

Tiroiditis de Hashimoto, Hiperprolactinemia en Paciente Adolescente. A propósito de un caso

Exámenes de laboratorio

Tabla 1. Hemograma

| Biometría Hemática | | |
|---|-------------------|---------------------|
| Parámetro | Resultados | Rango normal |
| Hematocrito% | 29.4 | 37.0-47.0 |
| Hemoglobina g/dL | 9.4 | 12.0-16.0 |
| Leucocitos (K/uL) | 6.8 | 4,8 – 10.8 |
| Linfocitos porcentaje % | 39.6 | 30.5 – 45.5 |
| Neutrófilos porcentaje % | 51.8 | 40.0-65.0 |
| Monocitos porcentaje (%) | 6.6 | 5.5-11.7 |
| Eosinófilos porcentaje (%) | 1.00 | 0.50-2.90 |
| Plaquetas (K/uL) | 258.0 | 130.0-400.0 |
| MCV (fL) | 91.3 | 81.0-99.0 |
| Basófilos porcentaje (%) | 0.3 | 0.2-1.0 |
| Glóbulos rojos (M/uL) | 3.2 | 4.2-5.1 |
| MCH (pg) | 29.2 | 27.0-32.0 |
| MCHC (g/dL) | 32.0 | 32.0-36.0 |
| RTW-SD (fL) | 54.0 | 37.0-54.0 |
| RDW-SV (%) | 16.0 | 11.5-15.5 |
| Volumen medio plaquetario (fL) | 9.4 | 7.4-10.4 |
| Reticulocitos (uL) | 0.7 | |
| Velocidad de eritrosedimentación (Westergreen) (mm/h) | 40.0 | 0.0-12.0 |

Tabla 2. Bioquímica Sanguínea

| Bioquímica sanguínea | | |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Parámetro | Resultados | Rango normal |
| Urea (mg/dL) | 15.4 | 10 - 50 |
| Creatinina (mg/dL) | 0,8 | 0.5-1.1 |
| Triglicéridos (mg/dl) | <u>327.5</u> | 0.0-200.0 |
| BUN (mg/ dL) | 7.20 | 6-23 |
| Colesterol total/HDL (mg/dl) | <u>451.3</u> | 135-200 |
| Glucosa basal (mg/dL) | 82.60 | 70.00-109.00 |
| Ácido úrico(mg/dL) | <u>3.2</u> | 3.4-7.0 |
| AST (TGO) (U/l) | <u>94.9</u> | 0.0-32.0 |
| LDL Colesterol (mg/dl) | 45.7 | 35-65 |
| ALT (TGP) (U/l) | <u>75.7</u> | 0.0-40.0 |
| GAMA GT (U/l) | 23 | 8.0-61.0 |
| Fosfatasa alcalina (U/l) | 47.0 | 0.0-270.0 |
| Hierro sérico (ug/dL) | 69.6 | H = 59.0-158.0 M = 37.0-145.0 |
| Transferrina (mg/dL) | 230.0 | 202.0-336.0 |
| PSR cuantitativo (mg/L) | 0.1 | 0.0-5.0 |
| Factor reumatoideo (FR) (UI/mL) | 12.4 | 0.0-20.0 |

Tabla 3. Uroanálisis de Rutina

| HEMO (UROANÁLISIS DE RUTINA) | |
|------------------------------|------------|
| Parámetro | Resultados |
| Color | amarillo |
| Aspecto | turbio |
| Densidad | 1.010 |
| pH | 7.0 |
| Glucosa (mg/dL) | negativo |
| Leucocitos (/UL) | > = Ca 500 |
| Nitritos | negativo |
| Cuerpos cetónicos | negativo |
| Bilirrubinas | negativo |
| Urobilinógeno (mg/DL) | 0.2 |
| Sangre (/UL) | Ca 10 |
| Proteínas (mg/dl) | negativo |
| Leucocitos (/campo) | 11-20 |
| Hematíes | 9-14 |
| Células epiteliales (/campo) | escasas |
| Bacterias | escasas |
| Células renales (/campo) | negativo |
| Levaduras | negativo |

Tabla 4. Exámenes Hormonales

| HORMONAL | | |
|--|------------|---------------|
| Parámetro | Resultados | Rango normal |
| TSH (hormona tiroestimulante) (uUI/ml) | >100 | 0.270-4.200 |
| T4 libre (ng/dl) | 0.044 | 0.930-1.700 |
| Anticuerpo antitiroglobulina (UI/ml) | 1176.000 | 0.000-115.000 |
| Prolactina (PRL) (ng/ml) | 79.900 | 4.790-23.300 |
| Insulina en ayunas (uUI/ml) | 7.600 | 2.600-24.900 |
| ANTITPO (UI/ml) | 61.370 | 5.000-34.000 |
| | 0% | 1-6 |

Imagen 1. Ecografía abdominal



Informe 1: se evidencia Derrame pericárdico más esteatosis hepática, además de ello eco tiroideo con reporte de atrofia tiroidea.