

Cartera de Servicio

Laboratorios de Urgencias Análisis Clínicos

U.G.C. Laboratorio; Hospital Carlos Haya (Málaga)

Índice alfabético

A

Acetaminofeno	4
Ácido Valproico	4
Alanina aminotransferasa	4
Albúmina	5
Alcohol en Sangre	5
Amikacina	5
Amilasa	6
Amilasa en drenaje	6
Amilasa en Líquido Biológico	6
Amilasa en Orina	7
Amonio	7
Anfetaminas	7
Antidepresivos Tricíclicos	8
Aspartato aminotransferasa	8

B

Barbitúricos	8
Benzodiacepinas	9
Bicarbonato estándar	9
Bicarbonato Plasmático	9
Bilirrubina conjugada	10
Bilirrubina Total	10

C

Calcio	10
Calcio iónico	11
Cannabis	11
Carbamacepina	11
Cloruro Sangre	12
Cocaína	12
Colinesterasa	12
Concentración de Oxígeno total	13
Creatinina Orina	13
Creatinina sangre	13
Creatinquinasa	14
Creatinquinasa-MB (masa)	14

D

Diagnóstico de Embarazo	14
Digoxina	15

E

Exceso de Base	15
Exceso de Base Estándar	15

F

Fenitoína	16
Fenobarbital	16
Fosfatasa Alcalina	16
Fosfato inorgánico	17
Fracción de Carboxihemoglobina	17

G

Gamma Glutamil Transferasa	17
Gentamicina	18
Glucosa L.C.R.	18
Glucosa Líquido Biológico	18
Glucosa Sangre	19

H

HIV screening	19
---------------	----

L

Lactato	20
Lactatodeshidrogenasa Líquido Biológico	20
Lactatodeshidrogenasa Sangre	20
LCR, Recuento celular	21
Líquido articular, Recuento celular	21
Líquido Ascítico, Recuento celular	21
Líquido Diálisis Peritoneal, Recuento celular	22
Líquido Pericárdico, Recuento celular	22
Líquido Pleural, Recuento celular	22
Litio	23

M

Magnesio	23
Metrotexate	23
Mioglobina	24
Morfología de Hematíes	24

O

Opiáceos	25
Osmolalidad orina	25
Osmolalidad Suero	25

P

pH ²⁶	
Potasio en Drenaje	26
Potasio en Líquidos Biológicos	26
Potasio en orina	27
Potasio sangre	27
Presión Parcial de Dióxido de Carbono	27
Presión Parcial de Oxígeno	28
Presión Parcial de Oxígeno a una SO ₂ del 50%	28
Procalcitonina	28
Proteína C Reactiva	29
Proteínas L.C.R.	29
Proteínas Líquido Biológico	30
Proteínas Orina	30
Proteínas Sangre	30

S

Salicilatos	31
Saturación de Oxígeno	31
Sedimento de orina	32
Sistemático Orina	32
Sodio en drenaje	32
Sodio en Líquido biológico	33
Sodio en Orina	33
Sodio en sangre	33

T

Triglicéridos en Líquidos Biológicos	34
Troponina I	34

U

Urea	34
------	----

V

Vancomicina	35
-------------	----

Cartera de Servicio
Laboratorios de Urgencias Análisis Clínicos
U.G.C. Laboratorio; Hospital Carlos Haya (Málaga)

<i>Nombre común</i>	Acetaminofeno		
<i>Sinónimos</i>	Paracetamol		
<i>Método de análisis</i>	Colorimétrico (técnica bicromática a punto final)		
<i>Tipo de espécimen</i>	Sangre total		
<i>Tipo de contenedor</i>	Tubo suero 5 ml		
<i>Area del laboratorio</i>	Laboratorio de Urgencias Carlos Haya	<i>Código SIL</i>	12033
<i>Unidades Convencionales</i>	microg/ml		
<i>Valores de Referencia</i>	10-30 mcrog/ml		
<i>Nombre común</i>	Ácido Valpróico		
<i>Sinónimos</i>	Depakine		
<i>Método de análisis</i>	Inmunometría turbidimétrica homogénea (PETINIA)		
<i>Tipo de espécimen</i>	Sangre total		
<i>Tipo de contenedor</i>	Tubo suero 5 ml		
<i>Area del laboratorio</i>	Lab Urgencias Carlos Haya	<i>Código SIL</i>	12039
<i>Unidades Convencionales</i>	microg/ml		
<i>Valores de Referencia</i>	50-100 microg/ml.		
<i>Nombre común</i>	Alanina aminotransferasa		
<i>Sinónimos</i>	GPT		
<i>Método de análisis</i>	Espectrofotometría bicromática (340, 700 nm)		
<i>Tipo de espécimen</i>	Sangre total		
<i>Tipo de contenedor</i>	Tubo suero 5 ml		
<i>Area del laboratorio</i>	Lab Urgencias Carlos Haya	<i>Código SIL</i>	11011
<i>Unidades Convencionales</i>	U/L		
<i>Valores de Referencia</i>	30-65 U/L		

