

Edad : 71 años
Sexo : M

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUÍMICA			
Electrol./ Metabolitos			
Creatinina	77	umol/L	70-110
IFG	86		>90
ml/min/1.73m2			
Hierro sérico	19.5	umol/L	11.0-30.0
Bilirrubina total	13.8	umol/L	0.0-17.0
Enzimas			
GGT	12	U/L	0-40
LDH total	357	U/L	0-480
Proteínas			
Proteínas totales	* 88.5	g/L	60.0-80.0
Albúmina	41.4	g/L	35.0-50.0
Proteína M	24.7	g/L	
Tipo de proteína M	Comentario		
IgG-kappa proteina M encontrada			
IgG	Comentario	g/L	7.0-16.0
No puede determinarse de manera confiable por la presencia de proteína M.			
IgA	0.76	g/L	0.7-4.0
IgM	0.53	g/L	0.4-2.3
Haptoglobina	0.93	g/L	0.45-2.00
Transferrina	2.03	g/L	1.90-3.20
% Saturación de transf.	43	%	16-45
Ferritina	274	ug/L	10-275
PCR	2	mg/L	0-10
Lípidos			
Colesterol	* 4.6	mmol/L	4.8-6.6
Colesterol HDL	1.00	mmol/L	0.70-1.50
Colesterol LDL	2.9	mmol/L	2.4-5.5
Triglicéridos	1.50	mmol/L	0.80-2.00
Indice col/HDL	4.6		
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	5.1	mmol/L	4.0-5.6
Vitaminas			
Vitamina B12	0.32	nmol/L	0.15-0.67
Ácido fólico	10.7	nmol/L	7.0-45.4
Marcadores tumorales			
PSA -Libre	0.48	ug/L	0.00-0.72
PSA-Total	2.02	ug/L	0.0-6.5
Indice PSA-otal/PSA-libre	23.8	%	18-100
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
ESR luego de 1 hora	11	mm/hr	1-20
Hemoglobina	* 8.1	mmol/L	8.5-11.0
Hematocrito	* 0.40	L/L	0.41-0.51
VCM	87	fl	80-100
Eritrocitos	4.65	10E12/L	4.60-6.20

Reticulocitos	6	0/00	5-25
Abs reticulocitos	27	10E9/L	25-120
Leucocitos	7.1	10E9/L	4.0-10.0
Leucocitos	195	10E9/L	150-400
ret-y	1800	AU	1671-2068

Comentarios : Anemia; la investigación de laboratorio no clarifica la causa. Debido a que los niveles de proteínas/IgG son altos, se agregó proteína M. Se detectaron niveles altos de proteína M. Se aconseja derivación al hematólogo para una mejor evaluación.