

Nombre:	<b>L BORJA</b>	Nº petición:	<b>65112214</b>	Cama:
Apellidos:	<b>ALONSO TRISTAN</b>	Doctor:	PASCUAL AJA, JOSE FRANCISCO	
Fecha nacimiento:	23/06/1980	Sexo:	M	
Nº Historia:		Origen:	A. Primaria	
Nº Seg. S.:	471011960507	Recepción:	7/01/25	Finalización: 8/01/25 10:23:06
Nº Tarj. sanitaria:	CYL2552725479	Diagnóstico:	Ver comentario	

## HEMATOLOGÍA

### HEMATIMETRÍA

Prueba

#### SERIE BLANCA

	Resultado	Unidades	Valores de referencia		
Leucocitos	*	3.6	x10 <sup>3</sup> /µL	4	- 10.5
Neutrófilos %	*	37.9	%	41	- 72
Linfocitos %	**	57.1	%	20	- 51
Monocitos %		2.9	%	2	- 12
Eosinófilos %		1.7	%	0	- 8
Basófilos %		0.4	%	0	- 1.8
Neutrófilos	*	1.4	x10 <sup>3</sup> /µL	1.5	- 7.5
Linfocitos		2.1	x10 <sup>3</sup> /µL	0.9	- 5.2
Monocitos	*	0.1	x10 <sup>3</sup> /µL	0.2	- 1.1
Eosinófilos		0.1	x10 <sup>3</sup> /µL	0.1	- 0.65
Basófilos	0	x10 <sup>3</sup> /µL		0	- 0.2

#### SERIE ROJA

Hematíes	4.42	x10 <sup>6</sup> /µL	4.2	-	5.6
Hemoglobina	15.1	g/dL	12	-	18
Hematocrito	42.7	%	38	-	52
V.C.M	96.6	fL	80	-	98
H.C.M.	*	34.1	pg	26	- 32
C.H.C.M.	*	35.3	g/dL	32	- 35
R.D.W	12.6	%	12	-	14.6

#### SERIE PLAQUETAR

Plaquetas	206	x10 <sup>3</sup> /µL	150	-	400
Volumen Plaquetar Medio	9.8	fL	7	-	12

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, L BORJA**  
 CIPA: CYL2552725479  
 N° Historia:  
 F. extracción: 7/01/25

Número petición: **65112214**  
 Origen: A. Primaria  
 C.S. PISUERGA

## BIOQUÍMICA

### **BIOQUÍMICA EN SANGRE**

#### **Prueba**

Sodio  
 Potasio  
 Cloruro  
 Glucosa  
 Urea  
 Creatinina  
 Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI  
 2009)

Revisado y validado por: **Responsable de sección, Dra. Calvo Antón**

	<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>103</b>	mmol/L	101 - 109
	<b>82</b>	mg/dL	74 - 110
*	<b>48.9</b>	mg/dL	12.8 - 42.8
*	<b>0.86</b>	mg/dL	0.9 - 1.3

Método Jaffé con trazabilidad IDMS.

**>=90** mL/min/1,73m<sup>2</sup>

#### **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

Acido úrico	<b>5.65</b>	mg/dL	3.5 - 7.2
Aspartato aminotransferasa (AST/GOT)	<b>18</b>	U/L	0 - 50
Bilirrubina Total	<b>0.97</b>	mg/dL	0.3 - 1.2
Fosfatasa alcalina	<b>56</b>	U/L	30 - 120
Calcio	<b>9.19</b>	mg/dL	8.8 - 10.6
Fosfato	<b>3.51</b>	mg/dL	2.4 - 4.4

