemólisis

**Valores de referencia:** ( Inf. 75 )

---

**Descripción:** TPHA LCR (TREPONEMA PALLIDUM AC HEMAGGLUTINACION)

**Código:** TPHALCR

**Técnica:** Hemaglutinación Indirecta

**Unidades:**

**Plazo:** 5 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:** 1 mL LCR

**Valores de referencia:** = <1/80 Negativo

= >1/80 Positivo

---

**Descripción:** TPHA SUERO (TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS HEMAGGLUTINACION)

**Código:** TPHA

**Técnica:** Hemaglutinación

**Unidades:**

**Plazo:** 7 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** = <1/80 Negativo

= >1/80 Positivo

---

**Descripción:** TPS (ANTÍGENO TISULAR ESPECÍFICO)

**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

**Descripción:** Tr. almacen ac siálico. Enf. Salla. Sec Gen: SLC17A5

**Comentario adicional:** Tubo exclusivo 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:**

**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:** 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:**

**Unidades:** U/L a 37 °C

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (8 - 50) Mujer 1 año - 14 años

(8 - 43) Mujer > 14 años

(8 - 60) Hombre 1 año - 14 años

(8 - 48) Hombre > 14 años

**Descripción:** TRANSAMINASA GPT (ALT)

**Código:** GPT

**Técnica:**

**Unidades:** U/L a 37 °C

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** (7 - 55) Hombre

(7 - 45) Mujer

**Descripción:** TRANSCORTINA EN SUERO

**Código:** TRANSCORT

**Técnica:** RIA

**Unidades:** µg/mL

**Plazo:** 22 días

**Tubo:** Suero Congelado

<b>Descripción:</b>	TRANSFERRINA
Código:	TRANSF
Técnica:	Turbidimetría
Unidades:	mg/dL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	( 206 – 381 )

Descripción:	TRANSFERRINA DEFICIENTE EN CARBOHIDRATOS
Código:	TRANSFDEF
Técnica:	Electroforésis capilar
Unidades:	%
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	1 mL suero refrigerado
Valores de referencia:	( Inf. 1.7 ) Normal ( 1.7 - 2.0 ) Indeterminado

<b>Descripción:</b>	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

<b>Descripción:</b>	TRANSGLUTAMINASA AC. IGG
Código:	TRANSGLIGG
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

**Descripción:** Translocación t(14;16)(q32;q23). Gen de fusión IGH/MAF  
**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  
**Técnica:** Enzimoinmunoanálisis  
**Unidades:** U/mL  
**Plazo:** 16 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 ml suero, Refrigerado (no mandar tubo de 10mL)  
**Valores de referencia:** (Inf. 15) Ausencia de Ac. anti-ZNT8

**Código:** TRANSKETOL  
**Descripción:** TRANSQUETOLASA ERITROCITARIA  
**Técnica:** Espectrofotometría.  
**Comentario adicional:** 5 ml de sangre total (heparina). ENVIO INMEDIATO. EVITAR FIN DE SEMANA. Adjuntar asimismo recuento reticulocitos y/o 5ml de sangre (EDTA)

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	TRANSKET		PERFIL TRANSQUETOLASA: TRANSQUETOLASA	UI/gHb	(0.3 - 0.8)
Prueba	TRANSKETPP		PERFIL TRANSQUETOLASA: TRANSQUETOLASA + TPP	UI/gHb	(0.3 - 0.9)
Prueba	EFFECTOTPP		PERFIL TRANSQUETOLASA: EFECTO TPP	%	(3.7 - 19.1)

**Descripción:** Transtornos del ciclo de la urea. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000752  
**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:** Trastornos asociados a POLG: genes POLG1 y POLG2 (NGS)  
**Código:** POLG  
**Técnica:** NGS 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:**

**Descripción:** Trastornos de la coagulación. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000753  
**Técnica:**

<b>Descripción:</b>	Trastornos de la coagulación. Panel NGS
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	Trastornos del desarrollo sexual. Panel NGS
<b>Código:</b>	GEN_000755
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	TRAZODONA EN SUERO
<b>Código:</b>	TRAZODONA
<b>Técnica:</b>	Cromatografía Líquida/Tándem Masas
<b>Unidades:</b>	ng/mL
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	2 mL suero
<b>Valores de referencia:</b>	( 800 - 1600 )

