

Edad : 40 años
Sexo : F

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
Hemoglobina	* 6.5	mmol/L	7.5-10.0
Hematocrito	* 0.34	L/L	0.36-0.47
VCM	* 72	fl	80-100
CHM	* 1.36	fmol	1.70-2.10
CHCM	* 19.0	mmol/L	19.3-22.5
Eritrocitos	4.77	10E12/L	4.20-5.40
Leucocitos	6.3	10E9/L	4.0-10.0
Trombocitos	250	10E9/L	130-400
Electroforesis de Hb			
Hemoglobina-A	98.1	%	95.3-98.2
Hemoglobina-A2	1.9	%	1-4
Hemoglobina-F	<1.0	%	0-1
Hemoglobina-S	0.0	%	0-5

Comentarios : Anemia microcítica crónica (registros desde hace 5 años atrás). Sin hemoglobinopatía detectable. HbA2 normal, improbable betatalasemia. La alfa talasemia también produce anemia microcítica pero no puede ser demostrada por estos estudios. Los valores de laboratorio de Hb y VCM podrían indicar una alfatalasemia pero deben realizarse estudios de genotipo de ADN.