

Edad : 60 años
Sexo : F

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUIMICA			
Electrol./Metabolitos			
Sodio	142	mmol/L	135-145
Potasio	* 3.4	mmol/L	3.5-5.0
Urea	7.0	mmol/L	3.5-7.5
Creatinina	70	umol/L	55-95
IFG	74		>90
ml/min/1.73m2			
Calcio	* 2.92	mmol/L	2.20-2.60
Magnesio	0.80	mmol/L	0.70-1.00
Fosfato	* 0.65	mmol/L	0.80-1.50
Enzimas			
ALT (TGP)	21	U/L	0-40
Proteínas			
Proteínas totales	77.8	g/L	60.0-80.0
Albumina	46.7	g/L	35.0-50.0
Lípidos			
Colesterol	6.3	mmol/L	4.8-6.6
Colesterol HDL	* 2.04	mmol/L	0.70-1.50
Colesterol LDL	3.7	mmol/L	2.4-5.5
Triglicéridos	1.23	mmol/L	0.80-2.00
Indice col/HDL	3.1		
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	* 6.1	mmol/L	4.0-5.6
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
Hemoglobina	9.2	mmol/L	7.5-10.0
Hemat.bioquímica			
HbA1c	* 6.5	%	4.0-6.0
ENDOCRINOLOGÍA			
T4 Libre	17.0	pmol/L	11.5-22.7
TSH	1.50	mE/L	0.35-5.5
PTH-intacta	* 8.0	pmol/L	1.0-5.5
ORINA			
Cantidad	diaria	ml	
Valores de referencia no aplicables			
Proteína	0.06	g/L	
Microalbuminuria	5	mg/L	0-15

Comentarios : Calcio alto, fosfato bajo, PTH elevada, no hay más información relevante del paciente en el soporte electrónico. Se sospecha de hiperparatiroidismo primario. Se aconseja derivación al especialista.

Correspondencia de datos clínicos : El paciente fue derivado al especialista por hipercalcemia. Tenía antecedentes de cálculos renales. El examen físico reflejó un aumento en el tamaño de la mitad derecha de la tiroides. Los niveles de calcio exceden 3,00 mmol/L, la PTH es elevada. La

escintigrafía y el ultrasonido del cuello develaron que no hay no adenoma paratiroideo. El paciente se derivó al área de cirugía para un examen de cuello. Se controlarán los niveles de calcio del paciente luego de la operación. Conclusión: hiperparatiroidismo primario.