---

<b>Descripción:</b>	Treacher Collins, Sd. Panel NGS
<b>Código:</b>	GEN_000757
<b>Técnica:</b>	
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	30 días
<b>Tubo:</b>	EDTA Biología 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>	TREPONEMA PALLIDUM AC. IGA SUERO
<b>Código:</b>	TREPOACA
<b>Técnica:</b>	Inmunofluorescencia indirecta
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	Suero Basal
<b>Comentario adicional:</b>	1 mL suero
<b>Valores de referencia:</b>	= <1:10 Negativo = > o = 1:10 Positivo

---

<b>Descripción:</b>	TREPONEMA PALLIDUM AC. IGG LCR
<b>Código:</b>	TREPOACGLC
<b>Técnica:</b>	ENZIMOINMUNOANÁLISIS.
<b>Unidades:</b>	
<b>Plazo:</b>	9 días
<b>Tubo:</b>	Líquidos Biológicos

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM AC. IGG LCR  
**Comentario adicional:** 1 mL. Refrigerar durante el transporte.  
**Valores de referencia:** = 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:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Líquidos Biológicos  
**Comentario adicional:** 1 mL LCR. Refrigerar durante el transporte.  
**Valores de referencia:** = Negativo

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM AC. IGM SUERO  
**Código:** TREPOACM  
**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 IGM INMUNOBLOT  
**Código:** TREPBLTIM  
**Técnica:** Inmunoblot.  
**Unidades:**  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** TREPONEMA PALLIDUM IGG IMMUNOBLOT SUERO  
**Código:** TREPBLTIG  
**Técnica:** Inmunoblot  
**Unidades:**  
**Plazo:**  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:**  
**Valores de referencia:**

---

Código: THROMBOINC  
 Descripción: TRHOMBOINCODE  
 Técnica: Array  
 Comentario adicional: tubos en EDTA con el formulario y c.i.

Componentes					
Tipo	Código	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 envíos externos  
 Comentario adicional: 2 mL muestra genital (Torunda con medio de transporte, solicitar en Almacen)  
 Orina refrigerada.  
 Resto de muestras biológicas sin medio de transporte.

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:

---

<b>Descripción:</b>	TRICLOROETANO EN SANGRE
Código:	TRICLOETAN
Técnica:	Cromatografía gases- ionización de llama
Unidades:	mcg/mL
Plazo:	11 días
Tubo:	EDTA sangre total Referencia
Comentario adicional:	2 mL sangre total EDTA, al principio de la última jornada laboral
Valores de referencia:	(Inf. 0.55) VLB principio última jornada semanal
<b>Descripción:</b>	TRICLOROETANOL LIBRE SANGRE TOTAL
Código:	TRIETANOLL
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
<b>Descripción:</b>	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:	
<b>Descripción:</b>	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:	
<b>Descripción:</b>	Tricotiodistr. 4 no fotosensible. Sec Gen: C7ORF11
Código:	GEN_000758
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	
<b>Descripción:</b>	Tricotiodistrofia. Sec Gen: GTF2H5
Código:	GEN_000759
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días

**Descripción:** Tricotiodistrofia. Sec Gen: GTF2H5  
**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:** TRIGLICERIDOS  
**Código:** TRI  
**Técnica:**  
**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 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:** 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 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:** TRIPSINA SUERO  
**Código:** TRIPSINA  
**Técnica:** Radioinmunoanálisis  
**Unidades:** ng/mL  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 500 µL

<b>Descripción:</b>	TRIPSINA SUERO
Valores de referencia:	(160 - 205) 1 año - 13 años (185 - 272) 13 años - 37 años (140 - 400) 37 años - 68 años (147 - 1436) 68 años - 98 años
<b>Descripción:</b>	TRIPTASA EN SUERO
Código:	TRIPTASA
Técnica:	Téc. FEIA
Unidades:	mcg/L
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	Alt. plasma EDTA
Valores de referencia:	(Inf. 11.40)

<b>Descripción:</b>	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:	

