

Paciente: **ANTONA BLAZQUEZ, JOSE MANUEL**

Análisis: 1721330 del 17/May/2019

Procedencia: CENTRO MEDICO MEDINA DEL CAMPO

Doctor: CALVO RODRIGUEZ, JOSE A.

Entidad: SEGURCAIXA ADESLAS, S.A VALLADOLID AMBULANT

ANALISIS DE SANGRE

Hematología

SERIE ROJA

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Hematíes:</i>	5.40 $10^6/\mu\text{L}$	4.60 - 6.20 $10^6/\mu\text{L}$
<i>Hemoglobina:</i>	16.3 g/dL	13.5 - 18 g/dL
<i>Hematocrito:</i>	49.9 %	42 - 52 %
<i>VCM:</i>	92.4 μ^3	80 - 96 μ^3
<i>HCM:</i>	30.2 pg	27 - 33 pg
<i>CMHC:</i>	32.7 %	33 - 37 %
<i>RDW:</i>	10.8 %	11 - 18 %
<i>Reticulocitos:</i>	Pendiente	

SERIE PLAQUETAR

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Plaquetas:</i>	228 $10^3/\mu\text{L}$	130 - 450 $10^3/\mu\text{L}$
<i>VPM:</i>	10.9 μ^3	7 - 13 μ^3

SERIE BLANCA

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Leucocitos:</i>	5.66 $10^3/\mu\text{L}$	4.00 - 11.00 $10^3/\mu\text{L}$

Fórmula leucocitaria

	Valor Porcentual	Valor Absoluto	Valor de referencia
<i>Linfocitos:</i>	39.8 %	2253 / μL	1000 - 4500 / μL
<i>Monocitos:</i>	8.8 %	497 / μL	200 - 1000 / μL
<i>Neutrófilos:</i>	45.1 %	2553 / μL	1800 - 7500 / μL
<i>Eosinófilos:</i>	5.8 %	329 / μL	< 800 / μL
<i>Basófilos:</i>	0.6 %	31 / μL	< 200 / μL

Velocidad de Sedimentación

	Valor hallado	Valor de referencia
1ª Hora	3 mm	< 10 mm
2ª Hora	8 mm	< 30 mm
Índice de Katz	3.43	

Metabolismo del hierro

	Valor hallado	Valor de referencia
Hierro	74 µg/dL	59 - 160 µg/dL
Ferritina (Técnica ICMA)	91.86 ng/mL	27 - 300 ng/mL 200 - 600 ng/mL Hasta 1 mes 50 - 200 ng/mL 2 meses - 5 meses 7 - 140 ng/mL 6 meses - 15 años
Índice de Saturación de Transferrina	22.86 %	> 16 %
Transferrina	259 mg/dL	206 - 381 mg/dL

Bioquímica
Bioquímica básica

	Valor hallado	Valor de referencia
Ácido Úrico	4.8 mg/dL	3.5 - 7.2 mg/dL
Urea	34 mg/dL	17 - 51 mg/dL
BUN(Nitrógeno Ureico)	15.9 mg/dL	Adultos: (7.0-21.0) mg/dl 3ª Edad: (7.0-29.0) mg/dl
Creatinina	1.02 mg/dL	0.73 - 1.18 mg/dL
Bilirrubina total	0.7 mg/dL	0.2 - 1.2 mg/dL
Bilirrubina directa	Pendiente	

Enzimas

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Aspartato Aminotransferasa (GOT /AST)</i>	19 U/L a 37 °C	8 - 48 U/L a 37 °C
<i>Alanina Aminotransferasa (GPT /ALT)</i>	20 U/L a 37 °C	7 - 55 U/L a 37 °C
<i>GGT</i>	20 U/L a 37 °C	12 - 64 U/L a 37 °C
<i>Fosfatasa Alcalina</i>	72 U/L a 37°C	38 - 126 U/L a 37°C

Iones

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Sodio</i>	141 mmol/L	135 - 147 mmol/L
<i>Potasio</i>	4.5 mmol/L	3.5 - 5.1 mmol/L
<i>Cloruros</i>	106 mmol/L	90 - 110 mmol/L
<i>Magnesio</i>	0.8 mmol/L	0.66 - 1.07 mmol/L
<i>Fósforo</i>	3.5 mg/dL	2.5 - 5 mg/dL

