

ANALISIS DE SANGRE

Hematología

SERIE ROJA

	Valor hallado	Valor de referencia
Hematíes:	5.07 $10^6/\mu\text{L}$	4.60 - 6.20 $10^6/\mu\text{L}$
Hemoglobina:	15.9 g/dL	13.5 - 18 g/dL
Hematocrito:	47.3 %	42 - 52 %
VCM:	93.3 μ^3	80 - 96 μ^3
HCM:	31.4 pg	27 - 33 pg
CMHC:	33.6 %	33 - 37 %
RDW:	12.9 %	11 - 18 %

SERIE PLAQUETAR

	Valor hallado	Valor de referencia
Plaquetas:	299 $10^3/\mu\text{L}$	130 - 450 $10^3/\mu\text{L}$
VPM:	10.1 μ^3	7 - 13 μ^3

SERIE BLANCA

	Valor hallado	Valor de referencia
Leucocitos:	7.54 $10^3/\mu\text{L}$	4.00 - 11.00 $10^3/\mu\text{L}$

Fórmula leucocitaria

	Valor Porcentual	Valor Absoluto	Valor de referencia
Linfocitos:	32.1 %	2420 / μL	1000 - 4500 / μL
Monocitos:	7.7 %	581 / μL	200 - 1000 / μL
Neutrófilos:	57.0 %	4298 / μL	1800 - 7500 / μL
Eosinófilos:	2.4 %	181 / μL	< 800 / μL
Basófilos:	0.8 %	60 / μL	< 200 / μL

Bioquímica

Bioquímica básica

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Glucosa basal</i>	88 mg/dL	60 - 110 mg/dL > 100 mg/dL "Disglucemia de ayuno" (ADA 2010)*
<i>Ácido Úrico</i>	5.7 mg/dL	3.5 - 7.2 mg/dL
<i>Creatinina</i>	1 mg/dL	0.73 - 1.18 mg/dL

Enzimas

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Aspartato Aminotransferasa (GOT /AST)</i>	25 U/L a 37 °C	8 - 48 U/L a 37 °C
<i>Alanina Aminotransferasa (GPT /ALT)</i>	25 U/L a 37 °C	7 - 55 U/L a 37 °C
<i>GGT</i>	24 U/L a 37 °C	12 - 64 U/L a 37 °C

Iones

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Sodio</i>	143 mmol/L	135 - 147 mmol/L
<i>Potasio</i>	5.1 mmol/L	3.5 - 5.1 mmol/L
<i>Calcio total</i>	10.4 mg/dL	8.2 - 10.6 mg/dL

Metabolismo Lipídico

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Colesterol</i>	243 mg/dL	< 200 mg/dL
<i>Triglicéridos</i>	95 mg/dL	< 150 mg/dL Tras ayuno de 8 - 10 horas < 175 mg/dL Sin ayuno de 8 - 10 horas
<i>HDL-Colesterol</i>	55 mg/dL	> 40 mg/dL
<i>LDL-Colesterol</i>	169 mg/dL	< 130 mg/dL Prevención primaria < 100 mg/dL Prevención secundaria
INDICES DE ATEROGENICIDAD		
<i>Cociente (COL.T/HDL-COL)</i>	4.42	inf 4,5
<i>Cociente (LDL-COL/HDL-COL)</i>	3.07	H: inf 3.55 M: inf 3.22

Marcadores Tumorales

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>PSA-Antígeno Prostático Específico</i> (Técnica ICMA)	6.41 ng/mL	< 4 ng/mL
<i>PSA-Fracción Libre</i> (Técnica ICMA)	0.88 ng/mL	
<i>Ratio PSA-Libre/PSA-total</i>	0.14	

Observaciones: Valores de referencia indicativos

Para valores de PSA-total < 10 ng/ml se ha descrito como punto de corte discriminante un valor de ratio de 0.14.
(Especificidad: 85%. Sensibilidad: 82%)

Valores de ratio superiores a 0.14 indicarían patología benigna prostática.

Valores de ratio inferiores a 0.14 indicarían la necesidad de estudios posteriores (biopsia).