<b>Descripción:</b>	Tromb. esencial y mielofib.: gen CALR exón 9 (sec. Sanger)
Código:	CALR
Técnica:	PCR y secuenciación
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
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	Trombifilia: gen APOB mutación R3500Q (sec. Sanger)
Código:	R3500Q
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.
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	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

**Descripción:** Trombocitopenia ligada al X. Sec Gen: WAS

Valores de referencia:

**Descripción:** Trombofilia. Déficit Antitrombina 3. Sec Gen: SERPINC1

Código: GEN\_000171

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:** Trombofilia. Sec Gen: ACE. Polimorfismo I/D

Código: GEN\_000393

Técnica:

Unidades:

Plazo: 20 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:** Trombofilia. Sec Gen: SERPINA1

Código: GEN\_000764

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:** Trombofilia. Sec Gen: SERPINA1. mutaciones E264V, E342K

Código: GEN\_000763

Técnica:

Unidades:

Plazo: 20 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:** Trombofilia: gen F13B Factor XIII mutación V34L

Código: FXIII\_V34L

Técnica: PCR y secuenciación

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: Citrato.

Valores de referencia:

**Descripción:** Trombofilia: gen F7 Factor VII (NGS)

Código: FAC7\_MUT

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: gen F7 Factor VII (NGS)
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 BM. Alternativas: Citrato.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: gen FGB mutación 455G>A (sec. Sanger)
Código:	FGB_455GA
Técnica:	PCR y secuenciación
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: Citrato.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: gen PAI1 secuencia 4G/5G en el promotor
Código:	PAI1_PROM
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:

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: gen ZPI mutación G1277A
Código:	PZI_G1277A
Técnica:	PCR y secuenciación
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	Tubo exclusivo de esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación C46T gen F12 Factor XII
Código:	FACXIIMUT
Técnica:	PCR y secuenciación
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:

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación G1691A gen F5 Factor V Leiden
Código:	FACV_LEI

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación G1691A gen F5 Factor V Leiden
Técnica:	PCR-FRET en tiempo real
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:

---

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación G20210A gen F2 Factor II
Código:	FACIIMUT
Técnica:	PCR-FRET en tiempo real
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:

---

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación p.Agr306Thr gen F5 Factor V Cambridge
Código:	FACV_CAM
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:

---

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación p.Arg306Gly gen F5 Factor V Hong Kong
Código:	FACV_HONG
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:

---

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutación p.His1299Arg gen F5 Factor V R2
Código:	FACV_R2
Técnica:	PCR y secuenciación
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:

---

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutaciones C677T y A1298C gen MTHFR
Código:	MTHFRMUT

<b>Descripción:</b>	Trombofilia: mutaciones C677T y A1298C gen MTHFR
Técnica:	PCR-FRET en tiempo real
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Alternativas: Heparina o Citrato.</small>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Tropheryma whippelii DNA PCR Cuantitativa
Código:	T.WHIPPLEI
Técnica:	PCR
Unidades:	
Plazo:	10 días
Tubo:	Muestra Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Muestra exclusiva para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con BM. Muestra: biopsia intestino, heces, LCR, etc</small>

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	TROPONINA I ALTA SENSIBILIDAD ABBOTT
Código:	TROPOIHSA
Técnica:	CMIA
Unidades:	pg/mL
Plazo:	3 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	
Valores de referencia:	(Inf. 1.9) <= 1.9 Negativo (2.0 - 34.2) Hombre Repetir a las 3 horas (2.0 - 15.6) Mujer Repetir a las 3 horas

<b>Descripción:</b>	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)

<b>Descripción:</b>	Troyer, Sd. Sec Gen: SPG20
Código:	GEN_000765
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	25 días
Tubo:	EDTA Biología Molecular
Comentario adicional:	<small>Tubo exclusivo para esta determinación: tubo primario sin abrir, sin pasar por ningún aparato, y rotulado con las siglas BM. Alternativas: Citrato</small>
Valores de referencia:	

<b>Descripción:</b>	TRYPANOSOMA BRUCEI AC. IGG
Código:	TRYPAEPRACG

**Descripción:** TRYpanosoma brucei AC. IGG

Técnica: Inmunofluorescencia indirecta

Unidades:

