

Analítica solicitada en H. U. Río Hortega

Nombre:	LUIS BORJA	Nº petición:	24447680	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:	9/11/25	Finalización:	9/11/25 9:54:35
Nº Tarj. sanitaria:	CYL2552725479	Diagnóstico:			

## HEMATOLOGÍA

### HEMATOMETRÍA

Prueba

#### SERIE BLANCA

		Facultativo Responsable:	Aprobación técnica
	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Leucocitos	** 0.1	x10^3/µL	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	x10^3/µL	1.5 - 7.5
Linfocitos	** 0.1	x10^3/µL	0.9 - 5.2
Monocitos	* 0	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	*	2.23	x10^6/µL	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	x10^3/µL	150 - 400
Volumen Plaquetar Medio		8.9	fL	7 - 12

### INMUNOHEMATOLOGÍA

Pruebas Cruzadas

Facultativo Responsable: Aprobación Técnica

Recibido

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: 9/11/25

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

## BIOQUÍMICA

### **BIOQUÍMICA EN SANGRE**

#### **Prueba**

Sodio  
 Potasio  
 Cloruro  
 Glucosa  
 Urea  
 Creatinina

Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI  
 2009)

Proteínas totales

Aspartato aminotransferasa (AST/GOT)  
 Alanina aminotransferasa (ALT/GPT)  
 Gammaglutamil transferasa (GGT)  
 Bilirrubina Total  
 Fosfatasa alcalina  
 Lactato deshidrogenasa (LDH)  
 Calcio  
 Calcio iónico  
 Fosfato  
 Magnesio  
 Proteína C reactiva

Revisado y validado por: **Responsable de sección, Dra. Navas Gomez**

	<b>Resultado</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores de referencia</b>
	<b>138</b>	mmol/L	136 - 146
	<b>4.3</b>	mmol/L	3.5 - 5.1
	<b>107</b>	mmol/L	101 - 109
	<b>107</b>	mg/dL	74 - 110
*	<b>47.6</b>	mg/dL	12.8 - 42.8
	<b>1.03</b>	mg/dL	0.9 - 1.3

Método Jaffé con trazabilidad IDMS.

**87** mL/min/1,73m<sup>2</sup>

#### **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

	<b>5.86</b>	g/dL	6.6 - 8.3
--	-------------	------	-----------

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

	<b>8</b>	U/L	0 - 50
	<b>8</b>	U/L	1 - 50
	<b>25</b>	U/L	0 - 55
*	<b>1.34</b>	mg/dL	0.3 - 1.2
*	<b>29</b>	U/L	30 - 120
	<b>118</b>	U/L	100 - 190
*	<b>8.57</b>	mg/dL	8.8 - 10.6
	<b>4.91</b>	mg/dL	4.5 - 5.2
	<b>4.17</b>	mg/dL	2.4 - 4.4
	<b>1.53</b>	mg/dL	1.5 - 2.6
**	<b>104.9</b>	mg/L	0 - 10

## GASOMETRÍA

### **Gasometría Venosa**

pH	<b>7.42</b>		7.32 - 7.42
pCO <sub>2</sub>	<b>39</b>	mmHg	41 - 51
pO <sub>2</sub>	<b>51</b>	mmHg	24 - 40
CO <sub>2</sub> Total (TCO <sub>2</sub> )	<b>26.5</b>	mmol/L	27 - 33
Saturación de Oxígeno (sO <sub>2</sub> ) calculada	<b>86.4</b>	%	40 - 70
Saturación de Oxígeno (sO <sub>2</sub> )	<b>79.2</b>	%	40 - 70
p50	<b>31</b>	mmHg	24 - 28
Bicarbonato (CO <sub>3</sub> H-)	<b>25.3</b>	mmol/L	26 - 32
Bicarbonato Estandar (SBC)	<b>25.3</b>	mmol/L	26 - 32
Exceso de Bases (EB)	<b>0.8</b>	mmol/L	-2 - 3
E. de bases en fluido extracelular (BEecf)	<b>0.8</b>	mmol/L	-3 - 3
Lactato	<b>1.7</b>	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.

Nº Petición:**24447680**

H. U. RÍO HORTEGA