Metabolismo Lipídico

	Valor hallado	Valor de referencia
<i>Colesterol</i>	228 mg/dL	< 200 mg/dL
<i>Triglicéridos</i>	82 mg/dL	< 150 mg/dL Tras ayuno de 8 - 10 horas < 175 mg/dL Sin ayuno de 8 - 10 horas
<i>HDL-Colesterol</i>	59 mg/dL	> 40 mg/dL
<i>LDL-Colesterol</i>	153 mg/dL	< 130 mg/dL Prevención primaria < 100 mg/dL Prevención secundaria

INDICES DE ATEROGENICIDAD

<i>Cociente (COL.T/HDL-COL)</i>	3.86	inf 4.5
<i>Cociente (LDL-COL/HDL-COL)</i>	2.59	H: inf 3.55 M: inf 3.22

Vitaminas

	Valor hallado	Valor de referencia
Vitamina B12 (Técnica ICMA)	700.00 pg/mL	200 - 950 pg/mL
Ácido Fólico (Técnica ICMA)	4.00 ng/mL	3 - 17 ng/mL

Proteínas séricas

	Valor hallado	Valor de referencia
Proteínas totales	7.2 g/dL	6 - 8.3 g/dL

Proteinograma

	Valor Porcentual	Valor Absoluto	Valor de Referencia
Proteínas Totales	7.2 g/dL		(6.0-8.3)
Albumina:	Pendiente	Pendiente g/dL	
Alfa-1 globulinas:	Pendiente	Pendiente g/dL	
Alfa-2 globulinas:	Pendiente	Pendiente g/dL	
Beta globulinas:	Pendiente	Pendiente g/dL	
Gamma globulinas:	Pendiente	Pendiente g/dL	
Cociente A/G:	Pendiente		

Nota :

Marcadores Tumorales

	Valor hallado	Valor de referencia
PSA-Antígeno Prostático Específico (Técnica ICMA)	1.42 ng/mL	< 4 ng/mL

Los marcadores tumorales no presentan utilidad diagnóstica por sí solos, sino que deben ser utilizados como información complementaria a la clínica y otras pruebas diagnósticas, o como escrutinio en determinados grupos poblacionales de riesgo.

El seguimiento de los niveles de un marcador tiene utilidad en la monitorización de la respuesta al tratamiento y su evolución posterior.

Endocrinología y Metabolismo

Metabolismo Hidrocarbonado

	Valor hallado	Valor de referencia
Glucosa basal	92 mg/dL	60 - 110 mg/dL > 100 mg/dL "Disglucemia de ayuno" (ADA 2010)
Hemoglobina glicada (HbA1c) Unidades NGSP (DCCT) :	Pendiente	

Metabolismo óseo

	Valor hallado	Valor de referencia
25-OH Vitamina D (Técnica ICMA)	Pendiente	

Perfil Tiroideo

	Valor hallado	Valor de referencia
T3 LIBRE (Técnica ICMA)	Pendiente	
T4 libre (Técnica ICMA)	0.83 ng/dL	0.71 - 1.85 ng/dL
TSH (Técnica ICMA)	1.55 µUI/mL	0.4 - 3.7 µUI/mL
Receptor TSH anticuerpos (TSI) (Técnica ECLIA)	Pendiente	

Serología
Hepatitis

	Valor hallado	Valor de referencia
HEPATITIS A Anticuerpos IgM (Técnica ICMA)	Índice 0.18	< 0.8 Negativo 0.8 - 1.2 Indeterminado > 1.2 Positivo
HEPATITIS B Ac. anti-core (Técnica ICMA)	Indice 0.06	< 1.00 Negativo 1.01 - 1.20 Indeterminado > 1.21 Positivo
HEPATITIS B Antígeno de superficie (Técnica ICMA)	Indice 0.34	< 0.99 Negativo > 1.00 Positivo
HEPATITIS C Anticuerpos IgG (Técnica ICMA)	Indice 0.08	< 0.90 Negativo 0.90 - 1.10 Indeterminado > 1.11 Positivo

Inmunología

	Valor hallado	Valor de referencia
Antinucleares Anticuerpos (ANA) (Técnica IFI)	Pendiente	
Citoplasma de Neutrófilos Anticuerpos (Técnica IFI)	Pendiente	

Estudios Genómicos

HLA B27

(Hibridación molecular-PCR)

Pendiente

Validado por:



A.S.G.

Directora Técnica: Dra. Amapola Siguín

17/May/2019 17:32:33