

Edad : 39 años
Sexo : M

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUIMICA			
Electrol./Metabolitos			
Sodio	142	mmol/L	135-145
Potasio	* 5.1	mmol/L	3.5-5.0
Urea	6.8	mmol/L	3.5-7.5
Creatinina	84	umol/L	70-110
IFG	88		>90
ml/min/1.73m2			
Calcio	2.28	mmol/L	2.20-2.60
Bilirrubina total	* 79.9	umol/L	0.0-17.0
% Bilirrubina total	13	%	0-30
Enzimas			
Fosfatasa alcalina	81	U/L	0-140
GGT	32	U/L	0-40
ALT (TGP)	28	U/L	0-40
LDH total	* 798	U/L	0-480
Proteínas			
Proteína Total	73.9	g/L	60.0-80.0
Albumina	47.2	g/L	35.0-50.0
Haptoglobina	* <0.20	g/L	0.45-2.00
PCR	* 18	mg/L	0-10
Lípidos			
Colesterol	3.5	mmol/L	3.1-4.7
Colesterol HDL	1.14	mmol/L	0.70-1.50
Colesterol LDL	2.0	mmol/L	0.7-3.6
Triglicéridos	0.86	mmol/L	0.80-2.00
Indice col/HDL	3.1		
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	* 6.8	mmol/L	4.0-5.6
Vitaminas			
Vitamina B12	0.38	nmol/L	0.15-0.67
Ácido Fólico	* 46.9	nmol/L	7.0-45.4
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
ESR luego de 1 hora	* 88	mm/hr	1-15
Hemoglobina	* 5.5	mmol/L	8.5-11.0
Hematocrito	* 0.27	L/L	0.41-0.51
VCM	* 101	fl	80-100
CHM	2.09	fmol	1.70-2.10
CHCM	20.8	mmol/L	19.3-22.5
Eritrocitos	* 2.63	10E12/L	4.60-6.20
Reticulocitos	* 121	0/00	5-25
Reticulocitos Abs.	* 301	10E9/L	25-120
Leucocitos	4.4	10E9/L	4.0-10.0
Trombocitos	* 87	10E9/L	150-400
Fórmula leucocitaria			
Basófilos	0.02	10E9/L	0.02-0.20

Eosinófilos	0.10	10E9/L	0.02-0.50
Neutrófilos	3.5	10E9/L	2.0-7.0
Linfocitos	* 0.6	10E9/L	1.0-3.0
Monocitos	0.3	10E9/L	0.2-1.0
Basófilos	1	%	0-2
Eosinófilos	2	%	1-6
Neutrófilos	79	%	40-80
Linfocitos	* 12	%	20-40
Monocitos	6	%	2-10
Hemat.bioquímica			
HbA1c	* 3.5	%	4.0-6.0

Comentarios : Bilirrubina sin conjugar elevada, número de reticulocitos altos y haptoglobina baja. Esto se correlaciona con anemia hemolítica. ¿Infección, medicación? Trombocitopenia (desde hace un año), ¿Hay abuso de alcohol?

HEMATOLOGIA

SEROLOGÍA DE GRUPO SANGUINEO

Grupo sanguíneo	A POS
Antígeno	CW- JKA+ JKB+ S+ s+ M+ N-
Anticuerpos irregulares	positivos
Identificación de anticuerpos	autoAB contra eritrocitos
El paciente tiene anticuerpos eritrocitos irregulares. En caso de transfusión electiva realizar una prueba de sangre cruzada 24 horas antes de la transfusión.	
Antiglobulina directa prueba	positiva (4+)
IgG	pos (4+)
C3C	neg (0)
C3D	pos (3+)
IgA	pos (3+)
IgM	neg (0)

Comentarios : prueba de antiglobulina directa (DAT) positiva, posible hemólisis auto-inmune.