Plazo: 13 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL

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

Valores de referencia: = Negativo

---

**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

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

<b>Descripción:</b>	TSH
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:

Tubo: EDTA Biología Molecular

Comentario adicional:

Valores de referencia:

---

**Descripción:** Unverricht-Lundborg, enfermedad de. Sec Gen: CSTB

Código: GEN\_000766

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:** 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:

Unidades: mg/dL

Plazo: 3 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

Valores de referencia: ( 15 - 43 ) 1 año - 17 años  
( 17 - 51 ) Hombre > 17 años  
( 13 - 45 ) Mujer > 17 años

---

**Descripción:** Ureaplasma parvum DNA PCR

Código: UREAPAPCR

Técnica: Hibridación molecular (PCR)

Unidades:

**Descripción:** Ureaplasma parvum DNA PCR  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Escobillón seco o de medio de transporte, orina, LCR, 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:** Índice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: plasma con anticoagulante  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** UREAPLASMA UREALYTICUM AC. IGM  
**Código:** UREAPACM  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:** Índice  
**Plazo:** 6 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** Suero.  
 Alternativa: plasma con anticoagulante  
**Valores de referencia:** (Inf. 9) Negativo  
 (9 - 11) Indeterminado

---

**Descripción:** Ureaplasma urealyticum DNA PCR cualitativa  
**Código:** UREAPLPCR  
**Técnica:** Hibridación molecular  
**Unidades:**  
**Plazo:** 9 días  
**Tubo:** Muestra envíos externos  
**Comentario adicional:** Escobillón seco o medio de transporte, orina, LCR....  
**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** UROBILIGEN. EN ORINA  
**Código:** UROBILIGEN  
**Técnica:**  
**Unidades:** mg/dL

**Descripción:** UROBILIGEN. EN ORINA

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Orina basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

**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

**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:** Usher tipo 2C, digénico. Panel NGS

**Código:** GEN\_000768

**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:** Van der Woude, Sd. Sec Gen: IRF6

**Código:** GEN\_000769

**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:** VANADIO EN ORINA

**Código:** VANADOR

**Técnica:** Plasma acoplado inductivamente con detector de masas

**Unidades:** mcg/g creatin.

**Plazo:** 6 días

**Tubo:** Orina Final de Jornada

**Comentario adicional:** 10 mL orina al final de la semana laboral

**Descripción:** VANADIO EN ORINA  
**Valores de referencia:** (Inf. 50) VLB-INSHT final semana (Pentóxido de Vanadio)  
 (Inf. 1) Personas no expuestas

---

**Descripción:** VANADIO EN SUERO  
**Código:** VANADIO  
**Técnica:** ICP-MS  
**Unidades:** mcg/L  
**Plazo:** 17 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 2 mL suero  
**Valores de referencia:** (Inf. 1.2)

---

**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:** 6 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. 135) Negativo  
 (136 - 164) Indeterminado  
 (Sup. 165) Positivo

---

**Descripción:** VARICELA ZOSTER AC. IgM EN LCR  
**Código:** VARICMLC  
**Técnica:** EIA  
**Unidades:**  
**Plazo:** 6 días

**Descripción:** VARICELA ZOSTER AC. IgM EN LCR

**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:**

**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:** DNAVATIC

**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:** 5 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. 14.03)

**Descripción:** VDRL LCR

**Código:** VDRLLCR

**Técnica:** Aglutinación

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Líquidos Biológicos

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:** =NEGATIVO

**Código:** VENLAFAZIN

**Descripción:** VENLAFAZINA SUERO

**Técnica:** Cromatografía líquida/Tándem masas

Código: VENLAFAXIN

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	VENLAFTOT		Perfil Venlafaxina Total	ng/mL	(195 - 400)
Prueba	VENLAF1		Perfil Venlafaxina	ng/mL	
Prueba	VENLAF2		Perfil Desmetilvenlafaxina	ng/mL	

Descripción: Ventrículo izquierdo no compactado / LVNC. Panel NGS

Código: GEN\_000770

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: 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. Y ANTIGENO P24 LCR

Código: VIHLCR

Técnica: ENZIMOINMUNOANÁLISIS

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Líquidos Biológicos

Comentario adicional: 500 uL LCR (Refrigerado)

Se recomienda realizar análisis simultáneo en suero y LCR.

