

Analítica solicitada en H. U. Río Hortega

Nombre:	LUIS BORJA	Nº petición:	24441202	Cama:	50021
Apellidos:	ALONSO TRISTAN	Doctor:	NATALIA CARPIO JIMENEZ		
Fecha nacimiento:	23/06/1980	Sexo:	M	Origen:	Hospital U. Río Hortega
Nº Historia:	HURH298152				Hematología
Nº Seg. S.:	471011960507	Recepción:	4/11/25	Finalización:	6/11/25 11:25:23
Nº Tarj. sanitaria:	CYL2552725479	Diagnóstico:			H-LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA

HEMATOLOGÍA

HEMATIMETRÍA

Prueba

SERIE BLANCA

	Resultado	Unidades	Valores de referencia		
Leucocitos	** 0.5	x10^3/µL	4	-	10.5
Neutrófilos %	** 0.9	%	41	-	72
Linfocitos %	** 98.9	%	20	-	51
Monocitos %	** 0.2	%	2	-	12
Eosinófilos %	0	%	0	-	8
Basófilos %	0	%	0	-	1.8
Neutrófilos	** 0	x10^3/µL	1.5	-	7.5
Linfocitos	** 0.5	x10^3/µL	0.9	-	5.2
Monocitos	*	x10^3/µL	0.2	-	1.1
Eosinófilos	*	x10^3/µL	0.1	-	0.65
Basófilos	0	x10^3/µL	0	-	0.2

SERIE ROJA

Hematíes	*	2.1	x10^6/µL	4.2	-	5.6
Hemoglobina	*	8.2	g/dL	12	-	18
Hematocrito	**	22	%	38	-	52
V.C.M	*	104.8	fL	80	-	98
H.C.M.	**	39.1	pg	26	-	32
C.H.C.M.	*	37.2	g/dL	32	-	35
R.D.W		13	%	12	-	14.6

SERIE PLAQUETAR

Plaquetas	**	79	x10^3/µL	150	-	400
Volumen Plaquetar Medio		8.4	fL	7	-	12

Incidencias de pruebas:

LH Outlet: No procede.

INMUNOHEMATOLOGÍA

Pruebas Cruzadas

Facultativo Responsable: JAVIER CALVO VALLE (jcalvov)

Realizado

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.

INFORME DE LABORATORIOS

Paciente: **ALONSO TRISTAN, LUIS BORJA**
 CIPA: CYL2552725479
 Nº Historia: HURH298152
 F. extracción: 4/11/25

Número petición: **24441202**
 Origen: Hospital U. Río Hortega
 Hematología

BIOQUÍMICA

BIOQUÍMICA EN SANGRE

Revisado y validado por: **Responsable de sección, Dr. Juan Nuñez Rodriguez, Dra. Fernández García**

Prueba

Sodio

Potasio

Cloruro

Glucosa

Urea

Creatinina

Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI 2009)

Ácido úrico

Proteínas totales

Alanina aminotransferasa (ALT/GPT)

Gammaglutamil transferasa (GGT)

Bilirrubina Total

Bilirrubina Directa

Bilirrubina Indirecta

Fosfatasa alcalina

Lactato deshidrogenasa (LDH)

Calcio

Calcio iónico

Fosfato

Magnesio

Proteína C reactiva

Resultado

Unidades

Valores de referencia

*	140	mmol/L	136 - 146
*	3.3	mmol/L	3.5 - 5.1
*	107	mmol/L	101 - 109
*	97	mg/dL	74 - 110
*	22.2	mg/dL	12.8 - 42.8
*	0.77	mg/dL	0.9 - 1.3

Método Jaffé con trazabilidad IDMS.

>=90 mL/min/1,73m²

FG categoría G1 : Normal o elevado

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

*	<1.5	mg/dL	3.5 - 7.2
*	5.23	g/dL	6.6 - 8.3
Prueba incluida en el alcance de acreditación de la norma UNE EN ISO 15189			
*	23	U/L	1 - 50
*	22	U/L	0 - 55
*	1.52	mg/dL	0.3 - 1.2
*	0.34	mg/dL	0 - 0.2
*	1.18	mg/dL	0 - 1
*	27	U/L	30 - 120
*	133	U/L	100 - 190
*	7.98	mg/dL	8.8 - 10.6
*	4.5	mg/dL	4.5 - 5.2
*	3.16	mg/dL	2.4 - 4.4
*	1.61	mg/dL	1.5 - 2.6
*	9.7	mg/L	0 - 10

GASOMETRÍA

Gasometría Venosa

pH	7.39		7.32 - 7.42
pCO ₂	45	mmHg	41 - 51
pO ₂	41	mmHg	24 - 40
CO ₂ Total (TCO ₂)	28.6	mmol/L	27 - 33
Saturación de Oxígeno (sO ₂) calculada	75.7	%	40 - 70
Saturación de Oxígeno (sO ₂)	64.3	%	40 - 70
p50	33	mmHg	24 - 28
Bicarbonato (CO ₃ H ⁻)	27.2	mmol/L	26 - 32
Bicarbonato Estandar (SBC)	25.7	mmol/L	26 - 32
Exceso de Bases (EB)	1.7	mmol/L	-2 - 3
E. de bases en fluido extracelular (BE _{ecf})	2.2	mmol/L	-3 - 3
Lactato	1.3	mmol/L	0.7 - 2.1

Sólo para pruebas de A.Clinicos y Hematología:

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

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