

Nombre:	LUIS BORJA	Nº petición:	24447680	Cama:	50021
Apellidos:	ALONSO TRISTAN	Doctor:	NATALIA CARPIZO JIMENEZ		
Fecha nacimiento:	23/06/1980	Sexo:	M		
Nº Historia:	HURH298152	Origen:	Hospital U. Río Hortega		
Nº Seg. S.:	471011960507	Recepción:	9/11/25	Finalización:	9/11/25 9:54:35
Nº Tarj. sanitaria:	CYL2552725479	Diagnóstico:	H-LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA		

## HEMATOLOGÍA

### HEMATIMETRÍA

#### Prueba

#### SERIE BLANCA

	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Leucocitos	** 0.1	$\times 10^3/\mu\text{L}$	4 - 10.5
Neutrófilos %	** 1.6	%	41 - 72
Linfocitos %	** 96.8	%	20 - 51
Monocitos %	* 1.6	%	2 - 12
Eosinófilos %	0	%	0 - 8
Basófilos %	0	%	0 - 1.8
Neutrófilos	** 0	$\times 10^3/\mu\text{L}$	1.5 - 7.5
Linfocitos	** 0.1	$\times 10^3/\mu\text{L}$	0.9 - 5.2
Monocitos	* 0	$\times 10^3/\mu\text{L}$	0.2 - 1.1
Eosinófilos	* 0	$\times 10^3/\mu\text{L}$	0.1 - 0.65
Basófilos	0	$\times 10^3/\mu\text{L}$	0 - 0.2

#### SERIE ROJA

Hematíes	* 2.23	$\times 10^6/\mu\text{L}$	4.2 - 5.6
Hemoglobina	* 8.2	g/dL	12 - 18
Hematocrito	** 22.6	%	38 - 52
V.C.M	* 101.1	fL	80 - 98
H.C.M.	** 36.8	pg	26 - 32
C.H.C.M.	* 36.4	g/dL	32 - 35
R.D.W	14.5	%	12 - 14.6

#### SERIE PLAQUETAR

Plaquetas	** 12	$\times 10^3/\mu\text{L}$	150 - 400
Volumen Plaquetar Medio	8.9	fL	7 - 12

Facultativo Responsable: Aprobación técnica

### INMUNOHEMATOLOGÍA

#### Pruebas Cruzadas

Facultativo Responsable: Aprobación Técnica

Recibido

## INFORME DE LABORATORIOS

Paciente: **ALONSO TRISTAN, LUIS BORJA**  
CIPA: CYL2552725479  
Nº Historia: HURH298152  
F. extracción: 9/11/25

Número petición: **24447680**  
Origen: Hospital U. Río Hortega  
Hematología

### BIOQUÍMICA

#### BIOQUÍMICA EN SANGRE

##### Prueba

Prueba	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Sodio	138	mmol/L	136 - 146
Potasio	4.3	mmol/L	3.5 - 5.1
Cloruro	107	mmol/L	101 - 109
Glucosa	107	mg/dL	74 - 110
Urea	* 47.6	mg/dL	12.8 - 42.8
Creatinina	1.03	mg/dL	0.9 - 1.3

Método Jaffé con trazabilidad IDMS.

Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI 2009)

87 mL/min/1,73m2

##### FG categoría G2 : Ligeramente disminuido

El uso de esta ecuación es inadecuado en: embarazo, personas con peso corporal extremo, alteraciones de la masa muscular, dietas especiales, enfermedad hepática grave, edema generalizado o ascitis, fracaso renal agudo o empeoramiento transitorio de la función renal, y ajuste de dosis de fármacos de elevada toxicidad y eliminación renal.

En pacientes de raza negra multiplicar por: 1.159

Proteínas totales

\* 5.86 g/dL 6.6 - 8.3

Prueba incluida en el alcance de acreditación de la norma UNE EN ISO 15189

Aspartato aminotransferasa (AST/GOT)

8 U/L 0 - 50

Alanina aminotransferasa (ALT/GPT)

8 U/L 1 - 50

Gammaglutamil transferasa (GGT)

25 U/L 0 - 55

Bilirrubina Total

\* 1.34 mg/dL 0.3 - 1.2

Fosfatasa alcalina

\* 29 U/L 30 - 120

Lactato deshidrogenasa (LDH)

\* 118 U/L 100 - 190

Calcio

\* 8.57 mg/dL 8.8 - 10.6

Calcio iónico

4.91 mg/dL 4.5 - 5.2

Fosfato

4.17 mg/dL 2.4 - 4.4

Magnesio

1.53 mg/dL 1.5 - 2.6

Proteína C reactiva

\*\* 104.9 mg/L 0 - 10

#### GASOMETRÍA

##### Gasometría Venosa

pH	7.42		7.32 - 7.42
pCO2	* 39	mmHg	41 - 51
pO2	* 51	mmHg	24 - 40
CO2 Total (TCO2)	* 26.5	mmol/L	27 - 33
Saturación de Oxígeno (sO2) calculada	* 86.4	%	40 - 70
Saturación de Oxígeno (sO2)	* 79.2	%	40 - 70
p50	* 31	mmHg	24 - 28
Bicarbonato (CO3H-)	* 25.3	mmol/L	26 - 32
Bicarbonato Estandar (SBC)	* 25.3	mmol/L	26 - 32
Exceso de Bases (EB)	0.8	mmol/L	-2 - 3
E. de bases en fluido extracelular (BEecf)	0.8	mmol/L	-3 - 3
Lactato	1.7	mmol/L	0.7 - 2.1

Sólo para pruebas de A.Clínicos y Hematología:

\* Fuera del intervalo de referencia. Puede no tener importancia clínica.

\*\* Fuera del intervalo de referencia. Probablemente con importancia clínica.

Página 2/2

Nº Petición: **24447680**  
H. U. RÍO HORTEGA