Valores de referencia: (Inf. 1.00) Negativo

Descripción: VIH AC. INMUNOBLOT SUERO

Código: WESTERNAC

Técnica: INMUNOBLOT

Unidades:

Plazo: 9 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1mL de suero.

Valores de referencia:

Descripción: VIH AC. Y ANTÍGENO P24

Código: VIHAC

**Descripción:** VIH AC. Y ANTÍGENO P24

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:

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 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:

---

<b>Descripción:</b>	VIH1 RNA RT-PCR Cualitativa
Código:	VIH1RNA
Técnica:	RT-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.
Valores de referencia:	=POSITIVO Negativo

---

<b>Descripción:</b>	VIH1 RNA RT-PCR Cualitativa Urgente
Código:	VIH1RNAUR
Técnica:	RT-PCR
Unidades:	
Plazo:	2 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:	

---

<b>Descripción:</b>	VIH1 RNA RT-PCR Cuantitativa
Código:	VIH1CUAN
Técnica:	RT-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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	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:	

---

<b>Descripción:</b>	VIMENTINA CTRULINADA ANTICUERPOS
Código:	VIMENTINAC
Técnica:	Enzimoinmunoanálisis

**Descripción:** VIMENTINA CTRULINADA ANTICUERPOS

**Unidades:**

**Plazo:** 12 días

**Tubo:** Suero Basal

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** Virus de la Influenza B, PCR

**Código:** VINFLUBPCR

**Técnica:** Hibridación Molecular con Amplificación (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 10 días

**Tubo:** Muestra envíos 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:** Inmunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 3 días

**Tubo:** Muestra envíos externos

**Comentario adicional:**

**Valores de referencia:**

---

**Descripción:** VIRUS LINFOTROPICO T AC en LCR

**Código:** HTVLVLCR

**Técnica:** Inmunoanálisis

**Unidades:**

**Plazo:** 5 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:** NILOOEPCR

**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) POR PCR ORINA

**Código:** PAROPCRORI

**Técnica:** Hibridación molecular con Amplificación (PCR)

**Unidades:**

**Plazo:** 17 días

**Descripción:** VIRUS PAROTIDITIS (PAPERAS) POR PCR ORINA

Tubo: Orina pruebas referencia

Comentario adicional:

Valores de referencia:

**Descripción:** Virus Parotiditis (Paperas) Saliva PCR Cualitativa

Código: PAROPCR

Técnica: RT- PCR

Unidades:

Plazo: 5 días

Tubo: Saliva

Comentario adicional: Torunda nasofaringea con medio para virus, solicitar a Almacen  
Saliva

Valores de referencia:

**Descripción:** VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL 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) Dudosos

(Sup. 1.1) Positivo

**Descripción:** VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL 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 SINCITAL ANTIGENO EN MUESTRA

Código: VRSAG

Técnica: INMUNOCROMATOGRAFÍA

Unidades:

Plazo: 3 días

Tubo: Muestra envíos externos

Comentario adicional: Muestra de aspirado NASOFARINGEO.

Valores de referencia: = Negativo

**Descripción:** Virus Respiratorio Sincitial(VRS) PCR

Código: VRSINCPCR

Técnica: PCR a Tiempo Real

Unidades:

<b>Descripción:</b>	Virus Respiratorio Sincitial(VRS) PCR
Plazo:	5 días
Tubo:	Muestra envíos externos
Comentario adicional:	Aspirado nasofaríngeo, lavado broncoalveolar. Refrigerado Las muestras tomadas con hisopo tiene que ir en medio de transporte para virus, solicitar en Almacen. Resto de las muestras biológicas sin medio de transporte.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	Virus Zika, RT-PCR, Suero
Código:	ZIKAVIRUS
Técnica:	Q-PCR
Unidades:	
Plazo:	7 días
Tubo:	Suero Basal
Comentario adicional:	2 mL Suero, Alternativo: Plasma EDTA, Orina, LCR, esperma, Saliva.

