

Nombre:	L BORJA	Nº petición:	65127154	Cama:
Apellidos:	ALONSO TRISTAN	Doctor:	GIL NAVAS, SONIA	
Fecha nacimiento:	23/06/1980	Origen:	A. Primaria	
Nº Historia:			C.S. PISUERGA	
Nº Seg. S.:	47/10119605-07	Recepción:	15/09/25	Finalización: 19/09/25 12:26:39
Nº Tarj. sanitaria:	CYL2552725479	Diagnóstico:	Ver comentario	

## HEMATOLOGÍA

### HEMATIMETRÍA

#### Prueba

#### SERIE BLANCA

Prueba	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Leucocitos	* 2.1	$\times 10^3/\mu\text{L}$	4 - 10.5
Neutrófilos %	* 14.4	%	41 - 72
Linfocitos %	** 82.1	%	20 - 51
Monocitos %	2.1	%	2 - 12
Eosinófilos %	1.1	%	0 - 8
Basófilos %	0.3	%	0 - 1.8
Neutrófilos	** 0.3	$\times 10^3/\mu\text{L}$	1.5 - 7.5
Linfocitos	1.7	$\times 10^3/\mu\text{L}$	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	* 3.27	$\times 10^6/\mu\text{L}$	4.2 - 5.6
Hemoglobina	12.4	g/dL	12 - 18
Hematocrito	* 34.6	%	38 - 52
V.C.M	* 105.7	fL	80 - 98
H.C.M.	** 37.8	pg	26 - 32
C.H.C.M.	* 35.8	g/dL	32 - 35
R.D.W	13.1	%	12 - 14.6

#### SERIE PLAQUETAR

Plaquetas	174	$\times 10^3/\mu\text{L}$	150 - 400
Volumen Plaquetar Medio	8.6	fL	7 - 12

Frotis Periférico

#### Ver Informe

Serie roja: macrocitosis. Fórmula comprobada, neutropenia confirmada, no veo blastos. Linfocitos de pequeño tamaño y cromatina condensada. Anisotrombia.

## INFORME DE LABORATORIOS

Paciente: **ALONSO TRISTAN, L BORJA**  
CIPA: CYL2552725479  
Nº Historia:  
F. extracción: 15/09/25

Número petición: **65127154**  
Origen: A. Primaria  
C.S. PISUERGA

### BIOQUÍMICA

#### BIOQUÍMICA EN SANGRE

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

Prueba	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Sodio	<b>140</b>	mmol/L	136 - 146
Potasio	<b>4.2</b>	mmol/L	3.5 - 5.1
Cloruro	<b>107</b>	mmol/L	101 - 109
Glucosa	<b>84</b>	mg/dL	74 - 110
Urea	<b>51.3</b>	mg/dL	12.8 - 42.8
Creatinina	<b>0.95</b>	mg/dL	0.9 - 1.3

Método Jaffé con trazabilidad IDMS.

Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI 2009)

**>=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

Acido úrico	<b>4.77</b>	mg/dL	3.5 - 7.2
Proteínas totales	<b>6.84</b>	g/dL	6.6 - 8.3
Alanina aminotransferasa (ALT/GPT)	<b>14</b>	U/L	1 - 50
Gammaglutamil transferasa (GGT)	<b>16</b>	U/L	0 - 55
Bilirrubina Total	<b>1.23</b>	mg/dL	0.3 - 1.2
Fosfatasa alcalina	<b>43</b>	U/L	30 - 120
Lactato deshidrogenasa (LDH)	<b>180</b>	U/L	100 - 190
Calcio	<b>9.22</b>	mg/dL	8.8 - 10.6
Fosfato	<b>3.18</b>	mg/dL	2.4 - 4.4
Proteína C reactiva	<b>0.3</b>	mg/L	0 - 10
Factor reumatoide	<b>&lt;10</b>	kU/L	0 - 14

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

#### PERFIL LIPIDICO

Colesterol total	<b>121</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>56</b>	mg/dL	
Niños < 110 mg/dL (Recomendaciones NCEP) Adultos < 100 mg/dL (Recomendaciones ATP III)			
Colesterol no HDL	<b>70</b>	mg/dL	
< 130 mg/dL (Recomendaciones APT III)			
Triglicéridos	<b>68</b>	mg/dL	
< 150 mg/dL (Recomendaciones ATP III)			
Indice de riesgo cardiovascular	<b>2.4</b>		2.5 - 5

#### E. ANEMIAS

Hierro	<b>144</b>	µg/dL	65 - 175
Ferritina	<b>486.3</b>	ng/mL	20 - 300

#### AUTOINMUNIDAD

Revisado y validado por: **Dra. Lourdes Martín Rodríguez**

##### Anticuerpos anti nucleares

Ac. Anti Nucleares (ANA) **Negativo**

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 2/3

Nº Petición: **65127154**  
H. U. RÍO HORTEGA

## INFORME DE LABORATORIOS

Paciente: **ALONSO TRISTAN, L BORJA**  
CIPA: CYL2552725479  
Nº Historia:  
F. extracción: 15/09/25

Número petición: **65127154**  
Origen: A. Primaria  
C.S. PISUERGA

### PROTEÍNAS EN SUERO

Revisado y validado por: **Dra. Alonso Castillejos**

Prueba	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Inmunoglobulina G	<b>1080</b>	mg/dL	650 - 1600
Inmunoglobulina A	<b>104</b>	mg/dL	60 - 401
Inmunoglobulina M	<b>86</b>	mg/dL	50 - 300
Transferrina	<b>243</b>	mg/dL	202 - 336
Índice de saturación de Transferrina	* <b>47</b>	%	20 - 45

### PROTEINOGRAMA EN SUERO

Proteínas Totales	<b>6.8</b>	g/dL				
<b>Fracciones</b>	%	Valor	Ref.	g/dL	Valor	Ref.
Albumina	<b>66.10</b>	55.80 -	66.10	<b>4.49</b>	3.90 -	4.63
Alfa 1 globulina	<b>3.20</b>	2.90 -	4.90	<b>0.22</b>	0.21 -	0.34
Alfa 2 globulina	<b>7.20</b>	7.10 -	11.80	<b>0.49</b>	0.50 -	0.83
Beta globulina	<b>10.00</b>	8.40 -	13.10	<b>0.68</b>	0.55 -	0.95
Gammaglobulina	<b>13.50</b>	11.10 -	18.80	<b>0.92</b>	0.78 -	1.31

Interpretación: **Perfil proteico sin anormalidad evidente**

Sección de Proteínas acreditada por ENAC con acreditación nº 1147/LE2215 UNE-EN ISO 15189 desde fecha 17/09/2021.  
El listado de pruebas acreditadas se puede consultar en <https://goo.gl/SSLQjh>