

Edad : 38 años
Sexo : F

Pruebas	Resultado	Unidad	Valor de referencia
QUÍMICA			
Electrol./Metabolitos			
Sodio	144	mmol/L	135-145
Potasio	4.1	mmol/L	3.5-5.0
Calcio	2.43	mmol/L	2.20-2.60
Metabolismo de carbohidratos			
Glucosa	4.7	mmol/L	4.0-5.6
HEMATOLOGÍA			
Hemocitometría			
Leucocitos	10.0	10E9/L	4.0-10.0
Fórmula leucocitaria			
Basófilos	0.05	10E9/L	0.02-0.20
Eosinófilos	0.27	10E9/L	0.02-0.50
Neutrófilos	* 7.6	10E9/L	2.0-7.0
Linfocitos	1.3	10E9/L	1.0-3.5
Monocitos	0.7	10E9/L	0.2-1.0
Basófilos	1	%	0-2
Eosinófilos	3	%	1-6
Neutrófilos	76	%	40-80
Linfocitos	* 13	%	20-40
Monocitos	7	%	2-10
ENDOCRINOLOGÍA			
TSH	1.65	mE/L	0.35-5.5
LH	<0.1	E/L	Depende día del ciclo
FSH	0.6	E/L	Depende día del ciclo
17-beta-E2	<0.04	nmol/L	Depende día del ciclo
Prolactina	* 1.83	E/L	0.09-0.52
ORINA			
Volumen	diario	ml	
Valor de referencia no aplicable			
Proteínas	0.04	g/L	
Microalbuminuria	5	mg/L	0-15

Comentarios : FSH, LH y Estradiol bajos. ¿Uso de anticonceptivos hormonales? Los valores disminuídos también pueden ser explicados por prolactinoma (tumor benigno de glándula pituitaria) considerando el valor elevado de prolactina. Puede haber un factor interferente (macroprolactinemia). Información adicional es necesaria para confirmar este diagnóstico.

Información adicional :

Prolactina [U/L]	3.86
BIG-BIG-Prolactina [%]	73.4
BIG-Prolactina [%]	15.7
Prolactina (monomérica) [%]	10.8

Discusión : La fracción BIG-BIG-prolactina encuentra significativamente elevada; la fracción BIG-prolactina se halla levemente aumentada. La concentración de prolactina biológicamente activa es 0,42 U/L lo cual corresponde a un valor normal. Conclusión: normoprolactinemia con macroprolactinemia.