CARTERA DE SERVICIOS

ANÁLISIS CLÍNICOS

HCD GÓMEZ ULLA CSVE



Actualizada a diciembre 2025

Para encontrar la ficha correspondiente pulsar CTROL + F, e introducir el parámetro de búsqueda

Parámetro (Si no se indica, se entiende en suero/plasma)	OTRO NOMBRE	Posibilidad de solicitud Urgente
17-OH progesterona		
Ac. Anti-estreptolisina O	ASLO	
Acido 5-hidroxiindolacético	Indol	
Ácido homovanílico		
Ácido úrico		sí
Ácido úrico en líquido sinovial		
Ácido úrico en orina de 24 h		
Ácido vanilmandélico	vanil	
Ácidos biliares		si
Aclaramiento de Ac Urioc en orina de 24 h		
Aclaramiento de Calcio en orina de 2 h		
Aclaramiento de Calcio en orina de 24 h		
Aclaramiento de creatinina en orina de 2 h		
Aclaramiento de creatinina en orina de 24 h		
Aclaramiento de fosfatos en orina de 2 h		
Aclaramiento de fosfatos en orina de 24 h		
ACTH	hormona adrenocorticotropa	
ADA Líquido Pleural		
Albúmina		
Albúmina en orina 1 micción	Albuminuria 1 micción	
Albúmina en orina24 h	Albuminuria 24 h	
Albúmina Líquido Ascítico		
Albúmina Líquido Biológico		
Albúmina Líquido Pleural		
Albúmina Líquido Sinovial		
Aldosterona		
Aldosterona Orina 24 h		
Alfa feto proteína		
Amilasa		sí
Amilasa en orina	amilasuria	sí
Amilasa Líquido Ascitico		
Amilasa Líquido Biológico		
Amilasa Líquido Pleural		
Amoniaco		sí
Análisis sistemático de orina		
Androstendiona		
Antígeno carcinoembrionario	CEA	
Bilirrubina directa	Bilirrubina conjugada	SÍ
Bilirrubina total		SÍ
Bilirrubina Total Líquido Ascítico		
Bilirrubina total Líquido Biológico		
Bilirrubina Total Líquido Pleural		
Bilirrubina Total Liquido Sinovial		
CA 125		
CA 15.3		

Parámetro (Si no se indica, se entiende en suero/plasma)	OTRO NOMBRE	Posibilidad de solicitud Urgente
CA 19.9		
Calcio corregido por abúmina		
Calcio Total		sí
Calcio en orina 1 micción		
Calcio en orina 24 h		
Calcio iónico		sí
Calcitonina		
Cálculo urinario		
Calprotectina en heces		
CK	CPK, Creatinin kinasa	Si
CK-MB		Si
CKD-EPI	Estimación filtrado glomerular	
Cloro		sí
Cloro en orina de 1 micción		sí
Cloro en orina de 24 h		
Cloro en líquido biológico		Si
Cociente albúmina/creatinina en orina de 1 micción		
Cociente albúmina/creatinina en orina de 24 h		
Cociente aldosterona/renina		
Cociente amilasa/creatinina en orina de 1 micción		
Cociente amilasa/creatinina en orina de 24 h		
Cociente calcio /creatinina en orina de 1 micción		
Cociente calcio/creatinina en orina de 2 h		
Cociente calcio/creatinina en orina de 24 h		
Cociente proteínas totales/ creatinina en orina de 1 micción		
Colesterol total		
Colesterol HDL		
Colesterol LDL		
Colesterol Líquido Ascítico		
Colesterol Líquido Biológico		
Colesterol Líquido Pleural		
Colesterol Líquido Sinovial		
Colinesterasa		
Cortisol libre en orina 24 h		
Cortisol saliva		
Cortisol sérico		
Creatinina		sí
Creatinina en orina de 1 micción		sí
Creatinina en orina de 24 h		
Creatinina Líquido Biológico		
Cristales en líquido sinovial		
Cromogranina A		
Curva de glucosa sobrecarga 50 g	Test O'Sullivan	
Curva de glucosa sobrecarga 75 g		
Curva de glucosa sobrecarga 100 g		
Cyfra 21.1		
DHEAs		

Parámetro (Si no se indica, se entiende en suero/plasma)	OTRO NOMBRE	Posibilidad de solicitud Urgente
Digestión de principios inmediatos en heces		
Drogas de abuso (orina)		
Elastasa Fecal		
Enolasa neurespecífica		
Eritropoyetina	EPO	
Estradiol		
Etanol en sangre	Alcohol	si
Excreción fraccionada de cloro		sí
Excreción fraccionada de potasio		sí
Excreción fraccionada de sodio		sí
Factor reumatoide		
Factor reumatoide Líquido Sinovial		
Factor de crecimiento placentario	PLGF	
Fármacos- acetaminofeno	paracetamol	sí
Fármacos- ácido valproico total y libre		
Fármacos- Amikacina (pico y valle)		
Fármacos- Carbamazepina		
Fármacos- Ciclosporina		
Fármacos- Digoxina		si
Fármacos- Fenotoína total y libre		
Fármacos- Fenobarbital		
Fármacos- Gentamicina (pico y valle)		
Fármacos- Litio		sí
Fármacos- Metotrexato		sí
Fármacos- Tacrolimus		
Fármacos- Teofilina		
Fármacos- Tobramicina (pico y valle)		
Fármacos- Vancomicina (pico y valle)		
Fármacos- Voriconazol		
Fármacos- Adalimumab		
Farmacos Anticuerpos anti-adalimumab		
Fármacos- Infliximab		
FarmacosAnticuerpos anti-infliximab		
Fármacos- Ustekinumab		
Farmacos Anticuerpos anti-ustekinumab		
Fármacos- Vedolizumab		
Farmacos Anticuerpos anti-vedolizumab		
Ferritina		sí
FIB-4	Indice de fibrosisi hepática	
Folato	ácido fólico	
Fosfatasa alcalina		
Fósforo		si
Fósforo en orina 2 h		
Fósforo en orina 24h		
Fracción Beta Libre de la Hormona Gonadotropina Coriónica		
Gasometría arterial	Si	
Gasometría venosa	Si	

Parámetro (Si no se indica, se entiende en suero/plasma)	OTRO NOMBRE	Posibilidad de solicitud Urgente
Gastrina		
Gaxilosa Test		
Genética- Citogenética médula ósea		
Genética- Citogenética sangre periférica		
Genética intolerancia a la lactosa		
Genética- Mutación factor V Leiden R506Q		
Genética- Mutación FII 20210A		
Genética- Mutación C677T del gen MTHFR		
Genética- V617F del gen JACK2		
Genética- Mutaciones del gen HFE (C282Y, H63D, S65C)		
Genética-Mutaciones del gen DPYD (c.1905+1G>A, c.1679T>G, c.2846A>T y c.1236G>A/HapB3)		
GGT	Gamma glutamil transferasa	sí
Glucosa		sí
Glucosa en orina de 1 micción	Glucosuria 1 micción	
Glucosa en orina 24 h	Glucosuria 24 h	
Glucosa Líquido Ascítico		sí
Glucosa Líquido Biológico		Si
Glucosa Líquido Cefalorraquídeo		Si
Glucosa Líquido Pleural		Si
Glucosa Líquido Sinovial		Si
Gonadotropina coriónica	beta HCG	
GOT o AST		sí
GPT o ALT		sí
Haptoglobina		
Hemoglobina Glicosilada		
Hemograma- hematíes	Si	Si
Hemograma- hemoglobina		sí
Hemograma- hematocrito		sí
Hemograma- VCM	Volumen corpuscular medio	sí
Hemograma- HCM	hemoglob.corpuscular media	sí
Hemograma- CHCM	conc. hemoglob corp. media	sí
Hemograma- RDWSD		sí
Hemograma- RDWCV		sí
Hemograma- Leucocitos		sí
Hemograma- neutrófilos		sí
Hemograma- linfocitos		sí
Hemograma- monocitos		sí
Hemograma- eosinófilos		sí
Hemograma- basófilos		sí
Hemograma- plaquetas		sí
Hemograma- plaquetas EN CITRATO		sí
Hemograma- VPM	Volumen plaquetar medio	sí
Hemograma- PDWA		sí
Hierro		
Homocisteína		
Hormona del crecimiento	GH	

Parámetro (Si no se indica, se entiende en suero/plasma)	OTRO NOMBRE	Posibilidad de solicitud Urgente
Hormona folículo estimulante	FSH	
Hormona luteinizante	LH	
IGF-1	Somatomedina C	
IGF-BP3		
Índice de excreción de calcio en orina de 2 h		
Índice de excreción de calcio en orina de 24 h		
Índice de resisitencia a insulina HOMA		
Índice de saturación de la transferrina	Si	
Índice PSA libre/ PSA total		
Insulina		
Inertleukina 6		Si
LDH		Si
LDH líquido ascítico		Si
LDH líquido biológico		Si
LDH líquido pleural		Si
LDH líquido sinovial		Si
Lipasa		
Lipoproteina A	Lpa	
Macroprolactina		
Magnesio		si
Magnesio en orina 24 h		
Marcador de remodelado óseo βCTXs	beta cross lap	
Metanefrinas fraccionadas en orina 24 h		
Mioglobina		
Nugent, Test	Cortisol tras dexametasona	
Osmolalidad en orina de 1 micción		
Osmolalidad en orina de 24 h		
Osteocalcina		
Parathormona	PTH	
PCR	Proteína C Reactiva	Si
PCR líquido ascítico		
PCR líquido pleural		
Péptido C		
Porfirinas Totales		Si
Potasio		Si
Potasio en orina de 1 micción		sí
Potasio en orina 24h		
Potasio Líquido Biológico		sí
Prealbúmina	Transtirretina	
PRO-BNP		Si
Procalcitonina		Si
Progesterona		
Prolactina		
Prolactina tras PEG		
Proteína ácida Fibrilar Glial	GFAP	Si
Proteína Asociada a la Placenta		
Proteinas totales		sí

Parámetro (Si no se indica, se entiende en suero/plasma)	OTRO NOMBRE	Posibilidad de solicitud Urgente
Proteinas totales líquido ascítico		Si
Proteinas totales líquido biológico		Si
Proteinas totales líquido cefalorraquídeo		Si
Proteinas totales líquido pleural		Si
Proteinas totales líquido sinovial		Si
Proteinas totales en orina de 1 micción		
Proteinas totales en orina de 24 horas		
Proteinograma		
PSA libre	Ag protático específico libre	
PSA total	Ag protático específico total	
Reabsorción tubular de Fosfatos (RTP) en orina 2 h		
Reabsorción tubular de Fosfatos (RTP) en orina 24 h		
Renina directa (concentración)		
Sangre oculta en heces		
Seminograma	espermiograma	
sFlt-1		
SHBG	Globulina Fijadora de Hormonas Sexuales	
Sodio		sí
Sodio en orina 1 micción		sí
Sodio en orina 24h		
Sodio Líquido Biológico		sí
T3 libre		
T4 libre		
Test de embarazo		sí
Test del aliento (Helicobacter pylori)		
Test de intolerancia a la fructosa		
Testosterona		
Testosterona Libre calculada		
Tiroglobulina		
Tiroglobulina en PAAF	Tiroglobulina aspirado ganglio	
Tirotropina		
Transferrina		
Transporte máx. fosfato en función del filtrado glomerular orina 2 h		
Transporte máx. fosfato en función del filtrado glomerular orina 24 h		
Triglicéridos		
Triglicéridos Líquido Ascítico		
Triglicéridos Líquido Biológico		
Triglicéridos Líquido Pleural		
Triglicéridos Líquido Sinovial		
Troponina T Ultrasensible		sí
TSI		
Ubiquitina C Terminal Hidrolasa L1	UCH-L1	
Urea		sí
Urea en orina 24 h		
Urea Líquido Biológico		

Parámetro (Si no se indica, se entiende en suero/plasma)	OTRO NOMBRE	Posibilidad de solicitud Urgente
Velocidad de Sedimentación Globular	VSG	
vitamina A	Retinol	
Vitamina E	Tocoferol	
Vitamina B12	Cobalamina	
Vitamina D	25 OH vitaminaD, Calciferol	

17-HIDROXI PROGESTERONA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6835	OHPG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	17-OH PROG

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
En mujeres premenopáusicas, extraer la muestra en fase folicular (día 3-4 del ciclo). Centrifugar el espécimen tan pronto como sea posible.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 h	12 h	30 días

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
Niños: hasta 1 mes: <8 ng/mL; Niñas hasta 1 mes: 2,4-16,8 ng/mL. Niños hasta 2 meses: 3,6-13,7 ng/mL; Niñas hasta 2 meses: 1,6-9,7 ng/mL Niños hasta 3 meses: 1,7-4 ng/mL; Niñas hasta 3 meses: 0,1-3,1 ng/mL Hasta 14 años: 0,07-1,7 ng/mL Hombres adultos: 0,5-2,1 ng/mL Mujeres adultas: Fase folicular: 0,1-0,8 ng/mL; Fase lútea: 0,6-2,3 ng/mL; Gestantes: 2,0-12 ng/mL; postmenopausia: 0,13-0,51ng/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de la función corticosuprarrenal y ovario. Indicador indirecto de la actividad de 21-hidroxilasa. Junto con cortisol y androstendiona constituye el mejor tests de screening para la hiperplasia adrenal congénita.

AC. ANTIESTREPTOLISINA O

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
132	ASLO

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
ASLO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

ESTABILIDAD A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION Tª -20ºC
	8 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
Adultos :20-200 UI/ml Niños :20-150 UI/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Infección estreptocócica y del curso de la enfermedad.

ÁCIDO 5-HIDROXIINDOLACÉTICO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2008	5HIAA24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	INDOL, 5-HIAA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Orina de 24 horas	Envase polipropileno de 3L	2 tubos 10 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Ajustar el pH entre 3 y 6. Apuntar diuresis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas si se ajusta previamente el pH entre 3-6	24 horas o 15 días si se ajusta previamente el pH entre 3-6	1 mes si previamente se ajusta el pH entre 3-6

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Dos días previos a la recogida de muestra seguir dieta exenta de: Plátanos, aguacates, berenjenas, tomates, ciruelas, nueces, naranja, piña, queso, té, café (y otras bebidas que contengan cafeína), chocolate, flanes, helados y bebidas espumosas En cuanto a la suspensión o no de medicamentos es el médico el que ha debido informarle previamente. Si no le ha informado de ello no suspenda ningún medicamento.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	HPLC-EQ

INTERVALO DE REFERENCIA
2-8 mg/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA
Es el metabolito principal de la serotonina y se produce en la secuencia metabólica triptófano, 5-hidroxitriptófano, serotonina, 5-hidroxindolacético. Su aumento en orina está asociado a la presencia de tumores carcinoides, cuyas células excretan una gran cantidad de 5-hidroxitriptófano, que se metaboliza a serotonina y a 5-hidroxindolacético. Otras condiciones médicas tales como la mastocitosis sistémica y tumores endocrinos también pueden dar lugar a un aumento en la concentración de este metabolito. Aumentado en pacientes con malabsorción no tratados y otros trastornos intestinales.

ÁCIDO HOMOVANÍLICO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2009	HVA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	HVA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA 24 h	Envase de propileno de 3 l	2 tubos de 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

Ajustar el pH entre 1 y 2.
Apuntar diuresis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas si previamente se ajusta el pH entre 1-2	24 h o 5 días si previamente se ajusta el pH entre 1-2	1 mes si previamente se ajusta el pH entre 1 y 2

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

Dos días antes de la recogida de muestra seguir dieta exenta de: Plátanos, piña, ciruela, frutas cítricas, nueces, aguacate, berenjena, quesos, chocolate, vainilla (y productos que puedan contenerla como flanes, galletas, natillas, helados y pasteles), café, té, bebidas de cola y bebidas alcohólicas. En cuanto a la suspensión o no de medicamentos es el médico el que ha debido informarle previamente. Si no le ha informado de ello no suspenda ningún medicamento.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	HPLC-EQ

INTERVALO DE REFERENCIA

1,82 - 6,92 mg/24 h

UTILIDAD CLÍNICA

Metabolito de lla dopamina.
Diagnóstico y seguimiento de neuroblastomas y otros tumores neuroendocrinos.

ÁCIDO ÚRICO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1029	URIC

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
Urato

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
3 días	7 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Uricasa colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres : 3,4-7 mg/dl Mujeres : 2,4-5,7 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y tratamiento de numerosos trastornos renales y metabólicos.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

ÁCIDO ÚRICO- Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1024	URI_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Uricasa colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico de artritis gotosa

ÁCIDO ÚRICO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2031	URIC24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EXCRECIÓN DE ÁCIDO ÚRICO EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo de 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	Añadiendo NaOH es estable 4 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
250-750 mg/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y tratamiento de numerosos trastornos renales y metabólicos, cálculos renales de ácido úrico.