Nombre común	Albúmina		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría a 600 nm		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11471
Unidades Convencionales	g/dl		
Valores de Referencia	3,5 - 5,0 g/dl		

Nombre común	Alcohol en Sangre		
Sinónimos	Etanol		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (340,383 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12035
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia			

Nombre común	Amikacina		
Sinónimos			
Método de análisis	FPIA		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml (tapón gris)		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Materno-Infantil	Código SIL	12550
Unidades Convencionales	microg/ml		
Valores de Referencia	Pico: 20 - 25 microg/ml Valle: < 10 microg/ml		

Nombre común	Amilasa		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (405, 577 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11014
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	25-115 U/L		

Nombre común	Amilasa en drenaje		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (405,577 nm)		
Tipo de espécimen	Drenaje		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11295
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia			

Nombre común	Amilasa en Líquido Biológico		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (405,577 nm)		
Tipo de espécimen	Líquido biológico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11636
Unidades Convencionales	U/l		
Valores de Referencia			

Nombre común	Amilasa en Orina		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (405, 577 nm)		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11110
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	59-401 U/24 h		

Nombre común	Amonio		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (340,383 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo con EDTA		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11018
Unidades Convencionales	micromol/L		
Valores de Referencia	11 - 32 micromol/L		

Nombre común	Anfetaminas		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmunocromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12017
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	NEGATIVO (Éste ensayo mide niveles de D-anfetamina por encima de 1000 ng/ml)		

Nombre común	Antidepresivos Tricíclicos		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmunocromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12025
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	NEGATIVO (Se detectan niveles de Nortriptilina por encima de 1000)		

Nombre común	Aspartato aminotransferasa		
Sinónimos	GOT		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (340,700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11010
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	15-37 U/L		

Nombre común	Barbitúricos		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmunocromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12023
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	NEGATIVO (Se detectan niveles de barbital a partir de 300 ng/ml)		

Nombre común	Benzodiazepinas		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmunocromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12021
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	NEGATIVO (Se detectan niveles de oxacepam por encima de 300 ng/ml)		

Nombre común	Bicarbonato estándar		
Sinónimos			
Método de análisis	Cálculo		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11036
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	Adultos sangre arterial: Hombres: 22.5 - 26.9 mmol/L Mujeres: 21.8 - 26.2 mmol/L Adultos sangre venosa: 24 - 30 mmol/L		

Nombre común	Bicarbonato Plasmático		
Sinónimos			
Método de análisis	Cálculo		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11033
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	HCO ₃ (P) arterial Adultos: 21 - 28 mmol/L HCO ₃ (P) venoso: Adultos: 20 - 27 mmol/L		

Nombre común	Bilirrubina conjugada		
Sinónimos	Bilirrubina directa		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (540,700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11009
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	0.0 - 3.0 mg/dl		

Nombre común	Bilirrubina Total		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (540,700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11008
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	Menor o igual a 1 mg/dl		

Nombre común	Calcio		
Sinónimos	Calcemia		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (577, 540 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11005
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	8,5 10,1 mg/dl		

Nombre común	Calcio iónico		
Sinónimos			
Método de análisis	Amperimetría		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11151
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	1.00 - 1.30 mmol/L		

Nombre común	Cannabis		
Sinónimos	Tetrahidrocannabinol		
Método de análisis	Inmunocromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12015
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	NEGATIVO (este test detecta niveles por encima de 50 ng/ml)		

Nombre común	Carbamacepina		
Sinónimos			
Método de análisis	Turbidimetría bicromática (340, 700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12041
Unidades Convencionales	microg/ml		
Valores de Referencia	4,0 - 12,0 microg/ml Concentraciones > 15 microg/ml están frecuentemente asociadas con síntomas de toxicidad.		

