

Caso clínico: urolitiasis

Recibido: 28/09/2007
Aceptado: 05/10/2007

Roberto Ruiz Arenas

Se trata de un paciente masculino de 18 años de edad, originario del estado de Tlaxcala; se dedica al campo y su estado civil es soltero.

Refiere haber presentado un cuadro clínico constituido por disuria, hematuria e incontinencia vesical a los ocho años de edad.

El motivo de la presente consulta se debe al inicio de sintomatología muy similar a la de su infancia, agregándose fiebre de 38 °C, lo que motivó su hospitalización.

A la exploración física se observa un paciente orientado, bien hidratado. Refiere dolor a la palpación en ambos flancos y en ambas fosas ilíacas. No se palpan visceromegalias.

Los estudios de laboratorio mostraron:

Examen de orina:

Proteínas 30 mg/dL

Hemoglobina (+ + + +)

Leucocitos (+ + + +)

Nitritos positivos

Piocitos (++)

Bacterias (+ + + +)

Cristales de oxalato de calcio (+)

Biometría hemática:

Hemoglobina: 16 g/dL

Hematocrito: 47.3%

Leucocitos: $4.8 \times 10^3/\mu\text{L}$

Plaquetas: $250 \times 10^3/\mu\text{L}$

En el análisis del lito se encontró: oxalatos 40%, calcio 56% y magnesio 4%.

Tres meses después de la cirugía, el paciente se encuentra sano y se le ha sugerido la realización de un estudio metabólico.



Figura 1.



Figura 2.