

DICTAMEN PRELIMINAR

Nombre: ANDRONACHE .. LAURENTIU		Nº Laboratorio: W9619419 - 06/06/2022
Carga: SYAC -PRIVADOS Doctor: SYNLABHEALTH		
Fecha Recepción: 06/06/2022 Fecha Validación: 10/06/2022 Fecha Informe: 10/06/2022 Hora Alta: 09:52	NºReferencia: Cama:	

Hemograma

Sangre total EDTA

Serie eritrocitaria

Hematíes	4,72	x10 ⁶ /mm ³	[	4,1 - 5,75]
Hemoglobina	13,9	g/dL	[	12,5 - 17,2]
Hematocrito	41,9	%	[	36,5 - 50,5]
Volumen corpuscular medio (VCM)	89	fL	[	78 - 99]
Hemoglobina corpuscular media (HCM)	29,4	pg	[	26 - 33,5]
Conc. de hgb. corpuscular media (CHCM)	33,2	g/dL	[	31,5 - 36]
Indice de anisocitosis (RDW)	12,4	%	[	11,5 - 15,5]

Serie leucocitaria

Leucocitos	4,6	x10 ³ /mm ³	[	3,9 - 10,5]
Neutrófilos %	51,2	%	[	42 - 77]
Linfocitos %	35,7	%	[	20 - 44]
Monocitos %	9,6 *	%	[	1,5 - 9,5]
Eosinófilos %	2,4	%	[	0,5 - 5,5]
Basófilos %	1,1	%	[	0 - 1,75]
Neutrófilos	2,3	x10 ³ /mm ³	[	1,5 - 7,7]
Linfocitos	1,6	x10 ³ /mm ³	[	1,1 - 4,5]
Monocitos	0,4	x10 ³ /mm ³	[	0,1 - 0,95]
Eosinófilos	0,1	x10 ³ /mm ³	[	0,02 - 0,5]
Basófilos	0,1	x10 ³ /mm ³	[	0 - 0,2]

Serie plaquetaria

Plaquetas	295	x10 ³ /mm ³	[	150 - 370]
Volumen plaquetario medio (VPM)	10,5	fL	[	7 - 12]

Nombre: **ANDRONACHE ., LAURENTIU**

Nº Laboratorio: **W9619419 - 06/06/2022**

Eritrosedimentación

VSG 1ª hora

7 mm

[< 15]

Metabolismo hidrocarbonado

Glucosa (suero/plasma)	74	mg/dL	[	74 - 106]
Hemoglobina A1c (NGSP)	5,2	%	[	< 6,5]

Se define como prediabetes niveles entre 5,7 y 6,4% (recomendaciones ADA)

Hemoglobina A1c (IFCC)	33	mmol/mol	[< 48]
------------------------	----	----------	---	------	---

Se define como prediabetes niveles entre 39 y 46 mmol/mol (recomendaciones ADA)

Metabolismo lipídico (suero)

Colesterol total	191	mg/dL	[	< 200]
Colesterol HDL	81	mg/dL	[	> 40]
Colesterol LDL	102	mg/dL	[	0 - 130]
Triglicéridos	40	mg/dL	[	< 150]
Apolipoproteína B	62	mg/dL	[	55 - 140]

Proteínas (suero)

Albumina	44	g/L	[35 - 52]
----------	----	-----	---	---------	---

Pruebas de función renal (suero)

Urato	5,9	mg/dL	[	3,6 - 7,7]
Creatinina	1,04	mg/dL	[	0,67 - 1,17]
Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI)	>90	ml/min/1,73m ²	[	> 90]

Estadios de enfermedad renal según el valor de la tasa de filtración glomerular si persiste más de 3 meses:

- Estadio 1 TFG normal o elevada (TFG > 90 ml/min)
- Estadio 2 Disminución leve de la TFG (TFG = 60-89 ml/min)
- Estadio 3a Disminución leve-moderada de la TFG (TFG = 45-59 ml/min)
- Estadio 3b Disminución moderada de la TFG (TFG = 30-44 ml/min)
- Estadio 4 Disminución severa de la TFG (TFG = 15-29 ml/min)
- Estadio 5 Enfermedad renal crónica terminal (TFG <15 ml/min)