Nombre común	Cloruro Sangre		
Sinónimos	Cloremia		
Método de análisis	Potenciometría Indirecta		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11024
Unidades Convencionales	mEq/L		
Valores de Referencia	85-110 mEq/L		

Nombre común	Cocaína		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmuncromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12013
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	NEGATIVO (Este ensayo detecta niveles de benzoilecgonina a partir de 300 ng/ml)		

Nombre común	Colinesterasa		
Sinónimos	Pseudocolinesterasa		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (600,700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11504
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	7000 - 19000U/L		

Nombre común	Concentración de Oxígeno total		
Sinónimos			
Método de análisis	Cálculo a partir de medidas ópticas		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11190
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	sangre arterial: Hombres: 8,4 - 9,9 mmol/L Mujeres: 7,1 - 8,9 mmol/L sangre venosa: 7,1 - 11,0 mmol/L		

Nombre común	Creatinina Orina		
Sinónimos			
Método de análisis	Jaffé modificado (E. Bicromática 510,600 nm)		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11102
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	Mujeres: 60-140 mg/dl Hombres: 70-150 mg/dl		

Nombre común	Creatinina sangre		
Sinónimos			
Método de análisis	Jaffé modificado (E. Bicromática 510, 600nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11003
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	Mujeres: 0.6-1.0 mg/dl Hombres: 0.8-1.3 mg/dl		

Nombre común	Creatinquinasa		
Sinónimos	Creatinfosfokinasa		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (340,405 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11015
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	Hombres: 35 - 232 U/L Mujeres: 21 - 215 U/L		

Nombre común	Creatinquinasa-MB (masa)		
Sinónimos	CK-MB(masa)		
Método de análisis	Inmunoensayo heterogéneo		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11064
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	0 - 3,6 ng/ml		

Nombre común	Diagnóstico de Embarazo		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmunocromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11112
Unidades Convencionales			
Valores de Referencia	Prueba Cualitativa. Se detectan niveles por encima de 25 mIU/ml		

Nombre común	Digoxina		
Sinónimos			
Método de análisis	Enzimoimmunoensayo		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12031
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	0,9-2,0 ng/ml		

Nombre común	Exceso de Base		
Sinónimos	BE		
Método de análisis	Cálculo		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11035
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	Adultos: (-2) - (+3) mmol/L		

Nombre común	Exceso de Base Estándar		
Sinónimos	BEs		
Método de análisis	Cálculo		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11037
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	Hombres: (-1.5) - (+3.0) mmol/L Mujeres: (-3.0) - (+2.0) mmol/L		

Nombre común	Fenitoína		
Sinónimos			
Método de análisis	Turbidimétrica de inmunoinhibición (PETINIA)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12037
Unidades Convencionales	microg/ml		
Valores de Referencia	10-20 microg/ml (niveles pico) Concentraciones mayores de 30 microg/ml están frecuentemente relacionadas con síntomas de toxicidad		

Nombre común	Fenobarbital		
Sinónimos			
Método de análisis	Turbidimetría bicromática (340,700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12043
Unidades Convencionales	microg/ml		
Valores de Referencia	15-40 microg/ml Concentraciones mayores de 50 microg/ml están frecuentemente relacionadas con síntomas de toxicidad		

Nombre común	Fosfatasa Alcalina		
Sinónimos	ALP		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (405, 510 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11013
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	50-136 U/L		

Nombre común	Fosfato inorgánico		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (340,700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11006
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	2.5-4.9 mg/dl		

Nombre común	Fracción de Carboxihemoglobina		
Sinónimos			
Método de análisis	Cálculo a partir de medidas ópticas		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11185
Unidades Convencionales	%		
Valores de Referencia	0,5 - 1,5 % Fumadores hasta 9 - 10% RN hasta 10 - 12%		

Nombre común	Gamma Glutamil Transferasa		
Sinónimos	GGT		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (405,600 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11012
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	5-85 U/L		

