

Datos clínicos : ayuno

Edad : 79 años
Sexo : F

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUÍMICA			
Electrol./Metabolitos			
Sodio	145	mmol/L	135-145
Potasio	4.9	mmol/L	3.5-5.0
Creatinina	75	umol/L	55-95
IFG	65		>90
ml/min/1.73m2			
Enzimas			
GGT	16	U/L	0-40
ALT (TGP)	10	U/L	0-40
Proteínas			
Albúmina	* 29.1	g/L	35.0-50.0
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	4.3	mmol/L	4.0-5.6
Vitaminas			
Vitamina B12	* >1.48	nmol/L	0.15-0.67
Acido Fólico	42.6	nmol/L	7.0-45.4
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
ESR luego de 1 hora	18	mm/hr	1-30
Hemoglobina	* 5.0	mmol/L	7.5-10.0
Hematocrito	* 0.29	L/L	0.36-0.47
VMC	* 106	fl	80-100
CHM	1.83	fmol	1.70-2.10
CHCM	* 17.4	mmol/L	19.3-22.5
Eritrocitos	* 2.73	10E12/L	4.20-5.40
Reticulocitos	* 36	0/00	5-25
Reticulocitos Abs.	98	10E9/L	25-120
Leucocitos	* 11.2	10E9/L	4.0-10.0
Trombocitos	* 493	10E9/L	130-400
Hemat.bioquímica			
HbA1c	5.5	%	4.0-6.0
ENDOCRINOLOGÍA			
T4 Libre	16.2	pmol/L	10.0-18.5
TSH	0.42	mE/L	0.35-5.5

Comentarios : VCM elevado sin déficit de de vitamina B12/ ácido fólico. Otras causas de macrocitosis son enfermedad hepática (este paciente presenta enzimas hepáticas normales), hipotiroidismo (TSH normal en este caso), síndrome mielodisplásico, abuso de alcohol y drogas (ej. Imuran, fenitoína, zidovudina).