

VALORES DE REFERENCIA.  
PRUEBAS LABORATORIO DE URGENCIAS

INDICE

- 1.- Objeto y Alcance
- 2.- Listado de Pruebas (Valores Referencia)
- 3.- Responsabilidades

CONTROL DE REVISIÓN

REVISIÓN	FECHA APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
<p>Se consideran copias controladas las que figuran en la página WEB del hospital y en la red interna del Laboratorio</p> <p>Copia impresa Visada por:</p>	<p>Copia para:</p>	<p>REALIZADO: Gestor del Proceso Fecha: 20/9/04</p> <p>REVISADO: Jefe de Servicio Fecha: 21/09/04</p> <p>APROBADO: Gestor del Proceso Fecha: 21/06/04</p>

Esta documentación es válida desde la fecha de su aprobación

VALORES DE REFERENCIA.  
PRUEBAS LABORATORIO DE URGENCIAS

1.- OBJETO/ALCANCE

El presente documento informa de las Unidades en las que se expresan las pruebas que figuran el Catálogo del Laboratorio de Urgencias, así como de los Valores de Referencia de las mismas.

PRUEBA	UNIDADES	VALORES REFERENCIA
ACIDO URICO	mg/dL	Hombres: 3,4 - 7 Mujeres: 2,4- 6
ACIDO LACTICO	mg/dL	5,7 - 22
ACIDO VALPROICO	mg/L	50 - 100
ALCOHOL ETILICO		Sensibilidad: 25 mg/dL
AMIKACINA	mcg/mL	Con dosificación convencional Pico: 20 - 30 Valle: 1 - 8
AMILASA	U/L	0 - 100
AMONIO	mcg/dL	20 - 100
ANFETAMINAS/METANFETAMINAS		Sensibilidad: 1000 ng/mL
ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS		Sensibilidad: 1000 ng/mL
BARBITURICOS		Sensibilidad: 300 ng/mL
BENZODIACEPINAS		Sensibilidad: 300 ng/mL
BILIRRUBINA DIRECTA	mg/dL	0 - 0,4
BILIRRUBINA PEDIATRICA	mg/dL	Hasta 15
BILIRRUBINA TOTAL	mg/dL	0 - 1
CALCIO	mg/dL	8 - 10,5
CARBAMACEPINA	mg/L	4 - 12
CARBOXIHEMOGLOBINA	%	0 - 3
CICLOSPORINA		Según protocolo
CK (Creatinkinasa)	U/L	10 - 200

VALORES DE REFERENCIA.  
PRUEBAS LABORATORIO DE URGENCIAS

Hoja 3 de 6

Rev. 0

CK-MB	U/L	Menor de 6% de la CK total	
CLORURO	mEq/L	95 - 107	
COCAINA		Sensibilidad: 300 ng/mL	
COLINESTERASA (SEUDO)	U/L	5.300 - 12.900	
CORTISOL	mcg/dL	Mañana: 6 - 25 Tarde: 2 - 13	
CREATININA ORINA	mg/24h	Hombres: 800 - 2000 Mujeres: 600 - 1800	
CREATININA SANGRE	mg/dL	0,4 - 1,4	
DIFENILHIDANTOINA (DFH)	mg/L	10 - 20	
DIGOXINA	mcg/L	0,8 - 2	
DIMEROS FIBRINA	Mcg/dL	0 - 0,5	
DROGAS DE ABUSO (screening)		Véase droga concreta	
FENOBARBITAL	mg/L	15 - 40	
FIBRINOGENO	Mg/dL	150 - 450	
FORMULA LEUCOCITARIA		Informe	
FOSFATASA ALCALINA	U/L	Hombres: 40 - 129 Mujeres: 35 - 104	
FOSFORO	mg/dL	2,5 - 5,5	
GASES EN SANGRE Y Ph		<b>Arteriales</b>	<b>Venosos</b>
PH		7,35 - 7,45	7,32 - 7,42
PCO2	mm Hg	35 - 45	41 - 51
PO2	mm Hg	80 - 95	25 - 40
Bicarb.	mmol/L	22 - 26	24 - 28
CO2 Tot.	mmol/L	23 - 27	25 - 29
Exc. Base		-2 - 2	
Satur.	%	95 - 100	40 - 70
GENTAMICINA	mg/L	Pico: 5 - 10 Valle: 0,5 - 2	