Nombre común	Gentamicina		
Sinónimos			
Método de análisis	FPIA		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml (tapón gris)		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Materno-Infantil	Código SIL	12552
Unidades Convencionales	microg/ml		
Valores de Referencia	Pico: 5 - 10 microg/ml Valle: < 2 microg/ml		

Nombre común	Glucosa L.C.R.		
Sinónimos			
Método de análisis	Hexoquinasa (E. Bicromática 340,383 nm)		
Tipo de espécimen	L.C.R.		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11080
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	40-70 mg/dl		

Nombre común	Glucosa Líquido Biológico		
Sinónimos			
Método de análisis	Hexoquinasa (E. Bicromática 340,383 nm)		
Tipo de espécimen	Líquido biológico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11608
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia			

Nombre común	Glucosa Sangre		
Sinónimos			
Método de análisis	Hexoquinasa (E. Bicromática 340,383 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11001
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	70-110 mg/dl		

Nombre común	HIV screening		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmunocromatografía		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12050
Unidades Convencionales			
Valores de Referencia	TEST CUALITATIVO		

Nombre común	Lactato		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría/		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo con Fluoruro Sódico o		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11026
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	0,4 - 2,0 mmol/L		

Nombre común	Lactatodeshidrogenasa Líquido Biológico		
Sinónimos	LDH LB		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (383,340 nm)		
Tipo de espécimen	Líquido Biológico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11616
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia			

Nombre común	Lactatodeshidrogenasa Sangre		
Sinónimos	LDH		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (340,383 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11017
Unidades Convencionales	U/L		
Valores de Referencia	100-190 U/L		

Nombre común	LCR, Recuento celular		
Sinónimos			
Método de análisis	Microscopía Óptica		
Tipo de espécimen	L.C.R,		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	19120
Unidades Convencionales			
Valores de Referencia	< 5 células/mm3		

Nombre común	Líquido articular, Recuento celular		
Sinónimos			
Método de análisis	Microscopía Óptica		
Tipo de espécimen	Líquido articular		
Tipo de contenedor	Tubo cónico con anticoagulante		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	19168
Unidades Convencionales			
Valores de Referencia	< 200/mm3		

Nombre común	Líquido Ascítico, Recuento celular		
Sinónimos			
Método de análisis	Microscopía óptica		
Tipo de espécimen	Líquido Ascítico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	19162
Unidades Convencionales			
Valores de Referencia	< 250 células/mm3		

Nombre común **Líquido Diálisis Peritoneal, Recuento celular**

Sinónimos

Método de análisis Microscopía óptica

Tipo de espécimen Líquido Peritoneal

Tipo de contenedor Tubo cónico sin conservantes

Area del laboratorio Lab Urgencias Carlos Haya **Código SIL** 19164

Unidades Convencionales

Valores de Referencia < 200 células/mm3

Nombre común **Líquido Pericárdico, Recuento celular**

Sinónimos

Método de análisis Microscopía Óptica

Tipo de espécimen Líquido Pericárdico

Tipo de contenedor Tubo cónico con anticoagulante

Area del laboratorio Lab Urgencias Carlos Haya **Código SIL** 19166

Unidades Convencionales

Valores de Referencia < 250/mm3

Nombre común **Líquido Pleural, Recuento celular**

Sinónimos

Método de análisis Microscopía óptica

Tipo de espécimen Líquido Pleural

Tipo de contenedor Tubo cónico sin conservantes

Area del laboratorio Lab Urgencias Carlos Haya **Código SIL** 19160

Unidades Convencionales

Valores de Referencia Trasudado < 1000 células/mm3
Exudado > 1000 células/mm3

Nombre común	Litio		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (540, 700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11152
Unidades Convencionales	mmol/L		
Valores de Referencia	0,6-1,2 mmol/L Concentraciones > 2,0 mmol/L están frecuentemente asociadas a síntomas de intoxicación		

Nombre común	Magnesio		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (600,510 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11019
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	1,8-2,4 mg/dl		

Nombre común	Metrotexate		
Sinónimos			
Método de análisis	Inmunoanálisis de polarización de fluorescencia		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Materno Infantil	Código SIL	12047
Unidades Convencionales	micromol/L		
Valores de Referencia			

