

Información clínica : ayuno

Edad : 37 años
Sexo : F

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUÍMICA			
Electrol./Metabolitos			
Sodio	138	mmol/L	135-145
Potasio	* 5.1	mmol/L	3.5-5.0
Creatinina	74	umol/L	55-95
IFG	76		>90
ml/min/1.73m2			
Enzimas			
GGT	17	U/L	0-40
ALT (TGP)	13	U/L	0-40
LDH total	* 513	U/L	0-480
Lípidos			
Colesterol	* 5.2	mmol/L	3.1-4.7
Colesterol HDL	* 1.75	mmol/L	0.70-1.50
Colesterol LDL	3.1	mmol/L	0.7-3.6
Triglicéridos	0.80	mmol/L	0.80-2.00
Indice col/HDL	3.0		
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	* 5.8	mmol/L	4.0-5.6
Vitaminas			
Vitamina B12	* 0.13	nmol/L	0.15-0.67
Acido fólico	* 3.1	nmol/L	7.0-45.4
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
ESR luego de 1 hora	9	mm/hr	1-20
Hemoglobina	9.3	mmol/L	7.5-10.0
Hematocrito	0.41	L/L	0.36-0.47
VCM	* 110	fl	80-100
CHM	* 2.49	fmol	1.70-2.10
CHCM	* 22.7	mmol/L	19.3-22.5
Eritrocitos	* 3.74	10E12/L	4.20-5.40
Leucocitos	* 12.8	10E9/L	4.0-10.0
Trombocitos	285	10E9/L	130-400
Fórmula aleucocitaria (manual)			
Basófilos	0	%	0-2
Eosinófilos	5	%	1-6
Neutrófilos en cayado	0	%	0-5
Neutrófilos segmentados	56	%	40-80
Linfocitos	37	%	20-40
Monocitos	2	%	2-10
Metamielocitos	0	%	0-0
Mielocitos	0	%	0-0
Promielocitos	0	%	0-0
Blastos	0	%	0-0
Plasmocitos	0	%	

Eritroblastos	0	/100WBC	
Basófilos	0.0	10E9/L	0.02-0.20
Eosinófilos	0.6	10E9/L	0.02-0.50
Neutrófilos en cayado	0.0	10E9/L	0-0.5
Neutrófilos segmentados	7.2	10E9/L	2.00-7.00
Linfocitos	4.7	10E9/L	1.00-3.50
Monocitos	0.3	10E9/L	0.20-1.00
Metamielocitos	0.0	10E9/L	0-0
Mielocitos	0.0	10E9/L	0-0
Promielocitos	0.0	10E9/L	0-0
Blastos	0.0	10E9/L	0-0
Plasmocitos	0.0	10E9/L	0-0
Hemat.bioquímica			
HbA1c	5.3	%	4.0-6.0
ENDOCRINOLOGÍA			
TSH	0.79	mE/L	0.35-5.5
ORINA			
pH	6		
Glucosa	neg.	mmol/L	
Cetonas	neg.	mmol/L	
Eritrocitos	neg.	por campo visual	
Leucocitos	neg.	por campo visual	
Bacteria	neg.	por campo visual	
Volumen	diario	ml	
Valores de referencia no aplicables			
Proteínas	0.16	g/L	
Microalbuminuria	* 16	mg/L	0-15

Comentarios : Baja vitamina B12 y ácido fólico (agregados por el alto VCM). Al menos un 30% de los pacientes con macrocitosis tienen deficiencia de vitamina B12/Ac. fólico.