

Edad : 44 años
Sexo : M

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUIMICA			
Electrol./Metabolitos			
Potasio	4.6	mmol/L	3.5-5.0
Creatinina	* 41	umol/L	70-110
IFG	>90	>90	
ml/min/1.73m2			
Hierro sérico	26.9	umol/L	11.0-30.0
Enzimas			
GGT	* 373	U/L	0-40
AST (TGO)	* 83	U/L	0-35
ALT (TGP)	* 103	U/L	0-40
Proteínas			
Transferrina	1.93	g/L	1.90-3.20
% Saturación de trans.	* 63	%	16-45
Ferritina	* 831	ug/L	10-275
Lípidos			
Colesterol	5.2	mmol/L	4.3-5.6
Colesterol HDL	1.17	mmol/L	0.70-1.50
Colesterol LDL	3.1	mmol/L	1.9-4.5
Triglicéridos	* 2.07	mmol/L	0.80-2.00
Indice col/HDL	4.4		
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	* 14.3	mmol/L	4.0-5.6
HEMATOLOGIA			
Hemat.bioquímica			
HbA1c	* 8.7	%	4.0-6.0
ENDOCRINOLOGIA			
T4 Libre	15.9	pmol/L	11.5-22.7
TSH	1.16	mE/L	0.35-5.5
ORINA			
Diuresis	per day	ml	
Valores de referencia no aplicables			
Proteínas	0.45	g/L	
Microalbuminuria	* 175	mg/L	0-15

Comentarios : La ferritina elevada puede ser consistente con hemocromatosis. La saturación de transferrina elevada es consistente con este diagnóstico (límite 45%). Las enzimas hepáticas sugieren daño hepático. Otras causas secundarias de hierro elevado suponen síndrome metabólico, abuso de alcohol o tratamiento con suplementos de hierro. Todos los pacientes con saturación de transferrina mayor de 45% y ferritina elevada deben testearse para las mutaciones de ADN de hemocromatosis.