

Nombre: MORA INOGES, VERONICA		Nº Laboratorio: T3940524 - 06/10/2022	
Cargo: SANITAS HOSPITALES Doctor: F. CALVO		MORA INOGES, VERONICA Sexo: MUJER F. Nac.: 27/08/1979 D.N.I.: 17451050F Nº Lab.: T3940524	
Fecha Recepción: 06/10/2022 Fecha Validación: 07/10/2022 Fecha Informe: 07/10/2022 Hora Alta: 10:43	NºHistoria:6697347 NºReferencia: Cama:	Origen: MILENIUM ZARAGOZA	- Fecha petición: 06/10/2022

Hematología y Hemostasia

Hemograma

Sangre total EDTA

Serie eritrocitaria

Hematíes	4,34	x10 ⁶ /mm ³	[3,9 - 5,2]
Hemoglobina	13,0	g/dL	[12 - 15,6]
Hematocrito	39,0	%	[35,5 - 45,5]
Volumen corpuscular medio (VCM)	90	fL	[78 - 99]
Hemoglobina corpuscular media (HCM)	29,9	pg	[26 - 33,5]
Conc. de hgb. corpuscular media (CHCM)	33,3	g/dL	[31,5 - 36]
Indice de anisocitosis (RDW)	13,9	%	[11,5 - 15,5]

Serie leucocitaria

Leucocitos	4,4	x10 ³ /mm ³	[3,9 - 10,5]
Neutrófilos %	64,3	%	[42 - 77]
Linfocitos %	22,6	%	[20 - 44]
Monocitos %	9,9 *	%	[1,5 - 9,5]
Eosinófilos %	2,3	%	[0,5 - 5,5]
Basófilos %	0,9	%	[0 - 1,75]
Neutrófilos	2,9	x10 ³ /mm ³	[1,5 - 7,7]
Linfocitos	1,0 *	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	0,0	x10 ³ /mm ³	[0 - 0,2]

Serie plaquetaria

Plaquetas	258	x10 ³ /mm ³	[150 - 370]
Volumen plaquetario medio (VPM)	9,1	fL	[7 - 12]

Bioquímica

Metabolismo hidrocarbonado

Glucosa (suero/plasma) 89 mg/dL [74 - 106]

Metabolismo lipídico (suero)

Colesterol total 159 mg/dL [< 200]

Colesterol HDL 64 mg/dL [> 50]

Colesterol LDL 86 mg/dL [0 - 130]

Triglicéridos 45 mg/dL [< 150]

Pruebas de función renal (suero)

Urato 5,3 mg/dL [2,6 - 6,8]

Creatinina 0,57 mg/dL [0,51 - 0,95]

Filtrado glomerular estimado (CKD-EPI) >90 mL/min/1,73m2 [> 60]

Las guías clínicas actuales establecen una clasificación para el definición de ERC basada fundamentalmente en la estimación del filtrado glomerular (FGe) y la albuminuria.

En función del FGe se contemplan las siguientes categorías

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

La definición de ERC requiere la presencia de un FGe < 60 durante al menos tres meses o de lesión renal (por alteraciones en el sedimento, albuminuria, pruebas de imagen o anatomía patológica). Nefrología 2014; 34(2): 243-62

Urea 29 mg/dL [17 - 49]

Iones (suero)

Sodio 134 * mEq/L [136 - 146]

Potasio 3,8 mEq/L [3,5 - 5,1]

Cloruro 103 mEq/L [99 - 109]

Pruebas de función hepática (suero)

Aspartato aminotransferasa (AST/GOT) 23 U/L [0 - 31]

Alanina aminotransferasa (ALT/GPT) 24 U/L [0 - 34]

Gamma-glutamyl transferasa (GGT) 21 U/L [0 - 38]

Metabolismo del hierro (suero)

Hierro 107 µg/dL [50 - 170]

Transferrina 194 * mg/dL [200 - 360]

Ferritina 149 ng/mL [11 - 307]

Metabolismo fosfo cálcico (suero)

Calcio total 9,3 mg/dL [8,8 - 10,6]

Bioquímica

Vitaminas (suero)

Ácido Fólico (Vitamina B9)	5	ng/mL	[> 3,1]
Vitamina B12	340	pg/mL	[187 - 883]
Vitamina D 25OH (calcidiol)	24,7 *	ng/mL	[30 - 100]

Valoración:

- Deficiencia: inferior a 10 ng/mL
- Insuficiencia: de 10 a 30 ng/mL
- Suficiencia: de 30 a 100 ng/mL
- Toxicidad: superior a 100 ng/mL

Los niveles varían según la dieta y son sensibles a las estaciones anuales debido a la distinta exposición a la luz solar.

Endocrinología (suero/plasma)

Hormonas Tiroideas (suero)

Hormona estimulante del tiroides (TSH)	0,35	mU/L	[0,3 - 4,2]
--	------	------	---------------

Valores de referencia en embarazadas:

- 1er trimestre: hasta 2,5 mU/L
- 2º y 3er trimestre: hasta 3,5 mU/L

Tiroxina Libre (T4L)	1,32	ng/dL	[0,7 - 1,48]
----------------------	------	-------	----------------

Embarazadas:

- Primer trimestre: 0.52-1.10 ng/dL
- Segundo trimestre: 0.45-0.99 ng/dL
- Tercer trimestre: 0.48-0.95 ng/dL

Triyodotironina Libre (T3L)	2,38	pg/mL	[1,58 - 3,91]
-----------------------------	------	-------	-----------------

Inmunología

Autoinmunidad (suero)

Ac. frente al receptor de TSH (TRAb) 2,85 UI/L Positivo

Interpretación:

Valores de referencia en individuos sanos (97,5%) <2,58 UI/L

Enfermedad diferente de Graves <3,1

Ac. anti Tiroglobulina <3,00 UI/mL [< 4,11]

Ac. anti Peroxidasa (TPO)/Microsomales **37,04** * UI/mL [< 5,61]

INFORME VALIDADO POR LMS, MJB

Dirección técnica Unidad Análisis Clínicos: Laura de Miguel

Dirección técnica Unidad Anatomía Patológica: Jose A. López G^a-Asenjo

Dirección técnica Unidad Genética: Alberta Belinchón

Dirección técnica Unidad Hematología: Carlos Fernández

Dirección técnica Unidad Inmunología: Beatriz Colom

Dirección técnica Unidad Microbiología: Antonio Fuertes

Synlab Diagnósticos Globales, S.A.U.

C/ Valgrande, 8
28108 Alcobendas
Madrid

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

Este laboratorio dispone de un Sistema de Gestión de Calidad certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por la entidad certificadora SGS ICS