ÁCIDO VANILMANDÉLICO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1040	VANIL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	VANIL, VAMA, VMA, ácido 3-metoxi4-hidroximandélico

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Orina de 24 horas	Envase de propileno de 3L	2 tubos de 10 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Ajustar el pH entre 1 y 2. Apuntar diuresis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas si previamente se ajusta el pH entre 1-2	24 h o 5 días si previamente se ajusta el pH entre 1-2	1 mes si previamente se ajusta el pH entre 1 y 2

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Dos días antes de la recogida de muestra seguir dieta exenta de: Plátanos, piña, ciruela, frutas cítricas, nueces, aguacate, berenjena, quesos, chocolate, vainilla (y productos que puedan contenerla como flanes, galletas, natillas, helados y pasteles), café, té, bebidas de cola y bebidas alcohólicas. En cuanto a la suspensión o no de medicamentos es el médico el que ha debido informarle previamente. Si no le ha informado de ello no suspenda ningún medicamento.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	HPLC-EQ

INTERVALO DE REFERENCIA
1,6-7,3 mg/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA
Es el metabolito final de las catecolaminas adrenalina y noradrenalina. Su aumento está asociado a la presencia de feocromocitoma, paraganglioma y otros tumores neuroendocrinos.

ACIDOS BILIARES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
	ACBIL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	COLIGLICINA, AC BILIARES CONJUGADOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	TUBO SIN ANTICOAGULANTE (TUBO ROJO)	1 mL

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

Proteger de la luz.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas	7 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

Se recomienda ayuno de 12 horas

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio urgencias	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
24 horas	90 minutos	Espectrofotometría de absorción molecular

INTERVALO DE REFERENCIA

Punto de corte Cuantitativo: <10 µmol /L

UTILIDAD CLÍNICA

Enfermedad hepática: hepatitis aguda, hepatitis crónica, esclerosis del hígado y cáncer hepático. Colestasis en el embarazo

ACLARAMIENTO DE ÁCIDO ÚRICO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1030	A_URI24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	4 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
< 6 ml/min

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la función renal.

ACLARAMIENTO DE CALCIO en orina de 2 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1146	A_CA2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	4 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del metabolismos fosfocálcico a nivel renal.

ACLARAMIENTO DE CALCIO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2027	A_CA24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	4 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del metabolismos fosfocálcico a nivel renal.

ACLARAMIENTO DE CREATININA en orina de 2 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1143	A_CREA2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Orina minutada + suero	Contenedor 3 l + tubo sin anticoagulante tubo rojo)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
70-120 ml/mn

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la función renal.

ACLARAMIENTO DE CREATININA en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2026	A_CREA24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Orina minutada + suero	Contenedor 3 l + tubo sin anticoagulante tubo rojo)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
70-120 ml/mn

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la función renal.

ACLARAMIENTO DE FOSFATOS en orina de 2h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1151	A_FOSF2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
-

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del metabolismo fosfocálcico a nivel renal.

ACLARAMIENTO DE FOSFATOS en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2028	A_FOSF24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3l + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
-

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del metabolismo fosfocálcico a nivel renal.

ACTH

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6825	ACTH

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	HORMONA ADRENOCORTICOTROPA , CORTICOTROPINA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
PLASMA	Tubo morado **FRÍO**. (anticoagulante EDTA) No se puede compartir con Renina.	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Poner el tubo en hielo inmediatamente después de extraer la muestra. Centrifugar y separar inmediatamente. Extracción entre 7 y 10 horas . Anotar la hora de la extracción.

CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª AMB	CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª -20ºC
Se recoge en hielo y enviar inmediatamente a laboratorio	No	No

CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª AMB	CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª -20ºC
2 horas (previa separación del plasma)	Analizar lo más rapidamente posible o congelar (previa separación del plasma)	4 semanas (previa separación del plasma)

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Evitar el estrés físico y emocional previo a la determinación.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
7,2-63,3 pg/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diferencial de síndrome de Cushing (hipersecreción de ACTH). Diagnóstico diferencial de otros estados de hiper/hipo secreción de cortisol y estudio del eje hipófisis-hipotálamo-córticosuprarrenal. Estudio producción ectópica de ACTH.

ADA -Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
4007	ADA LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	Remitir lo antes posible al laboratorio	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimática

INTERVALO DE REFERENCIA
2-33UI/l

UTILIDAD CLÍNICA
Tuberculosis, sarcoidosis, enfermedades autoinmunes.

ALBÚMINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2049	ALB

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	5 meses	4 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Turbidimetría verde de bromocresol

INTERVALO DE REFERENCIA
3-5,5 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del estado nutricional. Test de funcionamiento hepático.

ALBÚMINA en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
PERFIL 1154	ALB_ORI1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	ALBUMINURIA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA DE UNA MICCIÓN AISLADA	Tubo cónico 10 ml	5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Siempre como cociente Alb/Crea

CONSERVACIÓN A Tª AMB (15-25ºC)	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	1 mes	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Inmunoturbidimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Cuantificación de albuminuria para detectar y monitorizar daño renal en múltiples patologías (diabetes, hipertensión., etc)

OTRAS OBSERVACIONES

ALBUMINA en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
127	MALB24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EXCRECIÓN URINARIA DE ALBÚMINA EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	contenedor 3l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	1 mes	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h		Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
< 30 mg/24h

UTILIDAD CLÍNICA

ALBÚMINA - Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2060	ALB LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Liquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio, entre 2-8ºC

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Verde de bromocresol

INTERVALO DE REFERENCIA
0 -1,8 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA

ALBÚMINA - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2054	ALB M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Liquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio, entre 2-8ºC

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Verde de bromocresol

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: g/dl

UTILIDAD CLÍNICA

ALBÚMINA-Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2055	ALB LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	Remitir lo antes posible al laboratorio	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Verde de bromocresol

INTERVALO DE REFERENCIA
0-1,2 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA

ALBÚMINA -Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1324	ALB_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	Remitir lo antes posible al laboratorio	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Verde de bromocresol

INTERVALO DE REFERENCIA
0-1,7 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA

ALDOSTERONA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6845	ALD

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Extracción entre 7 y 10 horas . En decúbito supino tras 30´de reposo

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 h	24 h	30 días

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Dieta normosódica, mujeres en fase folicular, reposo 30 min

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
Decúbito supino : 30-160 pg/mL Ortostatismo : 70 -300 pg/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Junto con la renina, para el estudio del sistema renina-angiotensina-aldosterona en pacientes con hipertensión arterial secundaria y sospecha de hiperaldosteronismo primario, seguimiento de tratamiento antihipertensivo y en la valoración de la insuficiencia suprarenal.

ALDOSTERONA en ORINA 24h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6847	ALDO24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	ALDO24

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA DE 24 HORAS	Envase de 3 litros	2 tubos 10 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Mantener refrigerada la orina durante la recogida. Anotar la diuresis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
< 8 µg/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio del sistema renina-angiotensina-aldosterona.

ALFA FETOPROTEÍNA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
682	AFP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
AFP

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	14 dias	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
0,5- 10 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Carcinoma hepatocelular y tumores germinales de testículo y ovario. Cáncer gástrico.

AMILASA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2063	AMI

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	Alfa-amilasa

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
7 días	30 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
28-100 UI/L

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico de enfermedades pancreáticas, especialmente pancreatitis aguda.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

AMILASA en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1156	AMI_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	AMILASURIA, ALFA-AMILASA EN ORINA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Debe informarse corregido por creatinina.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Enzimático / colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
< 650 U/l

UTILIDAD CLÍNICA
Detección de patologías pancreáticas, neoplasias de bronquios y pulmones, cirrosis hepática y fallo renal crónico.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

AMILASA Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2061	AMI LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio, entre 2-8ºC

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
0- 50 U/l

UTILIDAD CLÍNICA

AMILASA Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2068	AMY M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio, entre 2-8ºC

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: U/l

UTILIDAD CLÍNICA

AMILASA- Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2069	AMI LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	Remitir lo antes posible al laboratorio	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
0-100 U/l

UTILIDAD CLÍNICA

AMONIACO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
550	NH3

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	AMONIO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
PLASMA	Tubo con EDTA (TUBO MORADO)	

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS
Mantener en frío tras la extracción y durante el transporte al laboratorio. Analizar inmediatamente. Descartar plasma con otros anticoagulantes. Se recomienda no usar compresor en la extracción de la muestra

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Enzimático

INTERVALO DE REFERENCIA
0-5 días: 90-150 µg/dL; 6 días -13 años: 40-80 µgdL; A partir de 13 años: 10-80 µg/dL

UTILIDAD CLÍNICA
Ayuda en diagnóstico de coma hepático. Investigación y monitorización del tratamiento paraa errores congénitos del metabolismo. Evaluación de pacientes con enfermedad hepática aguda (síndrome de Reye) o crónica (cirrosis).

ANÁLISIS SISTEMÁTICO DE ORINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
PERFIL /42	SISTEMATICO DE ORINA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	> 5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Orina de 1ª hora de la mañana. Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES DE TOMA DE MUESTRA

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 h	Densidad: refractimetría. Resto de parámetros: reflectancia Estudio de sedimento: microscopía

INTERVALO DE REFERENCIA
Densidad: 1000-1030 mg/ml; pH: 5-8; Glucosa: negativo (mg/dl); cuerpos cetónicos: negativo (mg/dl); Proteínas: negativo (mg/dl); Bilirrubina: negativo (mg/dl); Urobilinógeno: 0-0,2 mg/dl; Sangre: negativo (mg/dl); Leucocitos: 0-5 leucoc/µl; nitritos: negativo (mg/dl)

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del estado general del paciente, tanto a nivel del aparato genitourinario como también de algunos desórdenes metabólicos.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

ANDROSTENDIONA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6810	AND

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	2 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Quimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
HOMBRES : 0,6-3,1 ng/ml . MUJERES : 0.3-3,3 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y diagnóstico diferencial de hiperandrogenismo y causas de hirsutismo.

ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
678	CEA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
CEA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	14 dias	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
0,2- 5,0 ng/ml. Valor de referencia para adultos mayores de 40 años no fumadores

UTILIDAD CLÍNICA
Neoplasias epiteliales especialmente digestivas. Control del curso y tratamiento del carcinoma colorrectal.

BILIRRUBINA DIRECTA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
238	BIL_D

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	BILIRRUBINA CONJUGADA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
2 días	7 dias	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Ion Diazonio colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
0,09-0,3 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación de ictericias. Diagnóstico de enfermedad hepatobiliar.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

BILIRRUBINA TOTAL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
239	BIL_T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
1 día	7 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Ion Diazonio, colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
<1.2 mg/dl Valores de referencia establecidos para adultos

UTILIDAD CLÍNICA
Enfermedad hepatocelular, obstruccióon vía biliar, ictericia neonatal, procesos hemolíticos.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

BILIRRUBINA TOTAL-Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2242	BT LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio, entre 2-8ºC

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Ion Diazonio

INTERVALO DE REFERENCIA
0- 15-,1 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

BILIRRUBINA TOTAL- Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2240	BTM

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio, entre 2-8ºC

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Ion Diazonio.

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

BILIRRUBINA TOTAL- Líquido pleural

CÓDIGO INFINI	ABREVIATURA
2241	BT LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	Remitir lo antes posible al laboratorio	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Ion Diazonio

INTERVALO DE REFERENCIA
0-15-,1 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

BILIRRUBINA TOTAL-Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2243	BT_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	Remitir lo antes posible al laboratorio	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Ion Diazonio

INTERVALO DE REFERENCIA
0-15-,1 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

CA 125

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
680	CA_125

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	Antígeno específico 125

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	5 dias	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
1,2- 35 UI/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador en cáncer ovárico, pulmonar y endometrio.

CA 15.3

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
679	CA15.3

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Antígeno específico 15.3

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	5dias	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
1,5 - 34,5 UI/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador de cáncer de mama y ovario. Se incrementa también en NCICP y linfoma.

CA 19.9

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
681	CA19.9

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Antígeno específico 19.9

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	14 dias	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
2 -39 UI/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Neoplasias digestivas (páncreas), adenocarcinoma mucinoso de ovario.

CALCIO CORREGIDO POR ALBÚMINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
261	CACOR

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	1 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	14 días	3 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 12 h

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22337

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:00-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 28-72 ng/ml Mujeres: 25-58 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación del metabolismo del calcio, del hiperparatiroidismo y del hiperparatiroidismo ectópico. Marcador de enfermedades óseas, cardíacas y renales.

CALCIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
257	CA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
7 días	3 semanas	8 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48h	O-cresolftaleina complexona

INTERVALO DE REFERENCIA
Niños:7,6-11 mg/dl Adultos:8-10,4 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación del metabolismo del calcio, del hiperparatiroidismo y del hiperparatiroidismo ectópico. Marcador de enfermedades óseas, cardíacas y renales.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

CALCIO en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
258	CA_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CALCIURIA EN ORINA 1 MICCIÓN

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA DE UNA MICCIÓN AISLADA	Tubo cónico 10 ml	> 5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Debe informarse corregido por creatinina.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	4 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Fotometría

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

CALCIO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2359	CA24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CALCIURIA 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	7 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
55-220 mg/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación del matebolismo del calcio, del hiperparatoiroidismo y del hiperparatiroidismo ectópico. Evaluación de enfermedades óseas, cardiovasculares y renales. Evaluación del riesgo de cálculos renales de oxalato cálcico y fosfato cálcico y cálculo de sobresaturaciones urinarias.

CALCIO IÓNICO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1577	Ca_io

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CALCIO IONIZADO, Ca2+, CALCIO LIBRE

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL con heparina de litio SUERO	JERINGA O CAPILAR Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS
Muestras de elección gasometría venosa

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	10 min	Inmunoensayo cinético

INTERVALO DE REFERENCIA
1-1,3 mmol/l

UTILIDAD CLÍNICA
Indicador del estado fisiológico del calcio, mejor que el calcio total. Útil en el diagnóstico de hipercalcemias, en especial confirmación de sospechas de hiperparatiroidismo e hipercalcemias del paciente con enfermedad renal terminal e hipocalcemias como la neonatal o la del hipoparatiriodismo y la monitorización de cambios en pacientes críticos .

CALCITONINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6770	cHT

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACION A Tª -20ºC
	1 día	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Mujeres:0,5-9,82 pg/ml Hombres: 0,5-15 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y seguimiento del carcinoma medular de tiroides. Elevación en otros procesos no tumorales. Ayuda al disgnóstico de la neoplasia endocrina múltiple II y del carcinoma medular de tiroides familiar.

CÁLCULO URINARIO, ANÁLISIS BIOQUÍMICO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
PERFIL /46	CALCULOS RENALES

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CÁLCULOS RENALES

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
CÁLCULO EN SECO	Contenedor de 100 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Espectrometría de Infrarrojos (IR)

INTERVALO DE REFERENCIA
%

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de litiasis de vías urinarias.

CALPROTECTINA en HECES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
622	CPF

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
HECES	Contenedor de 100 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
		1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	1 semana	Fluoreenzimoinmunoensayo

INTERVALO DE REFERENCIA
< 50 µg de calprotectina/g de heces

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador de inflamación intestinal.

Elastasa Fecal

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
615	ELAS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
HECES	Contenedor de 100 ml	1 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
6 días	6 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Rechazar muestras diarreicas

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Función Renal y gastroenterología	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:00-14:30 h	<15 días	Inmunoensayo Turbidimétrioc

INTERVALO DE REFERENCIA
< 200 µg/g de heces

UTILIDAD CLÍNICA
Insuficiencia pancreática

CK/ CREATIN KINASA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
359	CK

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CK, CPK

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 días	7 días	4 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48h	Cinético

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 7-190 Ul/L Mujeres:7-170 Ul/L

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de daño miocárdico. Diagnóstico y seguimiento de miopatías (rabdomiolisis, traumatismos y lesiones musculares en general)

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

CK-MB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
361/2361	CKMB/CKMB%

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CKMB, CREATIN KINASA ISOFORMA MIOCÁRDICA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 h	8 días	4 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Inmunoensayo cinético

INTERVALO DE REFERENCIA
< 6% de la CK total

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del daño miocárdico. Utilidad en caso de reinfarto.

CKD-EPI

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2100	CKD-EPI

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

FILTRADO GLOMERULAR

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de FINCIÓN RENAL	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA

Adultos: > 60 ml/min
Pediatría: aplicar la fórmula de Schwartz= talla (cm) x 0,413/ crea suero (mg/dl)

UTILIDAD CLÍNICA

Estimación, mediante fórmulas, del filtrado glomerular.

CLORO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
298	CL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Cl, cloruros

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	Ilimitado

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Electrodo selectivo

INTERVALO DE REFERENCIA
98-107 mmol/l

UTILIDAD CLÍNICA
Perfil básico de electrolitos. Blance electrolítico, deshidratación.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

CLORO en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
788	CL_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Cl en orina

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Potemciometría indirecta

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mEq/l

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

CLORO en orina de 24 horas

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2301	CL24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EXCRECIÓN URINARIA DE CL EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
110-250 mEq/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA

CLORO - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
543	CL M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Electrodo selectivo

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidadesmmol/l

UTILIDAD CLÍNICA

COCIENTE ALBÚMINA/CREATININA
en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1155	CAC_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	COCIENTE ALBUMINURIA/ CREATINURIA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	> 5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
<30 mg/g

UTILIDAD CLÍNICA
Cuantificar la albuminuria en función de la excreción de creatinina urinaria.

COCIENTE ALBÚMINA/CREATININA en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
126	C_AC24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	COCIENTE ALBUMINURIA/ CREATINURIA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
<30 mg/g

UTILIDAD CLÍNICA
Cuantificar la albuminuria en función de la excreción de creatinina urinaria.

