

Edad : 78 años
Sexo : M

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
---------	-----------	--------	---------------------

QUIMICA

Electrol./Metabolitos

Sodio	141	mmol/L	135-145
Potasio	4.7	mmol/L	3.5-5.0
Potasio	* 133	umol/L	70-110
IFG	* 45		>90
ml/min/1.73m2			
Hierro sérico	* 2.8	umol/L	11.0-30.0
Bilirrubina total	3.9	umol/L	0.0-17.0

Enzimas

Fosfatasa alcalina	66	U/L	0-140
GGT	18	U/L	0-40
ALT (TGP)	16	U/L	0-40
LDH total	345	U/L	0-480
NT-pro-BNP	* 991	pg/ml	<450

Falla cardíaca dudosa.

Existen diferentes factores que pueden aumentar el NT-pro-BNP y dificultan su interpretación, como falla renal, anemia y diabetes.

Proteínas

Proteínas totales	79.5	g/L	60.0-80.0
Albumina	37.1	g/L	35.0-50.0
Haptoglobina	* 3.39	g/L	0.45-2.00
Transferrina	* 1.84	g/L	1.90-3.20
% Saturación de transferrina	* 7	%	16-45
Ferritina	167	ug/L	10-275
PCR	* 46	mg/L	0-10

Metabolismo de carbohidratos

Glucosa	* 7.3	mmol/L	4.0-5.6
---------	-------	--------	---------

HEMATOLOGIA

Hemocitometría

ESR luego de 1 h	* 99	mm/hr	1-20
Hemoglobina	* 6.7	mmol/L	8.5-11.0
Hematocrito	* 0.35	L/L	0.41-0.51
VCM	83	fl	80-100
CHM	* 1.60	fmol	1.70-2.10
CHCM	19.4	mmol/L	19.3-22.5
Eritrocitos	* 4.19	10E12/L	4.60-6.20
Leucocitos	* 10.4	10E9/L	4.0-10.0
Trombocitos	382	10E9/L	150-400

Fórmula leucocitaria

Basófilos	0.04	10E9/L	0.02-0.20
Eosinófilos	0.45	10E9/L	0.02-0.50
Neutrófilos	6.5	10E9/L	2.0-7.0
Linfocitos	2.0	10E9/L	1.0-3.0
Monocitos	* 1.3	10E9/L	0.2-1.0
Basófilos	0	%	0-2
Eosinófilos	4	%	1-6

Neutrófilos	63	%	40-80
Linfocitos	20	%	20-40
Monocitos	* 13	%	2-10

Comentarios : Anemia con hierro sérico bajo y baja transferrina y saturación. Ferritina normal o elevada y ESR/PCR elevadas son consistentes con anemia inflamatoria. La deficiencia de hierro con ese valor de ferritina es improbable. La falla en la función renal también puede contribuir a la anemia.