

Información clínica: ayuno

Edad : 45 años
Sexo : M

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
Química			
Electrol./Metabolitos			
Potasio	4.5	mmol/L	3.5-5.0
Creatinina	90	umol/L	70-110
IFG	79		>90
ml/min/1.73m2			
Hierro sérico	19.0	umol/L	11.0-30.0
Enzimas			
GGT	* 57	U/L	0-40
ALT (TGP)	* 107	U/L	0-40
Proteínas			
Transferrina	2.51	g/L	1.90-3.20
% Saturación transf.	34	%	16-45
Ferritina	* 465	ug/L	10-275
Lípidos			
Colesterol	* 4.0	mmol/L	4.3-5.6
HDL Colesterol	* 0.60	mmol/L	0.70-1.50
LDL Colesterol	1.9	mmol/L	1.9-4.5
Triglicéridos	* 3.38	mmol/L	0.80-2.00
Indice col/HDL	6.7		
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	* 10.1	mmol/L	4.0-5.6
HEMATOLOGÍA			
Hemat.bioquímica			
HbA1c	* 8.5	%	4.0-6.0

Comentarios: La ferritina alta se correlaciona con hemocromatosis, sin embargo, no está avalado por la saturación de transferrina. También se correlaciona con obesidad y esteatohepatitis no alcohólica (hígado graso) con síndrome metabólico. El patrón típico incluye GGT/ALT (TGP), triglicéridos, ácido úrico y ferritina elevados, con bajo colesterol HDL (< 1,0 mmol/L), con o sin diabetes mellitus. El alcohol puede exacerbar los resultados. La ecografía de hígado puede usarse para demostrar esteatosis.