COCIENTE ALDOSTERONA/RENINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6841	ALD_REN

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ALD: SUERO RENINA: PLASMA	Tubo rojo y tubo morado	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
VER FICHAS DE ALDOSTERONA Y RENINA. ALD: suero RENINA: plasma sin refrigerar Extracción entre 7 y 10 horas . En decúbito supino tras 30´de reposo

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	RENINA: NO	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Corregir hipopotasemia, dieta normosódica, suspender determinados tratamientos antihipertensivos

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	PRUEBA CALCULADA

INTERVALO DE REFERENCIA
Aldosterona (ng/dL) /Renina basal (mU/L) <2.5 Por la diferencia de unidades de la Aldosterona en nuestro hospital (pg/mL) para el cálculo del cociente, se ha dividido entre diez el resultado obtenido.

UTILIDAD CLÍNICA
Screening de hiperaldosteronismo primario (HAP).

COCIENTE AMILASA/CREATININA en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1157	AMCR_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
<1,4 U/mg

UTILIDAD CLÍNICA
Cuantificar la amilasuria en función de la excreción de creatinina urinaria. Valoración de función pancreática.

COCIENTE AMILASA/CREATININA en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2067	AMCR_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
<1,4 U/mg

UTILIDAD CLÍNICA
Cuantificar la amilasuria en función de la excreción de creatinina urinaria. Valoración de función pancreática.

COCIENTE CALCIO/CREATININA en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1160	CA/C_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	4 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
Adultos: < 0,2 mg/g crea. Pediátricos: 0-6 meses: <0,8mg/g; 7-12 meses: < 0.6 mg/g; 1-2 años: < 0.5 mg/g; 2-4 años: < 0.28 mg/g; >4años: < 0.2 mg/g

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la calciuria.

COCIENTE CALCIO/CREATININA en orina de 2 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1147	CA_CRE2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluido al solicitar en HCIS el aclaramiento en calcio de orina de 2h.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
Adultos: < 0,2 mg/g crea. Pediátricos: 0-6 meses: <0,8mg/g; 7-12 meses: < 0.6 mg/g; 1-2 años: < 0.5 mg/g; 2-4 años: < 0.28 mg/g; >4años: < 0.2 mg/g

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del a calciuria corregida a filtrado glomerular y en situación de ayuno (descarta hipercalciuria hiperabsortiva).

COCIENTE CALCIO/CREATININA en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
4026	CA_CRE

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluido al solicitar en HCIS el aclaramiento en calcio de orina de 24 h.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
Adultos: < 0,2 mg/g crea. Pediátricos: 0-6 meses: <0,8mg/g; 7-12 meses: < 0.6 mg/g; 1-2 años: < 0.5 mg/g; 2-4 años: < 0.28 mg/g; >4años: < 0.2 mg/g

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración del a calciuria corregida a filtrado glomerular.

COCIENTE PROTEÍNAS TOTALES/CREATININA en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
4517	PIC_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluido al solicitar en HCIS el aclaramiento en calcio de orina de 24 h.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24horas	7 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL -GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
20-250 mg/gr creatinina

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación y monitorización de la función renal. Diagnóstico de proteinuria en la mujer gestante con sospecha de preeclampsia

COLESTEROL TOTAL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
311	COL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTIBILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 8 h y mantener hábitos habituales estables las dos semanas previas al análisis.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
0-30 dias: 50 - 170 mg/dL 31 d a 12 años: 60 - 119 mg/dl >12 años: < 200 mg/dL Puntos de corte según la guía de la EAS y la European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory

UTILIDAD CLÍNICA
Un nivel elevado de Colesterol Total, puede ser considerado como un factor de riesgo en la aparición de arteriosclerosis y otras patologías del sistema cardiovascular.

COLESTEROL- HDL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
309	HDL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
3 días	7 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 8 h y mantener hábitos habituales estables las dos semanas previas al análisis.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: < 40 mg/dL Alto factor de riesgo >60 mg/dL Disminución del factor de riesgo Mujeres : <50 mg/dl Alto factor de riesgo >70 mg/dl Disminución del factor de riesgo Referencia: Guías ESC/EAS 2023 sobre manejo de las dislipemias; Consenso de la SEQCML, de la SEA y la SEC.

UTILIDAD CLÍNICA
La determinación de HDL es útil para detectar riesgos de padecer arteriosclerosis, así como para monitorizar el estado patológico de pacientes que padecen esta enfermedad. El nivel de HDL presente en el suero, es inversamente proporcional al riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares.

COLESTEROL- LDL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
544	LDL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 dias	7 dias	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 8 h y mantener hábitos habituales estables las dos semanas previas al análisis.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA	
Interpretación según índice riesgo cardiovascular: - Si RCV es muy alto: <55/mg/dl - Si RCV es alto: <70 mg/dl - Si RCV es moderado: <100 mg/dl - Si RCV es bajo: <116/mg dl - >190 mg/ dL valor crítico	Referencia: Documento de consenso para la determinación e informe del perfil lipídico en laboratorios clínicos españoles; SEQCML, SEA y SEC.

UTILIDAD CLÍNICA
Cribado de riesgo de enfermedad cardíaca. El Colesterol LDL es el factor clave en la patogénesis de la arteriosclerosis y de la enfermedad arterial coronaria.

COLESTEROL-Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
314	COL LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA	
0- 45 mg/dl <55 mg/dL ≥ 55 mg/dL sugestivo de exudado >100 mg/dL sugestivo de causa maligna	Guía de práctica en el estudio de líquidos biológicos SEQCML; Diagnóstico microbiológico de las infecciones peritoneales SEIMC

UTILIDAD CLÍNICA

COLESTEROL - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
312	COL-M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

COLESTEROL-Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
313	COL LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA	
0- 60 mg/dl >200 mg/dL sugestivo de pseudoquilotórax	Referencia: Guía de práctica clínica en el estudio de líquidos biológicos SEQCML

UTILIDAD CLÍNICA

COLESTEROL-Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
310	COL_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

COLINESTERASA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2014	CHE

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
5320-12920 U/L Mujeres 16-39 años no embarazadas que no toman anticonceptivos hormonales: 4260-11250 U/L, Mujeres embarazadas de entre 18 y 41 años o mujeres que toman anticonceptivos: 3650-9120 U/L

UTILIDAD CLÍNICA
Indicador de eventuales intoxicaciones por insecticidas organofosforados. En el cribado preoperatorio permite reconocer pacientes con formas atípicas de la enzima, a fin de evitar la apnea prolongada por la degradación lenta de los relajantes musculares. Miastenica gravis.

CORTISOL LIBRE en ORINA de 24h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6821	CLO24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Orina de 24 horas	Envase de 3 L	2 tubos 10 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Mantener refrigerada la orina durante la recogida. Anotar la diuresis. La muestra de orina puede utilizarse directamente ya que no es necesario realizar una extracción previa.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	4 dias	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Evitar el estrés

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
De 11,5-102 µg/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de un estado de hipercortisolismo y es el método recomendado para la detección inicial del síndrome de Cushing.

CORTISOL en SALIVA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6816	CSAL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SALIVA	Dispositivo SALIVETTE	1 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	4 días	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Evitar el estrés; En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), han de transcurrir al menos 8 horas tras la última dosis. Consultar instrucciones de recogida de muestra del dispositivo Salivette.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
De 6-10 de la mañana: <0.74 µg/dL De 4-8 de la tarde: <0.25 µg/dL Medianoche <0.27 µg/dL

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación del funcionamiento del eje hipotálamo-hipofisario-suprarrenal y es fundamental en la ayuda al diagnóstico de la enfermedad y síndrome de Cushing, tumores adrenales, enfermedad de Addison e insuficiencias adrenales secundarias.

CORTISOL SÉRICO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6815	CS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO o PLASMA	Tubo ROJO O MORADO	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Extracción entre 7 y 10 horas. Anotar la hora de extracción

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	4 dias	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Evitar el estrés; extracción antes de las 10:00 a.m.; en pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), han de transcurrir al menos 8 horas tras la última dosis.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
21-200 años (4.82-19.50 µg/dL) Valores de ref para mayores de 21 años y muestra extraida antes de las 10:00 am. Para otros casos consultar al Laboratorio

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación del funcionamiento del eje hipotálamo-hipofisario-suprarrenal y es fundamental en la ayuda al diagnóstico de la enfermedad y síndrome de Cushing, tumores adrenales, enfermedad de Addison e insuficiencias adrenales secundarias.

Test de Nugent

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6817	NGNT

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CORTISOL tras DEXAMETASONA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	1 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

Extracción entra 7 y 10 h. Anotar la hora de extracción. Posterior a la toma de dexametasona por la noche.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 h	4 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

Evitar el estrés. Extracción antes de las 10:00 h a.m.. En pacientes con altas dosis de biotina (> 5 mg/día) han de transcurrir al menos 8 h tras la última dosis.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:00-14:30 h	<15 días	Inmunoensayo por electroquimiolouminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA

Supresión: <1,8 µg/dl
No supresión > 5 µg/dl
Zona de incertidumbre entre 1.8 y 5 µg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

Estudio del eje hipotálamo-hipófisis-suprarrenal (HHS): CRH-ACTH-Costisol.

CREATININA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
356	CRE

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA	
0 -2 mes: 0,24-0,85 mg/dL;	2-12 meses de edad 0.17-0.42 mg/dL,
1- 3 años de edad 0.24-0.41 mg/dL	3- 5 años de edad 0.31-0.47 mg/dL
5- 7 años de edad 0.32-0.59 mg/dL	7-9 años de edad 0.40-0.60 mg/dL
9- 11 años de edad 0.39-0.73 mg/dL	11-13 años de edad 0.53-0.79 mg/dL
13-15 años de edad 0.57-0.87 mg/dL	>15 años hombres: 0,17-1,2 mg/dl. > 15 años mujeres 0,50-0,9 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la función renal.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

CREATININA en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1153	CREA_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CREATINURIA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A T15-25ºC	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC
2 días	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO		EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Prueba cinetica-colorimetrica

INTERVALO DE REFERENCIA
28-217 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Normalización de magnitudes medidas en una micción

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

CREATININA en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2358	CREA24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EXCRECIÓN URINARIA DE CREATININA EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Parametro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 609-1722 mg en 24 h Mujeres: 438-1284 mg en 24 h

UTILIDAD CLÍNICA

CREATININA - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
357	CR M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

CRISTALES EN LÍQUIDO SINOVIAL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1736	CRI_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Conservar en nevera de 2-8 ºC y remitir lo antes posible al laboratorio .

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Microscopio de luz polarizada

INTERVALO DE REFERENCIA

UTILIDAD CLÍNICA

CROMOGRANINA A

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6796	CgA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
No utilizar muestras hemolizadas o lipémicas.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	2 días	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No tomar inihibidores de protones en los 15 días anteriores a la extraccion de la muestra

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	7 días	Quimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
< 0-101 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y seguimiento de tumores neuroendocrinos

CURVA DE GLUCOSA Sobrecarga 50 g

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2578	GL_60

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TEST O´SULLIVAN

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Extracciones 1º basal , 2º :60’

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 horas	72 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Acudir en ayunas de 8 h

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
Glucemia a los 60 minutos <140 mg/dL Referencia: Guía de práctica clínica 2021 de la Socidad Española de Ginecología y Obstetricia.

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diabetes mellitus y diabetes gestacional en primer trimestre de embarazo.

CURVA DE GLUCOSA Sobrecarga 75 g

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2579	CURV75

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Extracciones : 1ª basal , 2ª 60’ , 3ª 120’

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 horas	72 horas	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Acudir en ayunas de 8 h

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
Glucemia a los 120 min: <140 mg/dL no diabetes 140-199 mg/dL prediabetes >200 mg/dL diabetes Referencia: según ADA, Sociedad española de endocrinología y nutrición y SEQC-ML.

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diabetes mellitus en adultos (no mujeres embarazadas).

CURVA DE GLUCOSA Sobrecarga 100 g

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2582	CUR100

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Extracciones 1ª basal 2ª 60’ , 3ª 120’ , 4ª 180’

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 horas	72 horas	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Acudir en ayunas de 8 h

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
Glucemia 60 minutos: <190 mg/dL Glucemia 120 minutos: < 165 mg/dL Glucemia 180 minutos: <145 mg/dL Diagnóstico de diabetes cuando 2 o más valores superiores a los indicados. Referencia: guía de práctica clínica 2021; SEEN y SEGO.

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diabetes gestacional . (cuando test O´Sullivan positivo)

CYFRA 21.1

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
661	Cy21_1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	20 dias	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
0,1- 3,3 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Seguimiento en carcinomas pulmonares de células no pequeñas (Non Small Cell Lung Cancer). Evolución de tumores vesicales músculo-invasores y en el cáncer de cérvix.

DHEAs

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6830	DHEAs

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO o PLASMA	TUBO ROJO O MORADO	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), han de transcurrir al menos 8 horas tras la última dosis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas	48 horas	2 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Evitar el estrés

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 dias	Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres de 10-14 años : 24,4-247 µg/dl . Hombres de 15-19 años :70,2-492 µg/dl Hombres de 20-24 años :211-492 µg/dl . Hombres de 25-34 años : 160-449 µg/dl .Hombres de 35-44 años : 88,9-427 µg/dl Hombres de 45-54 años :44,3-331 µg/dl . Hombres de 55-64 años : 51,7-295 µg/dl. Hombres de 65-74 años : 33,6-249 µg/dl . Hombres de mas de 75 años : 16,2-123 µg/dl Mujeres de 10-14 años :33,9-280 . Mujeres de 15-19 años: 65,1-368 . Mujeres de 20-24 años : 148-407 . Mujeres de 25-34 años : 98,8-340 . Mujeres de 35-44 años :

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico del hirsutismo, hiperplasia suprarrenal congénita, pubarquia y adrenarquia, hiperprolactinemia, síndrome de ovario poliquístico y para descartar o detectar la existencia de un tumor adrenocortical productor de andrógenos.

DIGESTIÓN DE PRINCIPIOS INMEDIATOS EN HECES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
420	DIG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
HECES	Contenedor 100 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	3 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	1 día	Observación directa y microscopía.

INTERVALO DE REFERENCIA

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de la digestión de principios inmediatos en el tubo digestivo.

DROGAS DE ABUSO (orina)

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
PERFIL 60	COCA, THC,OPI,BENZO, ANFET

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TÓXICOS EN ORINA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA	Tubo 10 ml FONDO CÓNICO	

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS
Posibles interacciones con algunos fármacos, especialmente los derivados anfetamínicos. Consultar al facultativo en caso de duda.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
	1 h 20 min	Inmunoanálisis competitivo semicuantitativo

INTERVALO DE REFERENCIA
COCA,THC, ANFET: NEGATIVO. OPI, BENZO: dep medicación Un resultado positivo indica consumo previo de la droga de hasta 72 h excepto en el caso de Cannabis que puede ser de hasta 90 días.

UTILIDAD CLÍNICA
Sospecha de consumo de drogas de abuso y/o algunos fármacos. Evaluar cuadros clínicos de intoxicación y/o sobredosis.

ENOLASA NEUROESPECÍFICA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
662	NSE

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
NSE

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Centrifugar las muestras dentro del plazo de 1 hora. Evitar la hemólisis

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días (solo si se cumplen las consideraciones preanalíticas)	No congelar

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
0,05- 17 ng/ml Fuente bibliográfica: Ficha técnica Enolasa.Roche 2018-06 Equipo de reactivos Cobas 602 Roche.

UTILIDAD CLÍNICA
Carcinoma microcítico de pulmón, tumor carcinoide, neuroblastomas, tumor de Wilms.

ERITROPOYETINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
621	EPO

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EPO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	2 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Toma de muestras entre las 7:30 y 12:00 h. Siempre a la misma hora.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Quimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
4,3-29 mlU/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico de anemias y policitemia. En personas con enfermedad renal la eritropoyetina puede solicitarse cuando se sospeche que la disfunción afecta a la síntesis de EPO.

ESTRADIOL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
676	ESTRA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	2dÍas	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
11,3-43,2 pg/ml Valores de referencia para hombres y mujeres postmenopausicas. Para mujeres en f. folicular: 30,9-90,4 pg/ml; f.ovulatoria: 60,4-533 pg/ml ; f.luteinica:60,4-232 pg/ml. Postmenopausia: 0-138 (valores de referecnia orientativos)

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de infertilidad, pubertad precoz, ginecomastia, hiperplasia de la corteza suprarrenal, tumores ováricos y testiculares productores de estrógenos.

Etanol en sangre

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
304	ETOH

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Alcohol en sangre

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
PLASMA EDTA o SUERO	Tubo tapón morado (en su defecto tubo tapón rojo)	1 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

No utilizar alcohol u otros desinfectantes volátiles en la zona de venopunción. Se recomienda usar cloruro de benzalconio o povidona yodada. Mantener a temperatura ambiente hasta formación del coágulo y no abrir nunca el tubo

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
Analizar inmediatamente Sin abrir 2 semanas	3 meses	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
LABORATORIO DE URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
	1,5 h	Método enzimático con alcohol deshidrogenasa

INTERVALO DE REFERENCIA

0-0,5 g/L: Leve intoxicación
0,5-1 g/L: Rubor, reflejos retardados, disminución de agudeza visual
1-4 g/L Depresión del SNC
>4 g/L Estupor, coma y potencialmente mortal

UTILIDAD CLÍNICA

EXCRECIÓN FRACCIONADA DE CLORO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
3971	EF-Cl

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA Y SUERO	TUBO ROJO SUERO + TUBO ORINA 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	Plasma con EDTA dipotásico/ Suero	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL -GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	prueba calculada

INTERVALO DE REFERENCIA

0,57-1,10 %

UTILIDAD CLÍNICA

Evaluación del origen de la insuficiencia renal

OTRAS OBSERVACIONES

Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

EXCRECIÓN FRACCIONADA DE POTASIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
3973	EF K

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA Y SUERO	TUBO ROJO SUERO + TUBO ORINA 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	prueba calculada

INTERVALO DE REFERENCIA

5,20- 11,50 %

UTILIDAD CLÍNICA

Evaluación del origen de la insuficiencia renal

OTRAS OBSERVACIONES

Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

EXCRECIÓN FRACCIONADA DE SODIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
3972	EF Na

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA Y SUERO	TUBO ROJO SUERO + TUBO ORINA 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL -GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	prueba calculada

INTERVALO DE REFERENCIA

0,42-0,84 %

UTILIDAD CLÍNICA

Evaluación del origen de la insuficiencia renal

OTRAS OBSERVACIONES

Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

FACTOR REUMATOIDE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
492	FR

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	8 días	4 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
<14 UI/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y pronóstico de la artritis reumatoide.