Valores de referencia:

<b>Descripción:</b>	VISCOSIDAD EN PLASMA
Código:	VISCO
Técnica:	
Unidades:	
Plazo:	
Tubo:	
Comentario adicional:	Suero, alternativo 1 mL sangre total Heparina Alt. sangre total EDTA

Valores de referencia: (1.4 - 1.5)

<b>Descripción:</b>	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)

<b>Descripción:</b>	VITAMINA B1 (TIAMINA) SANGRE TOTAL EDTA CONGELADA
Código:	VITAB1
Técnica:	HPLC
Unidades:	mcg/dL
Plazo:	10 días
Tubo:	Sangre Total EDTA Congelado
Comentario adicional:	3mL de sangre total EDTA congelada. Proteger de la luz.

Valores de referencia: (3.5 - 10.40)

<b>Descripción:</b>	VITAMINA B12
Código:	VITAB12
Técnica:	ICMA

**Descripción:** VITAMINA B12  
**Unidades:** pg/mL  
**Plazo:** 3 días  
**Tubo:** Suero Basal  
**Comentario adicional:** 1 mL suero  
**Valores de referencia:** (187 - 883)

---

**Descripción:** VITAMINA B2 EN SANGRE TOTAL (EDTA)  
**Código:** VITAB2  
**Técnica:** HPLC  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Sangre Total EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 1ml de sangre total EDTA congelada. Proteger de la luz.  
 Alicuota exclusiva.  
**Valores de referencia:** (137 - 370)

---

**Descripción:** VITAMINA B3 (NIACINA O NICOTINAMIDA) EN SUERO  
**Código:** VITAMINAB3  
**Técnica:** Cromatografía Líquida/Tándem Masas (LC-MS/MS)  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 14 días  
**Tubo:** Suero Congelado  
**Comentario adicional:** 3 mL Suero. Congelar y enviar congelado.  
**Valores de referencia:** (10.00 - 100.00)

---

**Descripción:** VITAMINA B6 (PIRIDOXAL FOSFATO) SANGRE TOTAL CONGELADA  
**Código:** VITAB6  
**Técnica:** Cromatografía líquida de alta eficacia  
**Unidades:** nmol/L  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** Sangre Total EDTA Congelado  
**Comentario adicional:** 3ml de sangre total EDTA congelada. Proteger de la luz.  
**Valores de referencia:** (42 - 145)

---

**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 separación 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:** CLIA  
**Unidades:** ng/L  
**Plazo:** 9 días

**Descripción:** VITAMINA D 1,25 DIHIDROXI SUERO

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL suero refrigerado

Valores de referencia: ( 20 - 80 )

---

**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 SUERO

Código: VITAK1

Técnica: HPLC.Fluorimetría.

Unidades: mcg/L

Plazo: 13 días

Tubo: Suero Congelado

Comentario adicional: 1.5 mL. Alternativamente 1.5 mL Plasma EDTA Tripotásico. Proteger de la luz.  
CONGELAR MUESTRA

Valores de referencia: ( 0.10 - 2.10 )

---

**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:** Vitreoretinopatía exudativa familiar. Panel NGS

Código: GEN\_000772

Técnica:

Unidades:

Plazo: 30 días

Tubo: EDTA Bilogía Molecular

**Descripción:** Vitroretinopatía exudativa familiar. 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:** 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/dia

( 13.0 - 25.0 ) Dosis 20 mg/dia

**Código:** VSG

**Descripción:** VSG SANGRE (VELOCIDAD DE SEDIM)

Técnica:

Comentario adicional:

Componentes					
Tipo	Código	Muestra	Descripción	Unidades	V. ref.
Prueba	V1HORA		VELOCIDAD DE SEDIMENTACION A 1 HORA	mm	( Inf. 10 )
Prueba	V2HORA		VELOCIDAD DE SEDIMENTACION A 2 HORAS	mm	( Inf. 30 )
Prueba	KATZ		INDICE DE KATZ		

**Descripción:** Waardenburg y albinismo digénico. Panel NGS

Código: GEN\_000773

Técnica:

Unidades:

**Descripción:** Waardenburg y albinismo digénico. Panel NGS  
**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:** Wagner, Sd. Sec Gen: VCAN  
**Código:** GEN\_000774  
**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:** Walker-Warburg, Sd. Sec Gen: POMT1  
**Código:** GEN\_000775  
**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:** Warburg Micro, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000712  
**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:** Weill-Marchesani, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000776  
**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:** Werner, Sd. Sec Gen: WRN  
**Código:** GEN\_000777  
**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:** West, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000713  
**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:** Wolcott-Rallison (WRS), Sd. Sec Gen: EIF2AK3  
**Código:** GEN\_000778  
**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:** Wolff-Parkinson-White (WPW), Sd. Sec Gen: PRKAG2  
**Código:** GEN\_000779  
**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:** Wolfram tipo 2, Sd. Sec Gen: CISD2  
**Código:** GEN\_000780  
**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:** Wolfram, Sd. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000781  
**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:** Wolfram, Sd. Sec Gen: WFS1  
**Código:** GEN\_000782  
**Técnica:**  
**Unidades:**  
**Plazo:** 25 días

**Descripción:** Wolfram, Sd. Sec Gen: WFS1  
**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:** 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 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:** Xeroderma pigmentoso. Panel NGS  
**Código:** GEN\_000784  
**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:** XILOSA ORINA  
**Código:** XILO2  
**Técnica:** Espectrofotometría  
**Unidades:** g  
**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

**Descripción:** XILOSA SUERO

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:** YODUROS EN ORINA (IODU)

Código: IODO

Técnica: Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)

Unidades: mcg/24 h

Plazo: 10 días

Tubo: Orina pruebas referencia

Comentario adicional: 10 mL orina 24 h. Indicar volumen.

Valores de referencia: (25 - 450)

---

**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 - 80)

---

**Descripción:** ZIKA AC. IGG

Código: ZIKAIIGG

Técnica: CLIA

Unidades:

Plazo: 4 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional:

**Descripción:** ZIKA AC. IGG  
**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:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente  
**Unidades:** µg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina pruebas referencia  
**Comentario adicional:** 5 mL orina (micción aislada). Evitar el contacto de la muestra con tapones de goma.  
**Valores de referencia:** (180 - 850)

---

**Descripción:** ZINC ERITROCITARIO  
**Código:** ZNW  
**Técnica:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente  
**Unidades:** µg/dL  
**Plazo:** 10 días  
**Tubo:** EDTA sangre total Referencia  
**Comentario adicional:** 2 mL sangre total (EDTA)  
**Valores de referencia:** (440 - 1050)

---

**Descripción:** ZINC ORINA DE 24 HORAS  
**Código:** ZN2  
**Técnica:** Espectrometría de masas-Plasma acoplado inductivamente  
**Unidades:** µg/24h  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Orina 24 Horas  
**Comentario adicional:** 5 mL orina 24 horas. Indicar volumen 24 h. Evitar el contacto de la muestra con tapones de goma.  
**Valores de referencia:** (150 - 1200) Normal  
                           = Nivel Tóxico >1200 µg/24h

---

**Descripción:** ZINC SEMEN  
**Código:** ZNSEMEN  
**Técnica:** ESPECTROFOTOMETRÍA  
**Unidades:** mg/L  
**Plazo:** 7 días  
**Tubo:** Semen  
**Comentario adicional:**

**Descripción:** ZINC SEMEN

**Valores de referencia:** ( 50 - 500 )

**Descripción:** ZINC SUERO

Código: ZN

Técnica: Espectrofotometría

Unidades: µg/dL

Plazo: 3 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). Pueden utilizarse sistemas vacínares. Es necesario separar la retroacción del código, centrifugar y trasvasar el suero con pipeta de plástico desechable a un tubo de aluminio. Marcar el tubo.

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:** 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: CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA/TÁNDREM MASAS (LC-MS/MS)

Unidades: mg/L

Plazo: 8 días

Tubo: Suero Basal

Comentario adicional: 1 mL de suero. Alternativo 1 mL plasma de EDTA

**Valores de referencia:** ( 10.0 - 38.0 )