Nombre común

Mioglobina

Sinónimos

Método de análisis

EIA

Tipo de espécimen

Sangre total

Tipo de contenedor

Tubo suero 5 ml

Area del laboratorio

Lab Urgencias Carlos Haya

Código SIL

11301

Unidades Convencionales

ng/ml

Valores de Referencia

Mujeres: 9-82 ng/ml
Hombres: 16-96 ng/ml

Nombre común

Morfología de Hematíes

Sinónimos

Método de análisis

MICROSCOPIA ÓPTICA

Tipo de espécimen

Orina

Tipo de contenedor

Tubo cónico sin conservantes

Area del laboratorio

Lab Urgencias Carlos Haya

Código SIL

11142

Unidades Convencionales

Valores de Referencia

Nombre común	Opiáceos		
Sinónimos	Morfina, Codeína		
Método de análisis	Inmuncromatografía		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	12011
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	NEGATIVO (éste test detecta niveles de morfina por encima de 300)		

Nombre común	Osmolalidad orina		
Sinónimos			
Método de análisis	Descenso crioscópico		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11103
Unidades Convencionales	mOsmol/kg		
Valores de Referencia	50 - 1200 mOsmol/kg		

Nombre común	Osmolalidad Suero		
Sinónimos			
Método de análisis	Descenso crioscópico		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11025
Unidades Convencionales	mOsmol/kg		
Valores de Referencia	282 - 300 mOsm/kg		

Nombre común	pH		
Sinónimos			
Método de análisis	Potenciometría		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11030
Unidades Convencionales			
Valores de Referencia	pH arterial adultos: 7.35 - 7.45 pH venosos adultos: 7.33 - 7.40		

Nombre común	Potasio en Drenaje		
Sinónimos			
Método de análisis	Potenciometría Indirecta		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11293
Unidades Convencionales	mEq/L		
Valores de Referencia			

Nombre común	Potasio en Líquidos Biológicos		
Sinónimos			
Método de análisis	Potenciometría Indirecta		
Tipo de espécimen	Líquido biológico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11634
Unidades Convencionales	mEq/L		
Valores de Referencia			

Nombre común	Potasio en orina		
Sinónimos	Potasuria, Kaliuria		
Método de análisis	Potenciometría indirecta		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11105
Unidades Convencionales	mEq/L		
Valores de Referencia	25-125 mEq/L		

Nombre común	Potasio sangre		
Sinónimos	Kaliemia, Potasemia		
Método de análisis	Potenciometría Indirecta		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11023
Unidades Convencionales	mEq/L		
Valores de Referencia	3,5 - 5,0 mEq/L		

Nombre común	Presión Parcial de Dióxido de Carbono		
Sinónimos	pCO2		
Método de análisis	Potenciometría		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11031
Unidades Convencionales	mmHg		
Valores de Referencia	pCO2 arterial: Hombres: 35 - 48 mmHg Mujeres: 32 - 45 mmHg pCO2 venoso: 40 - 50 mmHg		

Nombre común	Presión Parcial de Oxígeno		
Sinónimos	pO2		
Método de análisis	Amperometría		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11032
Unidades Convencionales	mmHg		
Valores de Referencia	pO2 arterial adulto: 83 - 108 mmHg pO2 venoso adulto: 35 - 45 mmHg		

Nombre común	Presión Parcial de Oxígeno a una SO2 del 50%		
Sinónimos			
Método de análisis	Cálculo		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11192
Unidades Convencionales	mmHg		
Valores de Referencia	sangre arterial: 25 - 29 mmHg sangre venosa: 24 - 28 mmHg		

Nombre común	Procalcitonina		
Sinónimos			
Método de análisis	Enzimoimmunoensayo con lectura fluorescente		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11150
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	< 0.05 ng/ml		

Nombre común	Proteína C Reactiva		
Sinónimos	PCR		
Método de análisis	Inmunoensayo turbidimétrico		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11020
Unidades Convencionales	mg/L		
Valores de Referencia	< 3 mg/L		

Nombre común	Proteínas L.C.R.		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría a 600 nm		
Tipo de espécimen	L.C.R.		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservante		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11081
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	0,15-0,45 g/L		