FACTOR REUMATOIDE -Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
493	FR_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Liquido sinovial	Tubo redondo estéril	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
<14 Ul/ml

UTILIDAD CLÍNICA

FACTOR DE CRECIMIENTO PLACENTARIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2725	PLGF

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
No utilizar muestras hemolizadas o lipémicas.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	48 horas	6 años

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Quimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Según semanas de embarazo (pg/mL))

UTILIDAD CLÍNICA

sFlit-1 (Ratio sFlit 1/PLGF)

CÓDIGO INFINITY
2726

ABREVIATURA
SFLIT-1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Ratio sFlit 1/PLGF)

TIPO DE MUESTRA
Suero, Plasma EDTA

CONTENEDOR
Tubo rojo suero
Tubo morado EDTA

VOLUMEN MÍNIMO
3 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB
72 horas

CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC
72 horas
(24 h al ser parte del ratio e incluir PLGF que es 24 h)

CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
Máximo 6 años
Permite 4 ciclos de congelación/descongelación

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
N/A

SECCIÓN DEL LABORATORIO
Hematimetría

EXTENSIÓN TEL.
22172

HORARIO DE RECOGIDA
7:00-14:30 h y Urgencias donde se procederá a su almacenamiento

TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA
24 a 72 horas

MÉTODO ANÁLISIS
Inmunofluorescencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Ninguno. Se expresa como ratio sFlt1/PLGF según edad gestacional a término o pretérmino

UTILIDAD CLÏNICA
Medir riesgo de preeclamsia en el a partir segundo trimestre del embarazo

SHBG

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2935	SHBG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Globulina Fijadora de Hormonas Sexuales

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Suero	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

En pacientes con tratamiento de altas dosis de biotina (> 5 mg/día) han de transcurrir al menos 8 h tras la última dosis.
Varía según edad, ICM y peso corporal del paciente.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	7 días	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	15 días	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA

Hombres 20-49 años: 18,3-54,1 nmol/L/ hombres ≥50 años: 20,6-76,7 nmol/L
Mujeres 20-49 años: 32,4-128 nmol/L/ mujeres ≥50 años: 27,1-128 nmol/L

Referencia: Estudio clínico de Roche; insert de la prueba.

UTILIDAD CLÍNICA

Diagnóstico de trastornos asociados con la alteración de los niveles de andrógenos tales como el hiperandrogenismo, especialmente en aquellos que tienen expresión clínica pero concentraciones normales de andrógenos, y estudio del hipogonadismo masculino .

FÁRMACOS - ACETAMINOFENO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6990	ACETA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PARACETAMOL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar. Obtención de la muestra en cualquier momento, cuando exista sospeha de intoxicación.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	7 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	1 h 20 min	Enzimoinmunoensayo

INTERVALO DE REFERENCIA
Intervalo terapéutico 10-30 µg/mL . Toxicidad :>200, 100 y 50 µg/mL , a las 4, 8 y 12 horas después de la ingestión.

UTILIDAD CLÍNICA
Fármaco AINE de uso común. La sobredosis puede causar daños hepáticos o renales. Uso en sospecha de intoxicación, o sobredosis. Su antídoto, la acetilcisteína es altamente eficaz en impedir daños hepáticos, especialmente si se administra dentro de las 8 a 10 horas tras la sobredosis. Administrada dentro de las 12 a 16 horas tras la sobredosis, mejora la supervivencia de pacientes con insuficiencia hepática.

FÁRMACOS- ÁCIDO VALPROICO total

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6970	VALP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	VALPROATO, DEPAKINE

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar. Extracción de 1 muestra justo antes de la dosis . Procesar de inmediato para obtener la fracción libre.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 días	7 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA LABORATORIO DE URGENCIAS	2533 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	Enzimoinmunoanálisis Homogeneo

INTERVALO DE REFERENCIA
Intervalo terapéutico : 50-100 µg/mL . Toxicidad >150 µg//ml

UTILIDAD CLÍNICA
Tratamiento de ausencias y otras crisis epilépticas complejas, generalizadas o parciales. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

FÁRMACOS -
AMIKACINA pico y valle

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6900 y 6901	AMIKM y AMIKM60

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	AMK

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar . Obtención de la muestra en cualquier momento, cuando exista sospecha de intoxicación. Extracción de 2 muestras:. la 1ª (Valle) justo antes de la dosis y la 2ª (Pico) a la hora de empezar la administración ó 30 minutos tras finalizar la infusión.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 horas	48 horas	Periodos más prolongados a 48 h

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No tomar la dosis hasta realizar extracción.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	KIMS (Interaccion cinetica de micropartículas en suspension

INTERVALO DE REFERENCIA
<u>Régimen convencional:</u> valle 1-4 µg /mL; pico: 20-35 µg /mL <u>Régimen de ampliación de intervalo:</u> valle < 1 µg /mL; pico 30-40 µg /mL Son valores orientativos, un paciente concreto puede necesitar alcanzar otros niveles.

UTILIDAD CLÍNICA
La Amikacina es un antibiótico aminoglucósido usado en el tratamiento de infecciones provocadas por bacterias gram-negativas. Presenta un estrecho margen terapéutico, y puede causar serios efectos secundarios, los cuales pueden ser evitados mediante una cuidadosa monitorización de los niveles séricos de “pico” y “valle”, especialmente en aquellos pacientes con la función renal dañada. Los efectos tóxicos incluyen ototoxicidad, comprendiendo las funciones auditiva y vestibular del octavo nervio craneal, así como nefrotoxicidad.

FÁRMACOS - CARBAMAZEPINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6905	CARBM

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CBZ, TEGRETOL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar. La concentración plasmática pico se alcanza entre 4 y 8 horas o más tras la administración oral. Extracción de 1 muestra justo antes de la dosis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 días	7 días	4 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	KIMS (Interaccion cinetica de micropartículas en suspensión)

INTERVALO DE REFERENCIA
Intervalo terapéutico: - Administrada sola: 6-12 µg/mL . - Administrada junto a otros anticonvulsivos: 4-8 µg/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Antiepiléptico utilizado en tratamiento de epilepsia, neuralgia trigeminal y convulsiones simples y complejas, parciales y generalizadas en el adulto. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

FÁRMACOS - CICLOSPORINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6910	CSAII

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Sandimmun, Neoral

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)	2mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Extracción de 1 muestra justo antes de la dosis. Requiere pretratamiento en laboratorio previo al análisis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	1 semana	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
150-350 ng/mL . Este valor numérico debera interpretarse en el contexto clínico de cada paciente (diferente sensibilidad individual frente a efectos inmunosupresores y nefrotóxicos, coadministraciòn con otros inmunosupresores, tipo de trasplante y tiempo transcurrido desde el transplante). Depende de la técnica analítica y de la indicación Si no se ha alcanzado el estado estacionario,esta concentración podría variar en los próximos días . Estos rangos terapéuticos hacen referencia a todas las concentraciones obtenidas una vez alcanzado el equilibrio de distribución .

UTILIDAD CLÍNICA
Fármaco inmunosupresor utilizado en receptores de transplantes de órganos. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

FÁRMACOS - DIGOXINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6920	DIGOXM

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	DGOXM

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICASs
Suero sin hemolizar. Extraccion de 1 muestra justo antes de la dosis

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas	24 horas	1-2 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA LABORATORIO DE URGENCIAS	2533 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	KIMS (Interaccion cinética de micropartículas en suspensión)

INTERVALO DE REFERENCIA
Itervalo terapeutico : 0,6-1,2 ng/mL . Toxicidad : > 2 ng/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Glucósido cardiotónico ampliamente prescrito. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

FÁRMACOS- FENITOÍNA TOTAL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6930 y 6925	PHNY yFPHNY

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EPANUTIN

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar . Extraccion de 1 muestra justo antes de la dosis

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 días	4 dias	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA LABORATORIO DE URGENCIAS	2533 2374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	KIMS (Interaccion cinetica de micropartículas en suspensión

INTERVALO DE REFERENCIA
FENITOINA TOTAL: Intervalo terapéutico 10-20 µg/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Monitorizacón de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

FÁRMACOS - FENOBARBITAL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6935	PHNO

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	LUMINAL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar . Extraccion de 1 muestra justo antes de dosis

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 dias	7 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	KIMS (Interaccion cinetica de micropartículas en suspensión

INTERVALO DE REFERENCIA
Intervalo terapéutico : 10-30µg/mL . Toxicidad : >40 µg/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

FÁRMACOS - GENTAMICINA pico y valle

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6940 y 6941	GENTM y GENTM6

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	GEMTALYN, GENTASIL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar . Extraccion de 2 muestras , la 1ª justo antes de la dosis y la 2ª a la hora de empezar la administracion.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	1 semana	4 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA LABORATORIO DE URGENCIAS	2533 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	KIMS (Interaccion cinetica de micropartículas en suspensión)

INTERVALO DE REFERENCIA
Régimen convencional: valle < 2 µg /mL; pico: 6-10 µg /mL Régimen de ampliación de intervalo: valle < 0.5 µg /mL; pico 13-25 µg /mL Son valores orientativos, un paciente concreto puede necesitar alcanzar otros niveles.

UTILIDAD CLÍNICA
Monitorizacion de valoes terapeuticos , comprobar el cumolimiento terapeutico de los pacientes , niveles de toxicidad (nefrotoxicidad , ototoxicidad). influencia de la comedicacion en los niveles de monitorizacion , etc

FÁRMACOS - LITIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6945	LID

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	LI

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar . La concentracion pico en sangre se alcanza 2-4 horas tras la dosis oral . Extracción de 1 muestra justo antes de la dosis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
1 día	7 días	Periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA LABORATORIO DE URGENCIAS	2533 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	colorimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
Intervalo terapeutico :0,6-1,2 mmol/L . Concentracion toxica :>2 mmol/L

UTILIDAD CLÍNICA
Fármaco utilizado ampliamente en tratamiento de psicosis maníaco-depresivas. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

FÁRMACOS - METOTREXATO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6946	MTX

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	METOTREXATE

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar. Extracción de 1 muestra justo antes de la dosis .

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
1 h	1 día	1-2 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	50 min	Inmunoensayo cinético

INTERVALO DE REFERENCIA
Los valores en adulto o niño dependen de la indicación. En general: > 0,02 µmol/L (1-2 semanas post terapia baja dosis), ≥ 5 µmol/L (24h post terapia de alta dosis), ≥ 0,5 µmol/L (48h post terapia alta dosis), ≥ 0,05 µmol/L(48h post terapia alta dosis) * Fuente bibliográfica: Catherine A,Hammett-Stabler, Amitava Dasgupta. (2007) Therapeutic Drug Monitoring Data. A concise guide. AACCPRESS (American association for Clinical Chemistry

UTILIDAD CLÍNICA
Tratamiento de algunos tipos de cáncer, artritis reumatoide y la psoriasis grave . Optimización de su posología y evitar toxicidad.

FÁRMACO- TACROLIMUS

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6822	TCL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	MORADO HEMOGRAMA	5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Sacar nivel valle. Requiere pretratamiento de la muestra en el laboratorio.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	7 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	ECLIA (Electroquimioluminiscencia)

INTERVALO DE REFERENCIA
Inducción: 5 - 15 ng/m ; Mantenimiento: 5 - 10 ng/mL No existe un intervalo terapéutico fijo, se debe valorar individualmente en cada paciente.

UTILIDAD CLÍNICA
Inmunosupresor en pacientes trasplantados. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

FÁRMACOS - TEOFILINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6955	THEOM

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EUFILINA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar . Extraccion de 1 muestra justo antes de la dosis en administracion oral. En I.V., una muestra en cualquier momento tras 48 horas de perfusion.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 horas	48 horas	Periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	KIMS (Interaccion cinética de micropartículas en suspensión)

INTERVALO DE REFERENCIA
Intervalo terapéutico: 10-20 µg/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc. La Teofilina es una metilxantina utilizada como broncodilatador y un estimulante respiratorio utilizado en el tratamiento de asma agudo y crónico, apnea, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y como tratamiento adyuvante en la insuficiencia cardíaca y el edema pulmonar agudo.

FÁRMACOS - TOBRAMICINA pico y valle

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6960 y 6961	TOBR y TOBR60

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Bramitob

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar . Extraccion de 2 muestras , la1ª justo antes de la dosis y la 2ª a la hora de empezar la administracion .

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	3 dias	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	Enzimo inmunoanálisis Homogéneo

INTERVALO DE REFERENCIA
Régimen convencional: valle < 2 µg /mL; pico: 6-10 µg /mL Régimen de ampliación de intervalo: valle < 0.5 µg /mL; pico 13-25 µg /mL Son valores orientativos, un paciente concreto puede necesitar alcanzar otros niveles.

UTILIDAD CLINICA
Monitorizacion de valores terapéuticos , comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes , niveles de toxicidad (nefrotoxicidad , ototoxicidad) , influencia de la comedicación en los niveles de monitorización , etc. La Tobramicina es un antibiótico aminoglucósido usado en el tratamiento de infecciones provocadas por bacterias gram-negativas. Presenta un estrecho margen terapéutico, y puede causar serios efectos secundarios, los cuales pueden ser evitados mediante una cuidadosa monitorización de los niveles séricos de pico y valle, especialmente en aquellos pacientes con la función renal dañada.

FÁRMACOS - VANCOMICINA pico y valle

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6975 y 6976	VANC y VANC60

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Diatracin, Vancocin

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar. Extracción de 2 muestras, la1º justo antes de la dosis y la 2º a la hora de empezar la administración .

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 horas	48 horas	4 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA LABORATORIO DE URGENCIAS	2533 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	KIMS (Interaccion cinetica de micropartículas en suspensión)

INTERVALO DE REFERENCIA
Valle: 15-20 µg/mL en infecciones complicadas. Valle: 10-15 µg/mL para otras infecciones. Son valores orientativos, un paciente concreto puede necesitar alcanzar otros niveles.

UTILIDAD CLÍNICA
Monitorización de niveles terapeuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad (nefrotoxicidad , ototoxicidad), influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc . Existen grandes correlaciones entre los niveles en suero y el efecto terapéutico y la toxicidad en tipos de pacientes específicos. En presencia de una función renal dañada, niveles sanguíneos innecesariamente elevados de Vancomicina (aprox. 90.0 µg/mL) pueden dañar el VIII par de nervios craneales y causar sordera. El uso concurrente o posterior de otros antibióticos neuro y/o nefrotóxicos, especialmente estreptomicina, neomicina, kanamicina, gentamicina, cefaloridina, paramomifina, viomicina, polymixina B, colistina, tobramicina y amikacina hace indispensable el control cuidadoso de la concentración en suero o plasma de la Vancomicina.

FÁRMACO- VORICONAZOL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6912	VOR

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	1 semana	4 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24 h	Enzimo inmunoensayo homogéneo competitivo

INTERVALO DE REFERENCIA
Rango terapéutico: 1-5,5 µg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Agente antifúngico triazólico de amplio espectro. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, ajuste de dosis etc.

ANTICUERPOS ANTI- ADALIMUMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6916	AC_ADL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	ROJO BIOQUÍMICA	5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	4 días	periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
NEGATIVO, cuando es < 10 AU/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Su presencia indica resistencia al tratamiento con el fámaco biológico Adalimumab, por lo que se debe valorar un cambio de tratamiento a otra terapia biológica.

FÁRMACO BIOLÓGICO- INFLIXIMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6812	IFX

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	ROJO BIOQUÍMICA	5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	4 días	periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
NEGATIVO: cuando el resultado es <0.30 µg/ml. Indica falta de adherencia al tratamiento o bien resistencia a éste. Conveniente analizar la presencia de anticuerpos anti-infliximab. INTERVALO TERAPÉUTICO: 3 - 7 ug/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Anticuerpo monoclonal utilizado en tratamiento de distintas enfermedades autoinmunes como enfermedad de Crohn, la colitis ulcerosa, la artritis reumatoide, la espondilitis anquilosante, la psoriasis, la artritis psoriásica y la enfermedad de Behçet, entre otras. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

ANTICUERPOS ANTI- INFLIXIMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6813	AC_IFX

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	ROJO BIOQUÍMICA	5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Recoger la muestra inmediatamente antes de la infusión de IFX

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	4 días	periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
NEGATIVO , cuando es < 5AU/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Su presencia indica resistencia al tratamiento con el fámaco biológico Infliximab, por lo que se debe valorar un cambio de tratamiento a otra terapia biológica.

