

Edad : 74 años
Sexo : M

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUÍMICA			
Electrol./Metabolitos			
Sodio	143	mmol/L	135-145
Potasio	4.0	mmol/L	3.5-5.0
Cloruro	105	mmol/L	95-107
Creatinina	* 61	umol/L	70-110
IFG	>90		>90
ml/min/1.73m2			
Enzimas			
GGT	31	U/L	0-40
ALT (TGP)	* 66	U/L	0-40
LDH total	358	U/L	0-480
Proteínas			
PCR	* 24	mg/L	0-10
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	5.5	mmol/L	4.0-5.6
Vitaminas			
Vitamina B12	* 0.07	nmol/L	0.15-0.67
Acido fólico	9.9	nmol/L	7.0-45.4
Marcadores tumorales			
PSA-Total	0.46	ug/L	0.0-6.5
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
ESR luego de 1 hora	* 27	mm/hr	1-20
Hemoglobina	* 6.8	mmol/L	8.5-11.0
Hematocrito	* 0.32	L/L	0.41-0.51
VCM	* 110	fl	80-100
CHM	* 2.31	fmoI	1.70-2.10
CHCM	21.0	mmol/L	19.3-22.5
Eritrocitos	* 2.94	10E12/L	4.60-6.20
Reticulocitos	24	0/00	5-25
Reticulocitos Abs.	70	10E9/L	25-120
Leucocitos	5.6	10E9/L	4.0-10.0
Trombocitos	* 117	10E9/L	150-400
Fórmula leucocitaria			
Basófilos	* 0.01	10E9/L	0.02-0.20
Eosinófilos	0.20	10E9/L	0.02-0.50
Neutrófilos	3.5	10E9/L	2.0-7.0
Linfocitos	1.3	10E9/L	1.0-3.0
Monocitos	0.6	10E9/L	0.2-1.0
Basófilos	0	%	0-2
Eosinófilos	4	%	1-6
Neutrófilos	62	%	40-80
Linfocitos	24	%	20-40
Monocitos	10	%	2-10
ENDOCRINOLOGÍA			
TSH	2.62	mE/L	0.35-5.5

Comentarios : Bajas vitaminas B12 y ácido fólico (agregados debido al alto VCM). Al menos 30% de los pacientes con macrocitosis son deficientes en vitamina B12/ ácido fólico.