### PERFIL LIPIDICO

Colesterol total	<b>174</b>	mg/dL	
		Niños < 170 mg/dL (Recomendaciones NCEP)	
		Adultos < 200 mg/dL (Recomendaciones ATP III)	
Colesterol HDL	<b>51</b>	mg/dL	40 - 60 mg/dL (Recomendación ATP III)
Colesterol LDL	<b>87</b>	mg/dL	Niños < 110 mg/dL (Recomendaciones NCEP)
		Adultos < 100 mg/dL (Recomendaciones ATP III)	
Colesterol no HDL	<b>123</b>	mg/dL	< 130 mg/dL (Recomendaciones APT III)
Triglicéridos	<b>180</b>	mg/dL	< 150 mg/dL (Recomendaciones ATP III)
Indice de riesgo cardiovascular	<b>3.4</b>		2.5 - 5

### E. ANEMIAS

Hierro	<b>151</b>	µg/dL	65 - 175
Ferritina	<b>509.9</b>	ng/mL	20 - 300
Vitamina B12	<b>201.1</b>	pg/mL	180 - 970
		Deficit <145 pg/mL	
		Indeterminado 145-179 pg/mL	
Ácido Fólico	<b>8.8</b>	ng/mL	3 - 30

La OMS recomienda considerar déficit de ácido fólico valores < 4 ng/mL.

### HEMOGLOBINA GLICADA EN SANGRE

Hemoglobina glicada A1c (NGSP)	<b>5.2</b>	%	4.5 - 5.7
		6.5% diagnóstico DM según criterios ADA-OMS	
Hemoglobina glicada A1c (IFCC)	<b>33</b>	mmol/mol	20 - 39

Revisado y validado por: **Dra. Marta Capilla Díez**

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.

# INFORME DE LABORATORIOS

Paciente: **ALONSO TRISTAN, L BORJA**  
CIPA: CYL2552725479  
Nº Historia:  
F. extracción: 7/01/25

Número petición: **65112214**  
Origen: A. Primaria  
C.S. PISUERGA

Prueba	Resultado	Unidades	Valores de referencia
TSH	<b>2.24</b>	mUI/L	0.38 - 5.33

Embarazo: 0.1 - 4 mUI/L

Recomendaciones SEEN-SEGO 2022

## VITAMINAS

Prueba  
25-OH-Vitamina D3

Revisado y validado por: **Dra. Lurueña Sanchez**

Prueba	Resultado	Unidades	Valores de referencia
25-OH-Vitamina D3	<b>10</b>	ng/mL	

En pacientes pertenecientes a grupos de riesgo de déficit de vitamina D, valorar el resultado en función de los objetivos terapéuticos marcados. En general:

- Vitamina D < 20 ng/mL (nivel por debajo del rango óptimo)
- Vitamina D < 10 ng/mL (déficit severo)

\* Niveles de Vitamina D > 60 ng/mL indican posible toxicidad

\* Niveles de Vitamina D > 100 ng/mL indican toxicidad

\* Debido a la estacionalidad, recomendamos hacer la valoración entre abril y octubre

\* No procede repetir en menos de 3 meses en tto de repleción y de 6 meses en monitorización, salvo déficit severo o riesgo de toxicidad

## ORINA

Revisado y validado por: **Responsable de sección, Alicia Septién Martín**

Prueba

### Sistématico de Orina

Densidad	<b>1.027</b>	1.005 - 1.03
pH	<b>5.5</b>	5 - 8
Leucocitos	<b>Negativo</b>	
Hematíes	<b>Negativo</b>	
Nitritos	<b>Negativo</b>	
Glucosa	<b>Negativo</b>	
Proteínas	<b>Indicios</b>	
Bilirrubina	<b>Negativo</b>	
Acetona	<b>Negativo</b>	
Urobilinógeno	<b>Negativo</b>	
Informe sedimento	<b>Cribado normal segun datos bioquímicos</b>	

## BIOQUÍMICA EN ORINA 1 MICCIÓN

Facultativo Responsable: **Alicia Septién Martín**

Prueba  
Creatinina  
Albúmina

Prueba	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Creatinina	<b>218</b>	mg/dL	22 - 328
Albúmina	<b>&lt;7</b>	mg/L	0 - 20

Albuminuria inferior al límite de detección. Índice Albúmina/creatinina no calculable

## Incidencias de pruebas:

Índice Albúmina/Creatinina: No procede.

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.