FÁRMACO BIOLÓGICO- ADALIMUMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6917	ADL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	ROJO BIOQUÍMICA	5 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	4 días	periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
NEGATIVO: cuando el resultado es <0.30 µg/ml. Indica mala adherencia al tratamiento o bien resistencia a él. En este caso, es conveniente analizar si hay presencia de anticuerpos anti-adalimumab. INTERVALO TERAPÉUTICO: 5 - 8 ug/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Anticuerpo monoclonal utilizado en tratamiento de distintas enfermedades autoinmunes como enfermedad de Crohn, la colitis ulcerosa, la artritis reumatoide, la espondilitis anquilosante, la psoriasis, la artritis psoriásica y la enfermedad de Behçet, entre otras. Monitorización de niveles terapéuticos, comprobar el cumplimiento terapéutico de los pacientes, niveles de toxicidad, influencia de la comedicación en los niveles de monitorización, etc.

ANTICUERPOS ANTI- USTEKINUMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6923	AC_UTK

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días	Periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	< 15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
Positivo: > 3,5 AU/ml Negativo: < 1,5 AU/ml Dudoso: 1,6-3,4 AU/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Su presencia indica resistencia al tratamiento con el fármaco Ustekinumab, por lo que debe valorarse un cambio de tratamiento a otra trerapia biológica.

FCO BIOLÓGICO- USTEKINUMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6921	UTK

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Medir en VALLE, antes ed la administración del fármaco.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días	Periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	< 15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
EII: Fin de la inducción (semana 8): ≥ 7 µg/ml; Mantenimiento: ≥ 4,5 µg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Inmunosupresor biológico altamente selectivo frente a IL 12 y 23 para EII indicado en tratamiento de colitis ulcerosa (de moderada a grave) y en enfermedad de Crohn ulcerosa (de moderada a grave) así como artirtis psoriásica y psoriasis en placa.

ANTICUERPOS ANTI- VEDOLIZUMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6919	AC_VDL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días	Periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	< 15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
Positivo: ≥ 9,7 AU/ml Negativo: < 8 AU/ml Dudoso: 8,1-9 AU/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Su presencia indica resistencia al tratamiento con el fármaco Vedolizumab, por lo que debe valorarse un cambio de tratamiento a otra trerapia biológica.

FCO BIOLÓGICO- VEDOLIZUMAB

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6918	VDL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Medir en VALLE, antes ed la administración del fármaco.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días	Periodos más prolongados

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	< 15 días	ELISA

INTERVALO DE REFERENCIA
Inducción (semana 6): ≥ 20 µg/ml; inducción (semana 14): ≥ 17 µg/ml Mantenimiento: ≥ 14 µg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Inmunosupresor biológico altamente selectivo (unión específica a la integrina α4β7 de células T memoria) para tracto gastrointestinal indicado en tratamiento de colitis ulcerosa (de moderada a grave) y en enfermedad de Crohn que han tenido una respuesta inadecuada o intolerante a terapia convencional o antagonistas de FNT.

FERRITINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
664	Ferri

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
1 día	7 días	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electoquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 30- 400 ng/ml Mujeres: 13-150 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de los depósitos de hierro en diagnóstico diferenical de anemias. Diferencia enrte anemia por deficiencia de hierro y anemia de la enfermedad crónica. Reactante de fase aguda.

OTRAS OBSERVACIONES

FOLATO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
666	Folat

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	ÁCIDO FÓLICO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Descartar muestras hemolizadas

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	2 días	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
3,89-26,8 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de anemias por déficit de folato.

FOSFATASA ALCALINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
547	ALP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	2 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA			
Hombres 0-14 días 83-248 U/L	15 días-1 año 122-469 U/L	1- 10 años: 142-335 U/L	10- 13 años :129-417 U/L
13- 15 años: 116-468 U/L	15- 17 años: 82-331 U/L	17- 19 años: 55-149 U/L	>20 años: 40-129 U/L
Mujeres 0-14 días 83-248 U/L	15 días- 1 año 122-469 U/L	1- 10 años: 142-335 U/L	10- 13 años: 129-417 U/L
13-< 15 años: 57-254 U/L	15-17 años: 50-117 U/L	17- 19 años 45-87 U/L	> 20 años: 35-104 U/L

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y monitorización del tratamiento de la enfermedad hepática, ósea, intestinal y patatiroidea.

FÓSFORO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
552	P

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Descartar muestras hemolizadas

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	4 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Fosfomolibdato-UV

INTERVALO DE REFERENCIA
2,5-4,5 mg/dl valores de referencia para mayores 18 años. para otras edades consultar al laboratorio

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio metabolismo fosfocálcico. Monitorización de la función renal.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

FÓSFORO en orina de 2 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1142	P_O2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	FOSFATURIA EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Fosfomolibdato-UV

INTERVALO DE REFERENCIA

UTILIDAD CLÍNICA
Fosfaturia “no corregida” por función renal.

FÓSFORO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2553	P24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	FOSFATURIA EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Fosfomolibdato-UV

INTERVALO DE REFERENCIA
340-1000 mg/24 h

UTILIDAD CLÍNICA
Fosfaturia “no corregida” por función renal.

FRACCIÓN LIBRE DE LA GONADOTROPINA CORIÓNICA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2722	BHCG_L

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Fracción libre de la β-HCG.

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
No utilizar muestras hemolizadas o lipémicas.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 horas	1 día	6 años

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 dias	Quimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Según semanas de embarazo (IU/L MoM)

UTILIDAD CLÍNICA

Proteína Acida Glial

CÓDIGO INFINITYG	ABREVIATURA
	GFAP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PROTEÍNA ÁCIDA FIBRILAR GLIAL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	TUBO SIN ANTICOAGULANTE (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

Debe valorarse conjuntamente de manera cualitativa con la UCH-L1 antes de pasadas 12 horas del traumatismo.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas	48 horas	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio urgencias	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
	90 minutos	Ensayo de Fluorescencia Ligado a Enzimas

INTERVALO DE REFERENCIA

Punto de corte Cuantitativo: <22 pg/Ml
Referencia: Traumatismo craneoencefálico leve y biomarcadores de lesión cerebral aguda; Consenso entre SEMES, SENEC, SERAM, SERAN y SEQC-ML.

UTILIDAD CLÍNICA

Tras un TCE leve, en pacientes con GCS 15 con síntomas y/o factores de riesgo, GCS 14 o 13, un resultado negativo de GFAP y UCH-L1 en las primeras 12 horas, descarta la necesidad de realizar una TC craneal, con un Valor Predictivo Negativo de 99,5% y una sensibilidad de 96,7%.

GASOMETRÍA ARTERIAL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
PERFIL 306	

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Sangre total con heparina de litio	Jeringa o capilar	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS
Remitir lo antes posible Analizar antes de 30 minutos tras extracción

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Electrolítico, electrolítico de ión selectivo, electrolítico de electrodo amperométrico, calculados.

INTERVALO DE REFERENCIA
pH: 7,35-7,45; pCO2:35-45 mmHg; pO2: 80-100 mmHg; HCO3-r: 22-26 mEq/l; HCO3-s: 23-27 mmol/l; ctCO2: 19-24 mmol/l; BE(B): -6 mEq/l; BE (ecf): mmol/l; BE(ecf): mmol/l; O2SAT: 95- 100 %; Na: 135-145 mmol/l; K_urg: 3,5-5,mmol/l; Ca2+ (Ca_io): 1-1,3 mmol/l; Cl- (Cl_urg): 85-100 mmol/l; AnGap: 8-14 mmol/l; Lac: 9-20 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Desequilibrios en el intercambio gaseoso y desequilibrios ácido-base.

GASOMETRÍA VENOSA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
PERFIL 307	

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Sangre total con heparina de litio	Jeringa o capilar	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS
Remitir lo antes posible Analizar antes de 30 minutos tras extracción

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Electrolítico, electrolítico de ión selectivo, electrolítico de electrodo amperométrico, calculados.

INTERVALO DE REFERENCIA
pHv: 7,32-7,45; pCO2v:41-51 mmHg; pO2v: 30-50 mmHg; HCO3-rv: 22-26 mEq/l; HCO3-sv: 23-27 mmol/l; ctCO2v: 25-29 mmol/l; BE(B)v: -6 mEq/l; BE (ecv): -6 mmol/l; BE(ecf): mmol/l; O2SAT: %; Na: 135-145 mmol/l; K_urg: 3,5-5,mmol/l; Ca2+ (Ca_io): 1-1,3 mmol/l; Cl- (Cl_urg): 85-100 mmol/l; AnGapv: mmol/l; Lac: 9-20 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Desequilibrios en el intercambio gaseoso y desequilibrios ácido-base.

GASTRINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6795	GAST

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Centrifugar inmediatamente.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	4 horas	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Quimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
13-115 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA

GAXILOSA TEST

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
261	CACOR

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	LacTest

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA	CONTENEDOR Orina 24 H	10 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS
Recoger orina durante 5 horas

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
N/P	1 día	3 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Es imprescindoble ayuno de 10 h

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCION RENAL	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
7:00-14:30 h	1 semasna	Inmunoenzimático (Xylosay)

INTERVALO DE REFERENCIA
Mayor o igual 19,18 mg

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnostico mala absorción lactosa. No indicado en niños <12 años. Si hay vómitos se anula la prueba y no puede repetirse hasta después de tres días. Interferencias con aspirina e indometacina

GENÉTICA -
CITOGENÉTICA MÉDULA ÓSEA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ASPIRADO MÉDULA ÓSEA.	Tubo con heparina de litio (TUBO VERDE)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Se procesa muestra inmediatamente a su recepción . Las que precisen cultivos de 24 h se recepcionarán de lunes a jueves. Las que requieran cultivos de 72 h se recepcionarán lunes y martes.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	*(Pellet: 5 años a -80 ºC)*

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-11:30 h	Consultar con el Laboratorio de Genética	Cultivo

INTERVALO DE REFERENCIA
INFORME DETALLADO : Cariotipo normal/patológico . FISH normal / patológico.

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico, pronóstico y seguimiento de enfermedades oncohematológicas.

GENÉTICA-
CITOGENÉTICA SANGRE PERIFÉRICA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE PERIFÉRICA.	Tubo con heparina de litio (TUBO VERDE)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Se procesa muestra el día de su recepción. Se requiere CITA PREVIA. Sólo se recepcionarán LUNES y MARTES (porque requiere cultivo de 72 h)

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -80ºC
NO	*NO*	*(Pellet: 5 años a -80 ºC)*

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
Lunes y martes 8:00 - 11:30 h	Consultar con el Laboratorio de Genética	CULTIVO

INTERVALO DE REFERENCIA
INFORME DETALLADO : Cariotipo normal/ patológico . FISH normal/ patológico.

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico, pronóstico y seguimiento de enfermedades oncohematológicas. Genética constitucional.

GENÉTICA – MUTACIONES en gen MCM6 (C-13910T, C-13907G, T-13913C y T-13915G)

CÓDIGO INFINITY **ABREVIATURA**

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TEST GENÉTICO INTOLERANCIA A LA LACTOSA

TIPO DE MUESTRA

SANGRE PERIFÉRICA

CONTENEDOR

Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)

VOLUMEN MÍNIMO

2 mL

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB

SANGRE TOTAL hasta 1 día

CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC

SANGRE TOTAL: 4ºC/7 días
(ADN: 4ºC/7 días)

CONSERVACIÓN A Tª -80ºC

(ADN: 5 años a -80ºC)

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

N/A

SECCIÓN DEL LABORATORIO

Laboratorio de GENÉTICA

EXTENSIÓN TEL.

22286

HORARIO DE RECOGIDA

8:00 – 14:30 h

TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA

15 días

MÉTODO ANÁLISIS

PCR a tiempo real

INTERVALO DE REFERENCIA

CUALITATIVO:
- No detectado
- Detectado en heterocigosis
- Detectado en homocigosis

UTILIDAD CLÍNICA

Estudio genético de INTOLERANCIA A LA LACTOSA

GENÉTICA - MUTACIÓN FACTOR V LEIDEN G1691A

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE PERIFÉRICA	Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -80ºC
Sangre total hasta 1 día.	Sangre total a 4ºC/ 7 días . *(ADN : 4ºC /7 días)*	(*ADN: 5 años a -80 ºC*)

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	PCR TIEMPO REAL

INTERVALO DE REFERENCIA
CUALITATIVO: - no detectado - detectado en heterocigosis - detectado en homocigosis

UTILIDAD CLÍNICA
Estudios de COAGULACIÓN

GENÉTICA- MUTACIÓN FII G20210A

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE PERIFERICA	Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -80ºC
SANGRE TOTAL : Hasta 1 día	SANGRE TOTAL :4ºC/ 7 días *(ADN: 4ºC/7 días)*	*(ADN: 5 años a -80ºC)*

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	PCR tiempo real

INTERVALO DE REFERENCIA
CUALITATIVO : - No detectado - Detectado en heterocigosis - Detectado en homocigosis

UTILIDAD CLÍNICA
Estudios de COAGULACIÓN

GENÉTICA - MUTACION C677T del gen MTHFR

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE PERIFÉRICA	Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
SANGRE TOTAL : Hasta 1 día	SANGRE TOTAL : 4ºC/ 7 días . *(ADN : 4ºC/ 7 días)*	*(ADN : 5 años a -80ºC)*

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	PCR tiempo real

INTERVALO DE REFERENCIA
CUALITATIVO : - No detectado - Detectado en heterocigosis - Detectado en homocigosis

UTILIDAD CLÍNICA
Estudios de COAGULACIÓN, ABORTOS DE REPETICIÓN, HIPERHOMOCISTEINEMIA.

GENÉTICA - MUTACIÓN V617F del gen JAK2

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE PERIFERICA. MÉDULA ÓSEA	Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
Hasta 1 día	4ºC/ 7 días . (ADN: 4ºC/ 7 días)	*(ADN : 5 años a -80 ºC)*

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	PCR tiempo real

INTERVALO DE REFERENCIA
CUANTITATIVO : Porcentaje de DNA mutado respecto de DNA no mutado

UTILIDAD CLÍNICA
NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS

GENÉTICA -
MUTACIONES en gen HFE (C282Y, H63D, S65C)

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	HEMOCROMATOSIS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE PERIFERICA	Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -80ºC
SANGRE TOTAL hasta 1 día	SANGRE TOTAL : 4ºC/ 7 días . *(ADN : 4ºC/ 7 días)*	(*ADN : 5 años a -80 ºC)*

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	PCR tiempo real

INTERVALO DE REFERENCIA
CUALITATIVO : - No detectado - Detectado en heterocigosis - Detectado en homocigosis

UTILIDAD CLÍNICA
METABOLISMO DEL HIERRO ALTERADO

GENÉTICA - MUTACIONES en gen DPYD c.1905+1G>A, c.1679T>G, c.2846A>T c.1236G>A

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Genes 5FU;

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE PERIFERICA	Tubo con anticoagulante EDTA (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -80ºC
SANGRE TOTAL hasta 1 día	SANGRE TOTAL : 4ºC/ 7 días . *(ADN : 4ºC/ 7 días)*	(*ADN : 5 años a -80 ºC)*

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de GENÉTICA	22286

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	PCR tiempo real

INTERVALO DE REFERENCIA
CUALITATIVO : - No detectado - Detectado en heterocigosis - Detectado en homocigosis

UTILIDAD CLÍNICA
Anticipar reacciones adversas en pacientes tratados con dihidropirimidinas, como capecitabina, 5-fluorouracilo, tegafur y con deficiencia completa o parcial de la actividad de dihidropirimidina deshidrogenasa (DPD),

GGT

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
564	GGT

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	GAMMAGLUTAMILTRANSFERASA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: < 60 UI/L Mujeres: < 40 UI/L

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y seguimiento de enfermedades hepatobiliares

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GLUCOSA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
577	GLU

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
8 horas	3 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Acudir en ayunas de 8 horas.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
74 - 109 mg/dL Prediabetes: 100-125 mg/dl, Diabetes: ≥ 126 mg/dl Rangos de referencia recomendados por la American Diabetes Association

UTILIDAD CLÍNICA
Detección, diagnóstico y seguimiento de hiperglucemia, hipoglucemia, diabetes y estados pre-diabéticos.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GLUCOSA en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
580	GLU_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	GLUCOSURIA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Analizar lo antes posible . A Tª ambiente pierde su contenido en glucosa.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO		

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO		EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Enzimatico , colorimetrico

INTERVALO DE REFERENCIA
< de 1 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GLUCOSA en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2581	GLU24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
EXCRECIÓN URINARIA DE EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l + ácido acético glacial 3 ml	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Analizar lo antes posible . A Tª ambiente pierde su contenido en glucosa.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO		

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Enzimatico , colorimetrico

INTERVALO DE REFERENCIA
< de 1 g/24h

UTILIDAD CLÍNICA
Utilidad limitada en el manejo de la diabetes mellitus.

GLUCOSA - Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
575	GLU LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítio	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
≥ 60 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Diferenciación entre trasudado y exudado en relación con la concentración en suero.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GLUCOSA - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
579	GLU LI

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GLUCOSA - LCR

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
578	GLU_L

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido cefalorraquídeo	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO		EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS		22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
40-70 mg/dl; SEQC-ML: 50-80 mg/dL; <40 mg/dL sugestivo de meningitis vírica (SEIMC). Proporción glucosa LCR/Suero > 0.4

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio bioquímico del LCR.