VALORES DE REFERENCIA.  
PRUEBAS LABORATORIO DE URGENCIAS

Hoja 4 de 6

Rev. 0

GLUCOSA	mg/dL	65 - 110			
GGT (GAMMAGLUTAMILTRANSF ERASA)	U/L	7 - 50			
GOT/ASAT (Aspartato Transaminasa)	U/L	0 - 40			
GPT/ALAT (Alanina Transaminasa)	U/L	0 - 40			
GONADOTROPINA CORIONICA (beta-HCG)	mUI/mL	Hombres y Mujeres Premeno no embarazo: Hasta 5 Mujeres Postmeno: Hasta 10			
<b>HEMOGRAMA</b>		<b>Hombres</b>		<b>Mujeres</b>	
		<b>0-12</b>	<b>&gt;12</b>	<b>0-12</b>	<b>&gt;12</b>
Hematíes	X10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup>	4-5,4	4,5-5,9	4-5,4	3,8-5,2
Hemoglobina	g/dL	11,5-14,8	13-17,7	11,5-14,8	11,5-16,2
Hematocrito	%	35-45	40-53	37-45	36-47
Vol. Corpuscular Medio (VCH)	fL	78 - 101			
Hemogl. Corpusc. Media (HCH)	pg	27 - 33			
Conc. Hg Corp. Media (CHCM)	g/dL	30,5 - 35,5			
Ancho Dist. Eritrocit. (ADE)	%	11,5 - 14,5			
Plaquetas	X10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	150 - 450			
Vol. Plaquet. Medio (VPM)	FL	7,4 - 11			
		<b>Sin diferencia entres sexos</b>			
		<b>0 - 12</b>		<b>&gt;12</b>	
Leucocitos	X10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	4,5 - 13,5		4 - 11	
Neutrófilos	X10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	1,5 - 7,5		1,8 - 7,7	
Linfocitos	X10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	2 - 7,5		1,5 - 4,5	
Monocitos	X10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	0,1 - 1		0,1 - 1	
Eosinófilos	X10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	0 - 0,7		0 - 0,5	
Basófilos	X10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	0 - 0,2		0 - 0,2	
LDH (Lactato deshidrogenasa)	U/L	230 - 460			

VALORES DE REFERENCIA.  
PRUEBAS LABORATORIO DE URGENCIAS

LIQ. BIOLÓGICOS, RECuento CELULAR		Informe
LIQ. CEFALORRAQUIDEO, ESTUDIO		Informe
LIQ. DE DIALISIS PERITONEAL		Informe
LITIO	mEq/L	0,6 - 1,2
MAGNESIO	mg/dL	1,6 - 2,6
METADONA		Sensibilidad: 300 ng/mL
METAHEMOGLOBINA		
METOTREXATE		Según protocolo
OPIACEOS		Sensibilidad: 300 ng/mL
ORINA, SISTEMÁTICO + SEDIMENTO		Informe
OSMOLALIDAD CALCULADA, PLASMA	mOs/Kg	275 -295
PARACETAMOL		Informe
PH LIQUIDOS BIOLÓGICOS		
POTASIO	mEq/L	3,5 - 5,5
PROTEINA C REACTIVA	mg/L	0 - 5
PROTEINAS TOTALES	g/dL	6,6 - 8,7
SODIO	mEq/L	135 - 150
TEOFILINA	mg/L	10 - 20
TEST DE EMBARAZO		
TETRAHIDROCANABINOL		Sensibilidad: 50 ng/mL
TIEMPO DE PROTROMBINA	sg	11 - 15
TIEMPO TROMBOPL. PARC. ACTIV. (TTPA)	sg	25 - 40
TOBRAMICINA	mcg/mL	Pico: 5 - 10 Valle: 0,5 - 2
TROPONINA T	mcg/L	0 - 0.04
TSH (TIROTROPINA)	mcU/mL	0,3 - 4,5

VALORES DE REFERENCIA.  
PRUEBAS LABORATORIO DE URGENCIAS

UREA	mg/dL	10 - 50
VANCOMICINA	mcg/mL	Pico: 20- 30 Valle: 5 - 10

### 3.- RESPONSABILIDADES

El Gestor del Proceso es el responsable de mantener actualizado el presente documento.