Nombre común	Proteínas Líquido Biológico		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (540,700 nm)		
Tipo de espécimen	Líquido Biológico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11610
Unidades Convencionales	g/dl		
Valores de Referencia			

Nombre común	Proteínas Orina		
Sinónimos	Proteinuria		
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (540,700 nm)		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11113
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	< 11.9 mg/dl		

Nombre común	Proteínas Sangre		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (540,700 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11004
Unidades Convencionales	g/dl		
Valores de Referencia	6.4-8.2 g/dl		

Nombre común	Salicilatos		
Sinónimos	Ácido acetilsalicílico- Aspirina		
Método de análisis	Espectrofotometría		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Materno Infantil	Código SIL	12045
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	2,8 - 20 mg/dl, Concentraciones mayores a 30 mg/dl a menudo se asocian con síntomas tóxicos. Las concentraciones mayores a 60 mg/dl son frecuentemente letales,		

Nombre común	Saturación de Oxígeno		
Sinónimos	SO2		
Método de análisis	Cálculo a partir de medidas ópticas		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Jeringa heparinizada		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11038
Unidades Convencionales	%		
Valores de Referencia	SO2 arterial adulto: 95 - 99% SO2 venoso adulto: 55 - 70%		

Nombre común **Sedimento de orina**

Sinónimos

Método de análisis MICROSCOPIA ÓPTICA

Tipo de espécimen Orina

Tipo de contenedor Tubo cónico sin conservantes

Area del laboratorio Lab Urgencias Carlos Haya **Código SIL** 19118

Unidades Convencionales

Valores de Referencia

Nombre común **Sistemático Orina**

Sinónimos

Método de análisis Colorimetría

Tipo de espécimen Orina

Tipo de contenedor Tubo cónico sin conservantes

Area del laboratorio Lab Urgencias Carlos Haya **Código SIL** 19117

Unidades Convencionales

Valores de Referencia MÉTODO SEMICUANTITATIVO

Nombre común **Sodio en drenaje**

Sinónimos

Método de análisis Potenciometría Indirecta

Tipo de espécimen Drenaje

Tipo de contenedor Tubo cónico sin conservantes

Area del laboratorio Lab Urgencias Carlos Haya **Código SIL** 11292

Unidades Convencionales mEq/L

Valores de Referencia

Nombre común	Sodio en Líquido biológico		
Sinónimos			
Método de análisis	Potenciometría indirecta		
Tipo de espécimen	Líquido biológico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11632
Unidades Convencionales	mEq/L		
Valores de Referencia			

Nombre común	Sodio en Orina		
Sinónimos			
Método de análisis	Potenciometría Indirecta		
Tipo de espécimen	Orina		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11104
Unidades Convencionales	mEq/l		
Valores de Referencia	30-250 mEq/L		

Nombre común	Sodio en sangre		
Sinónimos			
Método de análisis	Potenciometría Indirecta		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11022
Unidades Convencionales	mEq/L		
Valores de Referencia	135-145 mEq/L		

Nombre común	Triglicéridos en Líquidos Biológicos		
Sinónimos			
Método de análisis	Espectrofotometría bicromática (510,700 nm)		
Tipo de espécimen	Líquido biológico		
Tipo de contenedor	Tubo cónico sin conservantes		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11622
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia			

Nombre común	Troponina I		
Sinónimos			
Método de análisis	EIA		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11300
Unidades Convencionales	ng/ml		
Valores de Referencia	< 0,6 ng/ml según criterio de la OMS como punto de corte para el IAM		

Nombre común	Urea		
Sinónimos			
Método de análisis	Electroforesis bicromática (340,383 nm)		
Tipo de espécimen	Sangre total		
Tipo de contenedor	Tubo suero 5 ml		
Area del laboratorio	Lab Urgencias Carlos Haya	Código SIL	11002
Unidades Convencionales	mg/dl		
Valores de Referencia	7 - 18 mg/dl		

Nombre común

Vancomicina

Sinónimos

Método de análisis

FPIA

Tipo de espécimen

Sangre total

Tipo de contenedor

Tubo suero 5 ml (tapón gris)

Area del laboratorio

Lab Urgencias Materno-Infantil

Código SIL

12554

Unidades Convencionales

microg/ml

Valores de Referencia

20 - 40 microg/ml
Concentración valle: 5 - 10 microg/ml