OTRAS OBSERVACIONES
Ante la limitación en el vomumen de muestra obtenido, valorar priorizar pruebas a realizar.

GLUCOSA-Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
576	GLU LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA

≥ 60 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

Diferenciación entre trasudado y exudado en relación con la concentración en suero.

OTRAS OBSERVACIONES

Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GLUCOSA- Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
574	GLUC_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Hexoquinasa

INTERVALO DE REFERENCIA
≥ 60 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GONADOTROPINA CORIÓNICA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
683	β_HCG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
HCG +β

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	14 días	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA

Mujeres no embarazadas y premenopáusicas: ≤ 1 mUI/ml
Mujeres embarazadas: varía según semana de gestación (consultar ficha técnica)
Mujeres potmenopáusicas: ≤7 mUI/ml
Hombres: <2 mUI/ml

Fuente bibliográfica: Ficha técnica beta HCG Roche 2018-08. Equipo de reactivos Cobas 602.Roche

UTILIDAD CLÍNICA

Marcador tumoral en tumores trofoblásticos y neoplasias germinales de testículo y ovario.
Detección y seguimiento de embarazo. Útil en sospecha de embarazo ectópico.
Valores disminuidos en gestantes indican amenaza de aborto o embarazo ectópico.

OTRAS OBSERVACIONES

Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

GOT/ AST

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
212	GOT-AST

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	Aspartatoaminotransferasa, Glutamatooxalacético transaminasa

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 días	7 dias	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Cinética

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres:5-50 UI/L Mujeres :5-35 UI/L

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y monitorización de patología hepática, cardíaca, muscular y renal. Alta correlación con ALT, siendo más inespecífica que ésta.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

FIB-4

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
213	FIB-4

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	Indice de fibrosis hepatica

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	1 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 h	4 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 12 h

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:00-14:30 h	<15 días	Prueba calculada (Edad x AST) / (Plaquetas x √ALT) (ojo: incluye raíz cuadrada de ALT)

INTERVALO DE REFERENCIA

UTILIDAD CLÍNICA

GPT/ ALT

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2048	GPT-ALT

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Alaninaaminotranferasa, Glutámico-pirúvico-transaminasa

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante(TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
3 días	7 dias	10 días

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14.30 h	24-48 h	Cinética

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres:5-50 UI/L Mujeres:5-35 UI/L

UTILIDAD CLÍNICA
Enfermedad parénquima hepática. Diagnóstico y monitorización de enfermedad hepática asociada con necrosis hepática.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HAPTOGLOBINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
571	Hapt

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	8 meses	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
30-200 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
La haptoglobina está aumentada en inflamación, infecciones crónicas, neoplasias malignas, infarto de miocardio, enfermedad de Hodgkin. Y disminuida en enfermedad hepática, anemia hemolítica y megaloblástica.

HEMOGLOBINA GLICOSILADA
Valor absoluto y %

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
619 Y 620	HBA1C M y HBA1C

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
72 horas	7 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Electroforesis capilar

INTERVALO DE REFERENCIA
4-5,6 %: no diabetes . 5,7-6,4 %: riesgo . >6,4 %: diabetes 20-38 mmol/mol: No diabetes; 39-46 mmol/mol: riesgo; >46 mmol/mol: diabetes

UTILIDAD CLÍNICA

HEMOGRAMA- HEMATÍES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2622 - PERFIL /50	HEM_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	ERITROCITOS, GLÓBULOS ROJOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Canal de flujo de corriente continua DC

INTERVALO DE REFERENCIA
HOMBRES : 4,2-6.1 x10 ^{6} /µL MUJERES : 3,9-5,1 x10 ^{6}/µL NIÑOS: 0-17 días : 4.0-6.0 x10 ^{6}/µL; de 17 días a 1 mes :4,0-5,8 x10 ^{6}/µL; de 1 a 6 meses : 4,0-4,7 x10 ^{6}/µL; de 6 meses a 14 años : 4,2-5,0 x10^{6}/µL; de 14-18 años : 4,39-5,19 x10 ^{6}/µL

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- HEMOGLOBINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2623 - PERFIL /50	HEM_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Hb

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	SLS-Hemoglobina

INTERVALO DE REFERENCIA
HOMBRES : 13-18 g/dl . MUJERES : 12-16 g/dl NIÑOS: De 0-17 días :14-20 g/dl ; de 17 días a 1 mes : 10-18g/dl ; de 1 a 6 meses : 9,5-13,5 g/dl; de 6 meses a 14 años : 11-15 g/dl ; de 14 a 18 años : 12,5-16 g/dl .

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- HEMATOCRITO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
262 - PERFIL /504	HTO_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Canal de flujo de corriente continuaDC

INTERVALO DE REFERENCIA
HOMBRES: 39-52% . MUJERES : 36-48 % . NIÑOS: De 0 17 días: 43-60% ; de 17 días a 1 mes : 31-55 % ; de 1 a 6 meses :29-41 % ; de 6 meses a 14 años : 34-45 % ;de 14 a 18 años : 36-48 % .

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA-
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2625 - PERFIL /50	VCM_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	VCM

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
ADULTOS: 80-100 fL . NIÑOS: De 0 a 17 días : 88-126 fL ; de 17 días a 1 mes 85-123 fL; de 1 a 6 meses : 74-108 fL; de 6 meses a 14 años : 75-87 fL; de 14 a 18 años : 78-98 fL .

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA-
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2626 - PERFIL /50	HCM_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	HCM

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
ADULTOS : 26-34 pg NIÑOS: De 0-1 mes 28-40 pg ; de 1 a 6 meses 26-34 pg ; de 6 meses a 14 años 24-31 pg ; de 14-18 años 25-35 pg

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- CONCENTRACIÓN DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2627 - PERFIL /50	CHCM_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	CHCM

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
ADULTOS: 31-37 g/dl . NIÑOS: De 0a 1 mes : 28-38 g/dl ; de 1 a 6 meses : 29-37 g/dl ; de 6 meses a 18 años : 31-37 g/dl .

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- DESVIACIÓN ESTÁNDAR DE LA DISTRIBUCIÓN VOLUMEN HEMATÍES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2647 - PERFIL /50	RDWSD

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	RDWSD

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
37-54 fL

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- COEFICIENTE DE VARIACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN VOLUMEN DE HEMATÍES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2628 - PERFIL /50	RDWCV

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
12-16 %

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA-LEUCOCITOS

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2621 - PERFIL /50	LEU_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	GLÓBULOS BLANCOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Citometría de flujo con láser semiconductor

INTERVALO DE REFERENCIA
Mayores de 14 años: 4-10 x 10^3/µl NIÑOS: De 0-2 días : 9-30 x 10^3/µl; de 2 días a 1 mes : 5-20 x 10^3/µl; de 1 mes a 2 años : 6-17,5 x 10^3/µl; de 2-14 años : 5-13 x 10^3/µl

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- NEUTRÓFILOS

valor absoluto y porcentaje

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2634 y 2639 - PERFIL /50	NEU_A y NEU%_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	1

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Valor absoluto: : Citometría de flujo con láser semiconductor. %: calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
VALOR ABSOLUTO: - Mayores de 14 años: de 1,8-7 x 10^3/ µl NIÑOS: de 0 a 2 días : 5-20 x 10^3/µl; de 2días- 14 años : 1,5-8,5x 10^3/µl PORCENTAJE : 35-80 % .

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- LINFOCITOS

valor absoluto y porcentaje

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2635 y 2641 PERFIL /50	LIN_A y LIN%_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	1

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Valor absoluto: : Citometría de flujo con láser semiconductor. %: calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
VALOR ABSOLUTO: Mayores de 14 años : 1-4,8x 10^3/µl; ; de 0-2 días : 2-11 x 10^3/µl; de 2 días a 1 mes : 2-17 x 10^3/µl; de 1 mes a 2 años : 4-10,5 x 10^3/µl; de 2-14 años : 2-8 x 10^3/µl PORCENTAJE: 15-48 %

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- MONOCITOS

valor absoluto y porcentaje

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2636 y 2642 PERFIL /50	MONO_A y MON%_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Valor absoluto: : Citometría de flujo con láser semiconductor. %: calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
VALOR ABSOLUTO: Mayores de 14 años : 0-0,9x 10^3/µl; . De 0 a 2 días : 0,4-1,2 x 10^3/µl; . De 2 días a 14 años : 0,2 -1 x 10^3/µl; PORCENTAJE: 0,1-12 %

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- EOSINÓFILOS

valor absoluto y porcentaje

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2637 y 2643 PERFIL /50	EOS_A y EOS%_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Valor absoluto: : Citometría de flujo con láser semiconductor. %: calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
VALOR ABSOLUTO: Mayores de 14 años : 0-0,7x 10^3/µl;. De 0-a 14 años : 0,1-1,0 x 10^3/µl PORCENTAJE: 0-7%

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- BASÓFILOS

valor absoluto y porcentaje

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2638 y 2644 PERFIL /50	BAS_A y BAS%_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	1

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	METODO ANALISIS
8-14:30 h	24 horas	Valor absoluto: : Citometría de flujo con láser semiconductor. %: calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
VALOR ABSOLUTO : 0 – 0,2 x 10^3/µl; PORCENTAJE: 0-3%

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA- PLAQUETAS

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2629 - PERFIL /50	PQT_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Can al de flujo de corriente continua DC

INTERVALO DE REFERENCIA
ADULTOS : 150-450 X 10 3 /mm ^{3} De 0 a 20 años : 150-400 X 10 3 /mm ^{3}

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA-
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2630 - PERFIL /50	VPM__A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horas	Calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
8-12 fL .

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HEMOGRAMA-

ANCHO DE DISTRIBUCIÓN DEL VOLUMEN DE PLAQUETAS

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2631 - PERFIL /50	PDW_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL LABORATORIO DE URGENCIAS	22376 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 horp	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
9-17 fL

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

HIERRO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
651	FE

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	3 semanas	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
33-193 µg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y tratamiento de anemias ferropénicas, hemacromatosis y nefropatías crónicas.

HOMOCISTEÍNA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
129	HOMOC

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	HCYS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO O PLASMA	Tubo ROJO O MORADO	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Centrifugar en el acto y separar el suero/plasma antes de 1 hora. No utilizar muestra turbias, hemolizadas o fuertemente lipémicas

CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª AMB	CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª -20ºC
30 minutos	1 hora	No congelar

CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª AMB	CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª -20ºC
4 días (previa separación del suero/plasma)	4 semanas (previa separación del suero/plasma)	10 meses (previa separación suero/plasma)

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	Enzimatico

INTERVALO DE REFERENCIA
< 12 µmol/L

UTILIDAD CLÍNICA
Niveles muy elevados de Homocisteína se encuentran en pacientes con homocistinuria, una rara enfermedad genética que afecta a los enzimas implicados en el metabolismo del aminoácido. Estos pacientes muestran retardo mental, arteriosclerosis muy temprana y tromboembolismo arterial y venoso. Concentraciones altas de Homocisteína son un factor de riesgo en enfermedades cardiovasculares (enfermedades coronarias arteriales, enfermedades cerebrovasculares o enfermedades arteriales periféricas). Elevado en pacientes con enfermedad Los fármacos que interfieren en el metabolismo de la Homocisteína (óxido nítrico, metotrexato, isoniacida, penicilamina, algunos antiepilépticos) pueden dar lugar a concentraciones altas del aminoácido

HORMONA DE CRECIMIENTO (GH)

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6865	HC

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Centrifugar inmediatamente .

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	8 horas	2 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Quimioluminiscencia .

INTERVALO DE REFERENCIA
HOMBRES : 0,05-3 ng/ml . MUJERES : 0,05-8 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y control de tratamiento de diversas formas de secreción inadecuada de hormona del crecimiento. Establecer la eficacia del tratamiento en la acromegalia.

HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
672	FSHH

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	FSH, FSHH

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	2 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 1,5-12,4 mU/ ml Mujeres: f. folicular: 3,5-12,5 mU/ ml ; f. ovulatoria :4,7-21,5 mU/ ml ; f. luteínica 1,7-7,7 mU/ ml ; postmenopaúsica 25,8-134,8 mU/ ml

UTILIDAD CLÍNICA
Detección de alteraciones funcionales del eje hipotálamo-hipofisario-gonadal.

HORMONA LUTEINIZANTE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
673	LH

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	LH

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	14 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 1,7-8,6 mU/ml Valores de referencia para hombres. En el caso de mujeres el valor de referencia depende de la fase de su ciclo: f.folicular: 2,4-12,6 mU/ ml; f.ovulatoria: 14-95,6 mU/ ml ; f. luteínica: 1-11,4 mU/ ml ; postmenopausia: 7,7-58,5 mU/ ml

UTILIDAD CLÍNICA
Detección de alteraciones funcionales del eje hipotálamo-hipofisario-gonadal.

IGF1 O SOMATOMEDINA-C

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6870	SMC

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	

INTERVALO DE REFERENCIA
Consultar sección de hematología (ng/ml)

UTILIDAD CLÍNICA
Monitorización del tratamiento con GH. Diagnóstico y seguimiento del tratamiento de acromegalia.

IGF-BP3

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6875	BP3

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Proteína transportadora del IGF-3

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	

INTERVALO DE REFERENCIA
Consultar sección de hematología (µg/ml)

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación junto con la IGF-1 de alteraciones del crecimiento y secreción de GH (hormona del crecimiento).

INDICE DE EXCRECIÓN DE CALCIO en orina de 2h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1148	IE-CA2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	IeCa

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Parametro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
0,03-0,13

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la calciuria corregida por filtrado glomerular en situación de ayuno (diagnóstico diferencial de hipercalciurias hiperabsortivas).

INDICE DE EXCRECIÓN DE CALCIO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
5026	IE-CA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	IeCa

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluido al solicitar en HCIS el aclaramiento de calcio en orina de 24 h

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	6 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Parametro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
0,03-0,13

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la calciuria ajustada a función renal.

ÍNDICE DE RESISTENCIA A INSULINA (HOMA)

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6801	HOMA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	HOMA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
INS: En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), han de transcurrir al menos 8 horas tras la última. Evitar hemólisis

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 horas	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 12 horas.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	CALCULADO

INTERVALO DE REFERENCIA
0,0- 3,0

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de la resistencia a insulina, esto es, disminución de la función biológica de la insulina caracterizada por requerir un alto nivel de insulina plasmática para mantener la homeostasis metabólica. Involucrada en la etiología de diabetes mellitus tipo 2, enfermedad coronaria e hipertensión arterial.

IS- ÍNDICE DE SATURACIÓN DE LA TRANSFERRINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
572	IS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anti oagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	8 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377 -48 h

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24 h	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
20-50 %

UTILIDAD CLÍNICA
Sospecha de cantidad xcesiva o insufi iente de hierro en el organismo, también como ayuda para monitorizar la funcionalidad del hígado y el estado de nutrición.

ÍNIDICE PSA libre/PSA total

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
686	INDPSA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
(PSAL/PSAT) %

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Prueba calculada= (PSAlibre/PSA total)×100

INTERVALO DE REFERENCIA
26-100 %

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diferencial cáncer de próstata e hiperplasia benigna.

INSULINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6800	INS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	INS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO o PLASMA	TUBO ROJO o MORADO	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), han de transcurrir al menos 8 horas tras la última. Evitar hemólisis

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 horas	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 12 horas.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por Inmunoquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
De 2,6-25 µUI/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diferencial de hipoglucemias en ayuno. Evaluación de la secreción de insulina residual en el paciente diabético.

INTERLEUKINA-6

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6872	INTER-6

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
IL-6

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 h	24 h	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
< 7 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluar la severidad del síndrome de respuesta inflamatoria sistémica , sepsis o choque séptico y para predecir su desenlace

OTRAS OBSERVACIONES

LDH

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
720	LDH

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	LACTATO DESHIDROGENASA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	4 días	6 semanas

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático UV

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres 0-1mes 125-735 U/l 1mes -1año 170-450 U/L; 1-7 años 155-345 7-10 años 145-300 U/ 10 -16 años 120-290 U/L 16 -18 años 105-235 U/L >18 años 135-225U/L Mujeres 0 -1 mes 145-765 U/l; 1 mes-1 año 190-420 U/L; 1 - 4 años 165-395 U/L 4-7 años 135-345 U/L 7 -10 años 140-280 U/L 10 -13 años 120-260 U/L 13 -16 años 100-275 U/L; 16 -18 años 105-230 U/L >18 años 135-214 U/L

UTILIDAD CLÍNICA
Enzima inespecífica que se eleva en múltiples trastornos en los que haya lesión tisular: anemias, neoplasias, shock, infarto…

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

LDH - Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
728	LDH LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático UV

INTERVALO DE REFERENCIA
< 200 U/l

UTILIDAD CLÍNICA

LDH - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
722	LDH_M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático UV

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: U/l

UTILIDAD CLÍNICA

LDH - Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
723	LDH LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático UV

INTERVALO DE REFERENCIA
0-200 UI/l

UTILIDAD CLÍNICA

LDH - Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
730	LDH_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático UV

INTERVALO DE REFERENCIA
0-200 U/l

UTILIDAD CLÍNICA

LIPASA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
581	LIP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimétrico enzimático

INTERVALO DE REFERENCIA
13-60 UI/L

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la función pancreática. Diagnóstico de pancreatitis aguda.