Cistatina C	0,797	mg/L	[	0,62 - 1,11]
Urea	27	mg/dL	[	17 - 49]

Iones (suero)

Magnesio	2,18	mg/dL	[1,6 - 2,6]
----------	------	-------	---	-----------	---

Pruebas de función hepática (suero)

Bilirrubina total	0,9	mg/dL	[	< 1,2]
Bilirrubina directa (conjugada)	0,2	mg/dL	[	< 0,3]
Aspartato aminotransferasa (AST/GOT)	164 *	U/L	[	0 - 35]
Alanina aminotransferasa (ALT/GPT)	66 *	U/L	[	0 - 45]
Gamma-glutamil transferasa (GGT)	11	U/L	[	0 - 55]

Nombre: **ANDRONACHE ., LAURENTIU**

Nº Laboratorio: **W9619419 - 06/06/2022**

Lactato deshidrogenasa (LDH)	498 *	U/L	[230 - 416]
Fosfatasa alcalina (ALP)	69	U/L	[30 - 120]
Marcadores de daño muscular (suero)			
Creatina Quinasa (CK)	3948 *	U/L	[< 171]
Marcadores cardíacos			
Creatina Quinasa MB (CK-MB)	44 *	U/L	[< 25]
Metabolismo del hierro (suero)			
Hierro	160	µg/dL	[65 - 170]
Transferrina	241	mg/dL	[200 - 360]
Índice de saturación de transferrina	52	%	[20 - 55]
Ferritina	44	ng/mL	[24 - 336]
Metabolismo fosfo cálcico (suero)			
Fosfato	3,5	mg/dL	[2,5 - 4,5]
Calcio total	9,5	mg/dL	[8,8 - 10,6]
Vitaminas (suero)			
Ácido Fólico (Vitamina B9)	7,6	ng/mL	[> 3,1]
Vitamina B12	674	pg/mL	[187 - 883]
A partir del 29/11/2021 se establecen nuevos intervalos de referencia biológicos por cambio de metodología.			
Holotranscobalamina	>128	pmol/L	[25,1 - 165]
Homocisteína	8,94	µmol/L	[5,46 - 16,2]
Selenio en sangre	162,6	µg/L	[100 - 340]
Límite de cuantificación: 2,6 µg/L			
Insulina	1,89 *	mU/L	[2 - 25]
Adiponectina	En curso	µg/mL	[< 8,95]

Valor medio de adiponectina en alteraciones del metabolismo hidrocarbonado:

- Intolerancia oral a la glucosa: $3,38 \pm 0,26$ µg/mL
- Diabetes mellitus tipo 2: $3,48 \pm 0,42$ µg/mL

Nombre: **ANDRONACHE ., LAURENTIU**

Nº Laboratorio: **W9619419 - 06/06/2022**

Proteína C Reactiva en suero (Ultrasensible) 0,99 mg/L [< 3]

Ri esgo Cardi ovascul ar baj o: < 1
 Ri esgo Cardi vascul ar medi o: 1-3
 Ri esgo Cardi vascul ar al to: > 3

PSA (Antígeno prostático específico) 0,50 ng/mL [< 4]

PSA libre 0,25 ng/mL

Índice PSA libre / PSA total 0,50 [0,2 - 1]

Ratio superior a 0,2: probable proceso prostático benigno
 (aplicable con valores de PSA total entre 4 y 10 ng/mL)

Análisis químico y de sedimento (orina)

pH 5,0 [5 - 8]

Densidad **1005 *** [1010 - 1030]

Glucosa Negativo mg/dL Negativo

Proteínas Negativo Negativo

Bilirrubina Negativo Negativo

Urobilinógeno Negativo mg/dL [0,2 - 1]

Cuerpos cetónicos Negativo Negativo

Nitritos Negativo Negativo


Hematíes Negativo /µL Negativo

Leucocitos Negativo /µL Negativo

Examen microscópico del sedimento Sedimento de orina sin alteraciones

INFORME VALIDADO POR VLG, IRV, ERS, JLR, LAM

Dirección de Laboratorio: Tomás Domínguez / Benilda Chomón Barredo

Las pruebas señalizadas con  han sido realizadas en un laboratorio externo.