Lipoproteína A

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
9715	LPA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	LPA, Lp (a)

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

Se recomienda solicitarla 1 vez en la vida.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -70ºC
8 h	48 h	Tiempo más prolongado

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
7:00-14:30 h	15 días	Inmunoturbidimetría potenciada con partículas

INTERVALO DE REFERENCIA

< 75 nmo/l Riesgo cardiovascular bajo 75-125 nmol/l Riesgo cardiovascular moderado >125 nmo/l Riesgo cardiovascular elevado >200 nmol/L Riesgo cardiovascular muy elevado	Referencia: Guías de la European Society of cardiology y European Atherosclerosis society.

UTILIDAD CLÍNICA

Marcador independiente de riesgo de enfermedad cardiovascular aterosclerótica y estenosis de la válvula aórtica.

MAGNESIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
780	MG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	MG

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 dias	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Bioquímica Laboratorio de Urgencias	22377 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	Colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA	
0-4 meses 1,5-2,2 mg/dL; 6-12 años: 1,7-2,1 mg/dL; 21-60 años: 1,6-2,6 mg/dL; >91 años de edad: 1.7-2.3 mg/dL	5 meses-5 años: 1,7-2,3 mg/dL; 13-20 años: 1,7-2,2 mg/dL; 61-90 años:: 1,6 - 2,4 mg/dL,

UTILIDAD CLÍNICA
Malnutrición, Insuficiencia renal, acidosis diabética. Monitorización de niveles en pacientes con preeclamsia que están siendo tratados con sulfato de magnesio.

MAGNESIO EN ORINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
789	MG24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	7 días	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
50-150 mg/24h Referencia: Estudio clínico de Roche; insert de la prueba.

UTILIDAD CLÍNICA
Insuficiencia renal, Acidosis diabética, raquitismo. Ayuda a establecer la causa de concentraciones anormales séricas de magnesio

MARCADOR DE REMODELADO ÓSEO βCTx

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
417	BCTXx

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	BETA CROSS-LAP

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Magnitud sujeta a ritmo circadiano. Realizar extracción entre 8-10 h A.M.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
6 horas	8 horas	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Adultos: 150-584 pg/ml Mujeres premenopáusicas: 140-480 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de remodelado óseo

METANEFRINAS FRACCIONADAS

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
783	META

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	MET24

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Orina de 24 horas	Envase de polipropileno de 3L	Tubo 10 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Ajustar a pH <3. Apuntar diuresis.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 horas o 15 dias si previamente se ajusta el pH <3	1mes si se ajusta previamente el pH

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Durante 2 días previos a la toma de muestra seguir dieta exenta de: Plátanos, piña, ciruela, frutas cítricas, nueces, aguacate, berenjena, quesos, chocolate, vainilla (y productos que puedan contenerla como flanes, galletas, natillas, helados y pasteles), café, té, bebidas de cola y bebidas alcohólicas. En cuanto a la suspensión o no de medicamentos es el médico el que ha debido informarle previamente. Si no le ha informado de ello no suspenda ningún medicamento.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	HPLC- EQ

INTERVALO DE REFERENCIA
METANEFRINAS: hombres: < 374,7 µg/24 h mujeres: < 276,1 µg/24 h NORMETANEFRINA: hombres: 18-40 años: 659,5 µg/24 h; 40-60 años: 778,6 µg/24 h; >60 años: 824,4 µg/24 h mujeres: 18-40 años: 649,6 µg/24 h; 40-60 años: 632 µg/24 h; >60 años: 668,7 µg/24 h 3-METOXITIRAMINA: 18-40 años: 459,8 µg/24 h; 40-60 años: 426,4 µg/24 h; >60 años: 384,6 µg/24 h

UTILIDAD CLÍNICA
Metabolito de catecolaminas.. Para diagnosticar o descartar un neuroblastoma, un feocromocitoma u otros tumores neuroendocrinos y para monitorizar la efectividad de un tratamiento.

MIOGLOBINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
795	MYOG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	1 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 h	14 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 12 h

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22337

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:00-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 28-72 ng/ml Mujeres: 25-58 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico de infarto agudo de miocardio, reinfarto precoz y reperfusión exitosa después de tratamiento de lisis.

OSMOLALIDAD EN SANGRE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
	OSM_SR

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
3 h	1 día	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Descenso crioscópico

INTERVALO DE REFERENCIA
275-295 mOsm/kg

UTILIDAD CLÍNICA
Aumentada en la deshiidratación y disminuída en la hiperhidratación.

OSMOLALIDAD
en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
824	OSM_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo fondo cónico	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Realizar lo antes posible

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	1 día	Descenso crioscópico

INTERVALO DE REFERENCIA
50-1200 mOsmol/ kg

UTILIDAD CLÍNICA
Establecer la capacidad de dilución y concentración urinaria del riñón.

OSMOLALIDAD
en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
823	OSM_O24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Realizar lo antes posible

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
NO	NO	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	1 día	Descenso crioscópico

INTERVALO DE REFERENCIA
50-1200 mOsmol/ kg

UTILIDAD CLÍNICA
Establecer la capacidad de dilución y concentración urinaria del riñón. (Función tubular).

OSTEOCALCINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6755	OSTEOC

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	3 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Mujeres:11-46 ng/ml Hombres:(18-30 años):24-70 ng/ml; Hombres (>30 años): 14-46 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador de la velocidad de recambio óseo.

PARATHORMONA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6750	PTH

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
PTH

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	2 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
15-65 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico de hiper e hipoparatiroidismos. Evaluación de la extracción exitosa del tejido paratiroideo funcionante durante el proceso quirúrgico.

PCR

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
874	PCR

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PROTEÍNA C REACTIVA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 semanas	3 semanas	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
0,03-0,5 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador de inflamación y para monitorizar respuesta al tratamiento de un proceso inflamatorio.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

PCR- Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
877	PCR LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoensayo turbidimétrico con látex

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

PCR- Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
876	PCR LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoensayo turbidimétrico con látex

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

PÉPTIDO C

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6790	PEPC

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PEPC

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO o PLASMA	Tubo ROJO o MORADO	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), han de transcurrir al menos 8 horas tras la última dosis

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 dias	1 dia	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
De 1,1-4,5 ng/mL

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diferencial de hipoglucemias. Evaluación de la función residual de las células β en estadios tempranos de la DM1.Evaluación del éxito del trasplante de islotes pancreaticos. Para monitorizar la pancreatectomía.

PORFIRINAS totales

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
852	PORF T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	PORF T

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Orina de 24 horas	Envase opaco de polipropileno de 3L	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Las muesrtras deben estar protegidas de la luz. Procesamiento inmediato (por tranformación de porfirinas en porfirinógenos).

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
No almacenar (Se requiere procesamiento inmediato)	No almacenar (Se requiere procesamiento inmediato)	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Resinas de intercambio iónico

INTERVALO DE REFERENCIA
< 220 µg/24 horas

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de porfirias

POTASIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
854	K

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	POTASIO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	Ilimitado

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Electrodo selectivo

INTERVALO DE REFERENCIA
0-1 año 4.1-5.3 mmol/L, 1-18 años 3.4-4.7 mmol/L >18 años: 3.5-5.1 mmol/L

UTILIDAD CLÍNICA
Perfil básico de electrolitos. Blance electrolítico.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

POTASIO en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
857	K_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	K en orina

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
14 días	14 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO		EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Potenciometría indirecta

INTERVALO DE REFERENCIA
- mEq/l

UTILIDAD CLÍNICA
Balance electrolítico. Útil para determinar la causa de hiper o hipocalemia.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

POTASIO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2856	K24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	K EN ORINA DE 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
14 días	14 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
25-150 mEq/l

UTILIDAD CLÍNICA
Balance electrolítico. Útil para determinar la causa de hiper o hipocalemia.

POTASIO - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
855	K_M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	POTASIO LÍQUIDO BIOLÓGICO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Electrodo selectivo

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mmol/l

UTILIDAD CLÍNICA

PREALBÚMINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
7236	PRES

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PAB, Transtirretina

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar .

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
3 días	6 meses	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	48 horas	Inmunoturbidimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
20-40 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación del estado nutricional. Reactante negativo de fase aguda.

PRO-BNP

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1026	PBNP/ proBNP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Porción N-terminal del propéptido natriurético tipo B.

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO PLASMA	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
3 días	6 días	2 años

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
VN: < 125 pg/ml ICC improbable <300 pg/ml ICC probable 300-1800 pg/ml ICC muy probable > 1800 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Manejo clínico de pacientes con sospecha de insuficiencia cardíaca congestiva.

PROCALCITONINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1023	PCTSrm

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 h	2 días	13 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
< 0,5 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Ayuda en el diagnóstico de sepsis y shock séptico.

PROGESTERONA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
675	PROG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PROG

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIAH
Hombres: 0,1-0,2 ng/ml Mujeres: f.folicular: 0,1-0,9 ng/ml; f.ovulatoria: 0,121-12 ng/ml; f.luteínica : 1,83-23,9 ng/ml; postmenopáusica: 0,1-0,2 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Estudios de fertilidad, evaluación y control del cuerpo lúteo y estudio de la función placentaria en el embarazo.

PROLACTINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
674	PRLL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PRL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Pinchar tras reposo para evitar estres. Vía venosa periférica. Perfil1: basal-15 min. Perfil 2: basal-30 min. Perfil 2: basal-15 min-30 min

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 5 días	15 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres: 4-15,2 ng/ml Mujeres no embarazadas: 4,79-23,3 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico de ciclos anovulatorios, amenorrea hiperprolactinémica y galactorrea, ginecomastia y azoospermia.

PROLACTINA TRAS PEG

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6741	PRL_PEG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Prolactina monomérica

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

Requiere pretratamiento de la muestra con PEG y cálculo de % recuperación.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	14 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
7:00-14:30 h	15 días-1mes	Precipitación con PEG (polietilenglicol) y medida electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA

Hombres: 2,96- 11,52g/ml
Mujeres no embarazadas: 3,53-17,91 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA

Estudio de hiperprolactinemias con disparidad de clínica y resultados analíticos. (Aprox. el 20% de las hiperprolactinemias cursan con macroprolactina.)
La forma MacroPRL es biológicamente inactiva, por lo que en caso de resultado POS, la forma activa sería la PRL monomérica,que es la prolactina medida tras precipitación con PEG, informada con sus rangos de ref.

MACROPROLACTINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6743	MCPRL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Big-big Prolactina

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

Requiere pretratamiento de la muestra con PEG y cálculo de % recuperación.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	14 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
7:00-14:30 h	15 días-1mes	Precipitación con PEG (polietilenglicol) y medida electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA

NEGATIVO cuando el %Recuperación es >60%.
POSITIVO cuando el %Recuperación es <40%. En estos casos, se informará el valor de la PRL monomérica (hombres: 2,96-11,52g/ml y mujeres no embarazadas: 3,53-17,91 ng/ml)

UTILIDAD CLÍNICA

Estudio de hiperprolactinemias con disparidad de clínica y resultados analíticos. (Aprox. el 20% de las hiperprolactinemias cursan con macroprolactina.)
La forma MacroPRL es biológicamente inactiva, por lo que en caso de resultado POS, la forma activa sería la PRL monomérica, informada con sus rangos de ref.

PROTEINA ASOCIADA A LA PLACENTA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2723	PAPP_A

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
No utilizar muestras hemolizadas o lipémicas .

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	48 horas	6 años

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 dias	Quimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Según semanas de embarazo IU/L , MoM

UTILIDAD CLÍNICA

PROTEÍNAS TOTALES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
886	PT

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -(15-25)ºc
6 días	1 mes	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimérico, Biuret purpúreo

INTERVALO DE REFERENCIA

1 dia -7 dias 4.6-7.0 g/dL,
8 dias - 1 año: 5.1-7.3 g/dL
1-2 años: 5.6-7.5 g/dL,
3 - 18 años: 6.0-8.0 g/dL,
>18 años: 6.4-8.3 g/dL

UTILIDAD CLÍNICA

Diagnóstico y tratamiento de afecciones hepáticas, renales y de médula ósea, así como otros trastornos metabólicos o nutricionales.

OTRAS OBSERVACIONES

Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

PROTEÍNAS TOTALES - Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
895	PRO LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	1 mes	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
0- 3 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Diferenciación entre trasudado y exudado en relación con la concentración en suero.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

PROTEÍNAS TOTALES - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
888	PROT M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: g/dl

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

PROTEÍNAS TOTALES - LCR

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
887	PROT _L

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido cefalorraquídeo	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Inmunoturbidimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
15-45 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio bioquímico del LCR.

OTRAS OBSERVACIONES

PROTEÍNAS-TOTALES Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
890	PRO LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
0-3 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Diferenciación entre trasudado y exudado en relación con la concentración en suero.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

PROTEÍNAS TOTALES - Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
891	PRO_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA Laboratorio de URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimetría

INTERVALO DE REFERENCIA
0-3 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

PROTEÍNAS TOTALES
en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1159	PRO_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PROTEINURIA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 h	7 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO		EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Turbidimetria

INTERVALO DE REFERENCIA
0-10 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación y monitorización de la función renal.

PROTEÍNAS TOTALES
en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
3889	PRO24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	PROTEINURIA EN ORINA DE 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 horas	7 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
< 0,15 g/24 h

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación y monitorización de la función renal.

PROTEINOGRAMA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
/63	

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-72 h	EEF capilar

INTERVALO DE REFERENCIA	
0-4 días: 2.8-4.4 g/dl	5 días-14 años: 3.8-5.4 g/dl
15-18 años: 3.2-4.5 g/dl	>19 años: 3,5-5,2 g/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Detección, cuantificación y monitorización de las proteínas monoclonales. Alteraciones de proteínas en enfermedades crónicas graves y del estado nutricional.

PSA LIBRE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
684	PSA_L

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
Antígeno prostático específico libre

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Se valora junto con PSA total. Ver índice PSA libre/Psa total

PSA TOTAL

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
685	PSA_T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
Antígeno prostático específico total

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	5 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA	
<40 años: 0,01-1,4 ng/ml 40-49: 0,01-2 ng/ml 50-59 años:0,01-3,1 ng/ml	60-69 años: 0,01-4,1 ng/ml > 70 años: 0,01-4,4 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador en cáncer de próstata.

REABSORCIÓN TUBULAR DE FOSFATOS en orina de 2h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1152	RTP2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	RTP

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluido al solicitar en HCIS el aclaramiento de fosfatos en orina de 2 h

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
> 80%

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la fosfaturia corregida por filtrado glomerular

REABSORCIÓN TUBULAR DE FOSFATOS en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2417	RTP24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	
	RTP

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluido al solicitar en HCIS el aclaramiento de fosfatos en orina de 24 h

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
> 80%

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la fosfaturia en función del filtrado glomerular.

RENINA DIRECTA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6840	REN

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	RENINA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
PLASMA	Tubo con anticoagulante (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Extracción y separación inmediatas . No refrigerar. Mantener a Tª ambiente. Si no se realiza en el día, congelar a -20ºC Extracción después de 30 min en reposo.

CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª AMB	CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN ESPECIMEN A Tª -20ºC
No	No refrigerar nunca	No congelar

CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª AMB	CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN MUESTRA A Tª -20ºC
No	No refrigerar nunca	60 dias

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Extraccion entre 7 y 10 horas . En decúbito supino tras 30´ de reposo.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	15 días	Inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
Decubito supino : 3,11-44,2 mUI/L Ortostatismo : 4,20-45,60 mUI/L

UTILIDAD CLÍNICA
Junto con la Aldosterona en el estudio del sistema SRAA en pacientes con hipertensión arterial (HTA) secundaria y sospecha de Hiperaldosteronismo Primario (HAP), seguimiento tratamiento anti-hipertensivo y en la valoración de la insuficiencia suprarrenal.

SANGRE OCULTA EN HECES

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
623, 624, 625	HEM_H, HEM_H2, HEM_H3

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
HECES	Tubo recolector de heces	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
3 muestras de heces

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	14 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver IMPRESO AL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	3 dias	Inmunoturbidimetria

INTERVALO DE REFERENCIA
< 75 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Detección de pérdida de sangre por vía intestinal. Cribado de cáncer colorrectal.

SEMINOGRAMA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
/48	PERFIL

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	ESPERMIOGRAMA, ESTUDIO LÍQUIDO SEMINAL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SEMEN	Contenedor 100 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir la muestra en menos de 1 h, conservar a 37ºC.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24 h	Microscopía y tinción

INTERVALO DE REFERENCIA
Vol >1,5 ml; Color: blanquecino; pH: 7,2-8; Viscosidad: normal; Turbidez: normal; Concentración por ml: >15 mill/ml; Concentración total: > 39 mill; Movilidad total en % (PR+NP): > 40%; Movilidad en % (PR): >32%; Movilidad in situ: - %; Inmóviles: <60%; Vitalidad (tinciónn eosina): >58%; Morfología: formas normales: >4%.

UTILIDAD CLÍNICA
Estudios de fertilidad masculina. Control pre y post- vasectomía.

OTRAS OBSERVACIONES
CITA PREVIA SOLICITADA TELEFÓNICAMENTE.

SODIO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
968	NA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	SODIO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	Ilimitado

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Electrodo selectivo

INTERVALO DE REFERENCIA
0- 1 año: 139-146 mmol/L, 2 años a 18 años: 138-145 mmol/L 19 a 90 años: 136-145 mmol/L, >91 años: 132-146 mmol/L

UTILIDAD CLÍNICA
Balance electrolítico, intoxicación hídrica y deshidratación.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

SODIO en orina de 1 micción

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
971	NA_OR1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Na en orina

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
14 días	14 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO		EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Potenciometría indirecta

INTERVALO DE REFERENCIA
- mEq/l

UTILIDAD CLÍNICA
Balance electrolítico. Intoxicación hídrica y deshidratación.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

SODIO en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
3970	NA24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EXCRECIÓN URINARIA DE SODIO EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
14 días	14 días	NO

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
40-220 mEq/24 h

UTILIDAD CLÍNICA
Magnitud de función tubular.

SODIO Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
969	NA_M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	SODIO LÍQUIDO BIOLÓGICO

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Electrodo selectivo

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica Unidades: mmol/l

UTILIDAD CLÍNICA

T3 LIBRE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
671	T3_L

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TRIYODOTIRONINA LIBRE

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
2,00-4,40 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico diferencial de alteraciones tiroideas. Tirotoxicosis por T3. Es un test de 2º ó 3º orden para establecer la función tiroidea.

T4 LIBRE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
669	T4_L

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS
TIROXINA LIBRE

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7días	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
0,93-1,7 ng/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio disfunción tiroidea. Determina el estado de la enfermedad tiroidea en pacientes hospitalizados.

TEST DE EMBARAZO

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
590	EMB

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA FRESCA	Tubo cónico 10 ml	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	8 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Preferiblemente orina de 1ª hora de la mañana, por su mayor concentración de HCG.

SECCIÓN DEL LABORATORIO		EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	LABORATORIO DE URGENCIAS	22359 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	1 día	Inmunocromatografía

INTERVALO DE REFERENCIA
NEGATIVO POSITIVO: Un resultado positivo indica una concentración de la hormona gonadotropina coriónica > 10 mU/ml Esta hormona es detectable mediante el test de embarazo a partir de los 7-10 días de la concepción.

UTILIDAD CLÍNICA
Detección de embarazo (a partir de 7-10 días de la concepción)

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

TEST DEL ALIENTO (Helicobacter pylori)

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6630-6631	ALIENT-ALIENTI

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TEST DEL ALIENTO (UBT TEST 100 MG)

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ALIENTO	BOLSA AZUL BOLSA ROSA	300 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Ayuno del paciente de sólidos y líquidos de al menos 8 h. No lavarse los dientes previo a la prueba. La prueba debe realizarse en presencia de personal sanitario cualificado. El paciente debe descansar 10 min como minutos antes de la prueba y permanecer sentado.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
4 semanas previas sin tto antibacteriano. 2 semanas previas sin to de antisecretores ácidos. Los pacientes con intolerancias a lactosa no deben hacerse la prueba.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	2 días	Espectrofotometría de IR

INTERVALO DE REFERENCIA
Se considera positivo un incremento del $^{13}CO_2$ del 2,5 ‰

UTILIDAD CLÍNICA
Detección de infección por Helicobacter pylori

TEST DE INTOLERENACIA A LA FRUCTOSA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1162	INTFRC

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ALIENTO	Tubos	

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Ayuno del paciente de sólidos y líquidos de al menos 12 h. No lavarse los dientes ni mascar chicle previo a la prueba. La prueba debe realizarse en presencia de personal sanitario cualificado. El paciente debe descansar 10 min como minutos antes de la prueba y permanecer sentado.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
4 semanas previas sin tto antibacteriano. No haberse realizado colonoscopias ni prueba de contraste gástrico 1 mes antes.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	10 días	Espectrometría de masas

INTERVALO DE REFERENCIA
VER INFORME DETALLADO

UTILIDAD CLÍNICA
Detección de intolerancia a hidratos de carbono

TESTOSTERONA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
677	TESTOS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
Hombres 20-49 años: 2,49-8,36 ng/,mL; ≥ 50 años:1,93-7,40 ng/mL; Mujeres 20-49 años: 0,084 – 0,481 ng/mL; ≥ 50 años: 0,029-0,408 ng/mL. valores de referencia para adultos. Niños, niñas y adolescentes variable según etapa de Taner.

UTILIDAD CLÍNICA
Estudios de pubertad precoz en niños, sospecha de una reducida producción de testosterona, diagnóstico de tumores gonadales, suprarrenales e hiperplasia suprarrenal congénita; evaluación de amenorrea, ovario poliquístico, entre otras alteraciones, en la mujer.

TESTOSTERONA LIBRE (calculada)

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
----	SHBG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Globulina Fijadora de Hormonas Sexuales

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Suero	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
5 días	7 días	12 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	15 días	Calculada (fórmula de Vermeullen)

INTERVALO DE REFERENCIA

Hombres 20-50 años: 0,250-0,619 nmol/l; hombres ≥50 años: 1,63-0,473 nmol/l
Mujeres <50 años: 0,003-0,033 nmol/l; mujeres≥50 años:0,001-0,20 nmol/l

Referencias: Estudio clínico de Roche; insert de la prueba. / “Valoración de niveles de testosterona mediante diferentes métodso analíticos en varones sanos” Sanabria Pérez C., Díaz Pérez JA. Endocrinol Nutr. 2010;57(7):301-305 /“Importancia de la testosterona libre calculada en el diagnóstico del síndrome de déficit de testosterona” Rodríguez tolra J et al. Rev Int Androl. 2010,8(2):85-8

UTILIDAD CLÍNICA

Diagnóstico de trastornos asociados con la alteración de los niveles de andrógenos tales como el hiperandrogenismo, especialmente en aquellos que tienen expresión clínica pero concentraciones normales de andrógenos, y estudio del hipogonadismo masculino .

TIROGLOBULINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6855	TGB

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TG

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO/PLASMA	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO) Tubo con anticoaglulante (TUBO MORADO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 horas	72 horas	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA
Eutiroideos 3.50 – 77.00 ng/mL En pacientes tiroidectomizados las concentraciones de tiroglobulina deberían estar teóricamente próximas a cero o aproximarse a la sensibilidad del ensayo para tiroglobulina (0.1 ng/mL). Cualquier incremento del nivel de tiroglobulina en dichos pacientes debería interpretarse junto con otros análisis diagnósticos disponibles y la clínica del paciente.

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador de tiroides. Uso para monitorizar la evolución de carcinomas tiroideos, así como detectar la aparición de posibles metástasis tras la extirpación de la tiroides.

TIROGLOBULINA EN PAAF

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6856	TGB en PAAF

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TIROGLOBULINA EN PUNCIÓN DE ASPIRADO DE AGUJA FINA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Aspirado de ganglio	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Bioquímica especializada	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
8:00-14:30 h	<7 días	Inmunoensayo por electroquimiolouminiscencia (ECLIA)

INTERVALO DE REFERENCIA

UTILIDAD CLÍNICA
Junto con la citología cito-PAAF, diagnóstico de metástasis ganglionares cervicales y recurrencias del cáncer diferenciado de tiroides.

TIROTROPINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
667	TSH

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TSH

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	7 días	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-48 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
0.270-4.20 µUI/mL Valores de referencia para varones y mujeres no gestantes. Para gestantes 1º trimestre: <2,5 µU/ml, gestantes 2º trimestre: < 3,0 µU/ml y gestantes 3º trimestre: <3,0 µU/ml l

UTILIDAD CLÍNICA
Test inicial en el diagnóstico tiroideo.

TRANSFERRINA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
570	TfrS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	8 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Inmunoturbidimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
200-360 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Marcador que indica la capacidad del organismo para almacenar hierro. Indicador altamente sensible de la ferropenia funcional.

TRANSPORTE MÁXIMO DE FOSFATO EN FUNCIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR en orina de 2h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1158	TMP2

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TMP

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluida al solicitar en HCIS el aclaramiento de fosfatos en orina de 2h

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
Adultos: 2,5-4,2 mg/dl. Pediátricos: 0-3 meses: 4,43-10,6 mg/dl; 3-6 meses: 4,6-10,2 mg/dl; 6 meses-2 años: 3,5-8 mg/dl; 2-15 años: 3,5-7,5 mg/dl.

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la fosfaturia ajustada a función renal y fostatemia.

TRANSPORTE MÁXIMO DE FOSFATO EN FUNCIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR en orina de 24 h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
3417	TMP24

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TMP

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA + SUERO	Contenedor 3I + tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
La petición de este parámetro viene incluida al solicitar en HCIS el aclaramiento de fosfatos en orina de 24 h

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Ver INSTRUCCIONES AL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 días	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
28,8-4 mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA
Valoración de la fosfaturia ajustada a función renal y fostatemia.

TRIGLICÉRIDOS

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1014	TRG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 días	10 días	3 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 8 h y mantener hábitos habituales estables las dos semanas previas al análisis.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
30-150 mg/dL > 880 mg/dL valor crítico Referencia: Documento de consenso sobre perfil lipídico de la SEQCML, SEA y SEC.

UTILIDAD CLÍNICA
Perfil lipídico. Factor de riesgo de enfermedad cardiovascular y alteraciones del metabolismo lipídico.

TRIGLICÉRIDOS- Líquido ascítico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1017	TRG LA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido ascítico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA	
De 0-110 mg/dl	Referencia: Guía de práctica en el estudio de líquidos biológicos SEQCML

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico de ascitis quilosa.

TRIGLICÉRIDOS - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1015	TRG-M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio, entre 2-8ºC

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

TRIGLICÉRIDOS- Líquido pleural

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1016	TRG LP

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido pleural	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Enzimático colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA	
0-110 mg/dl	Referencia: Guía de práctica en el estudio de líquidos biológicos SEQCML

UTILIDAD CLÍNICA
Diferenciación y diagnóstico de quilotórax y pseudoquilotórax.

TRIGLICÉRIDOS - Líquido sinovial

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1018	TRG_LS

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido sinovial	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Colorimétrico

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

TROPONINA T ULTRASENSIBLE

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1025	TRO_U

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Troponina T hs o Troponina T us

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO PLASMA	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Suero sin hemolizar.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
2 h	4 horas	10 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
No precisa

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de URGENCIAS	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
24 h	1 h 20 min	Inmunoensayo de electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
>24,5 ng/l riesgo al 99% de necrosis cardíaca

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluar riesgo de necrosis cardíaca.

TSI

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6860	TSI

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	Anti-TSHr, autoanticuerpos contra receptor de la TSH

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	3 días	1 mes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
0,01-1,60 UI/L

UTILIDAD CLÍNICA
Diagnóstico y tratamiento de enfermedad de Graves-Basedow (hipertiroidismo autoinmune).

Ubiquitina C –Terminal Hidrolasa L1

CÓDIGO INFINITYG	ABREVIATURA
	UCH-L1

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	TUBO SIN ANTICOAGULANTE (TUBO ROJO)	2 mL

CONSIDERACIONES PREAANALÍTICAS

Debe valorarse conjuntamente de manera cualitativa con la GFAP antes de pasadas 12 horas del traumatismo.

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 horas	48 horas	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
Laboratorio de Urgencias	22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA	MÉTODO ANÁLISIS
	90 minutos	Ensayo de Fluorescencia Ligado a Enzimas

INTERVALO DE REFERENCIA

Punto de corte Cuantitativo: <327 pg/mL
Referencia: Traumatismo craneoencefálico leve y biomarcadores de lesión cerebral aguda; Consenso entre SEMES, SENEC, SERAM, SERAN y SEQC-ML.

UTILIDAD CLÍNICA

Tras un TCE leve, en pacientes con GCS 15 con síntomas y/o factores de riesgo, GCS 14 o 13, un resultado negativo de GFAP y UCH-L1 en las primeras 12 horas, descarta la necesidad de realizar una TC craneal, con un Valor Predictivo Negativo de 99,5% y una sensibilidad de 96,7%.

UREA

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1032	UREA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (tubo rojo)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
7 días	7 días	1 año

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS

EXTENSIÓN TEL.
22377 URG: 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48h	Ureasa

INTERVALO DE REFERENCIA
0 a 180 dias: 10 - 42 mg/dL de 181 dias a 65 años: 20 - 48 mg/dL > 66 años: 15 - 71 mg/dL

UTILIDAD CLÍNICA
Evaluación de la función renal, de la eficacia de diálisis y otros tratamientos relacionados con la enfermedad o lesión renal.

OTRAS OBSERVACIONES
Prueba disponible en la cartera de servicios del LABORATORIO DE URGENCIAS.

UREA en orina 24h

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
2033	UREA24T

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	EXCRECIÓN URINARIA DE UREA EN 24 H

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
ORINA MINUTADA	Contenedor 3 l	Tubo 10 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
48 h	7 días	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
FUNCIÓN RENAL - GASTROENTEROLOGÍA- FERTILIDAD	22359

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	7 dias	Parámetro calculado

INTERVALO DE REFERENCIA
20-35 g/24h

UTILIDAD CLÍNICA
Establecimiento de la ingesta proteica y/o balance nitrogenado

UREA - Líquido biológico

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
1034	UREA M

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
Líquido biológico	Tubo redondo estéril	1 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Remitir lo antes posible al laboratorio

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA LABORATORIO DE URGENCIAS	22377 URG 22374

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	24-48 h	Ureasa

INTERVALO DE REFERENCIA
No Aplica. Unidades: mg/dl

UTILIDAD CLÍNICA

VELOCIDAD DE SEDIMENTACION GLOBULAR

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
9680	VSG

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	VSG

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SANGRE TOTAL	Tubo con EDTA tripotásico (TUBO MORADO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	CONSERVACIÓN A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	24 h	

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
HEMATIMETRÍA- DIAGNÓSTICO PRENATAL	22376

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	Sin demora	Fotometría cinética

INTERVALO DE REFERENCIA
HOMBRES : 1-15 mm/h . MUJERES : 1-20 mm/h

UTILIDAD CLÍNICA

VITAMINA A

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6823	VITA

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	RETINOL

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	ROJO BIOQUÍMICA	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Proteger de la luz

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
24 h		no congelar

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 12 h. Suprimir el suministro de vitamina A una semana antes.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	< 15 días	HPLC/ UV

INTERVALO DE REFERENCIA
Recién nacidos: 0.1-0.3 mg/l; 0-1año: 0.15-0.4 mg/l;1-10 años: 0.2-0.5 mg/l; Adolescentes y adultos: 0.3-0.6 mg/l *Fuente: Insert técnica. Gressner AM, Arndt T (Eds.): Lexikon der Medizinischen Laboratoriumsdiagnostik, 3rd ed.,Springer-Verlag GmbH Deutschland*
2019; p. 2455–2458 and 2476f.

UTILIDAD CLÍNICA
Alimentación parenteral, malnutrición. Valorada conjuntamente con Vit E en la malabsorción intestinal de lípidos y en niños prematuros que requieren oxígeno.

VITAMINA E

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6824	VITE

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS	TOCOFEROL ALFA

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	ROJO BIOQUÍMICA	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS
Proteger de la luz

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
4 h	7 días	no congelar

PREPARACIÓN DEL PACIENTE
Se recomienda ayuno de 12 h. Suprimir el suministro de vitamina A una semana antes.

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA ESPECIALIZADA	2533

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8:15-14:30 h	< 15 días	HPLC/UV

INTERVALO DE REFERENCIA
Niños prematuros: 2.5-3.7 mg/l; 1-12 años: 3-9 mg/l; 13-19 años: 6-10 mg/l; Adultos: 5.5-18 mg/l *Fuente: Insert técnica. Gressner AM, Arndt T (Eds.): Lexikon der Medizinischen Laboratoriumsdiagnostik, 3rd ed.,Springer-Verlag GmbH Deutschland 2019; p. 2455–2458 and 2476f.*

UTILIDAD CLÍNICA
Alimentación parenteral, malnutrición. Valorada conjuntamente con Vit E en la malabsorción intestinal de lípidos, en niños prematuros que requieren oxígeno, evaluación de individuos con neuropatias sensoriales y motoras por deficiencia de la vitamina

VITAMINA B12

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
665	VtB12

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	2 días	2 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
200-900 pg/ml

UTILIDAD CLÍNICA
Estudio de anemias (anemia megaloblástica)

VITAMINA D

CÓDIGO INFINITY	ABREVIATURA
6775	VIT.D

OTRAS DENOMINACIONES/ ACRÓNIMOS

TIPO DE MUESTRA	CONTENEDOR	VOLUMEN MÍNIMO
SUERO	Tubo sin anticoagulante (TUBO ROJO)	2 ml

CONSIDERACIONES PREANALÍTICAS

CONSERVACIÓN A Tª AMB	ESTABILIDAD A Tª 2-8ºC	CONSERVACIÓN A Tª -20ºC
	4 días	6 meses

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

SECCIÓN DEL LABORATORIO	EXTENSIÓN TEL.
BIOQUÍMICA-CORE-PROTEINOGRAMA	22377

HORARIO DE RECOGIDA	TIEMPO DEMORA	MÉTODO ANÁLISIS
8-14:30 h	24-72 h	Electroquimioluminiscencia

INTERVALO DE REFERENCIA
30-60 ng/ml Deficiencia: <20 ng/ml Insuficiancia <30 ng/ml

UTILIDAD CLÍNICA
La carencia de vitamina D es causa de hiperparatiroidismo secundario y de patologías asociadas a alteraciones del metabolismo óseo, como raquitismo, osteoporosis, osteomalacia.