



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 216/7 - CÓLICO Renoureteral Complicado

J.J. Querol Gutiérrez<sup>a</sup>, R. Gutiérrez Mico<sup>b</sup>, J. González García<sup>c</sup> y E. Laza Laza<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Adjunto; <sup>b</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año; <sup>c</sup>Médico Residente de 4<sup>o</sup> año. Hospital Universitario de Ceuta. Ceuta.

### Resumen

**Descripción del caso:** Paciente de 54 años que consulta por dolor en fosa renal izquierda, sensación febril no termometrada, náuseas, escalofríos y disuria.

**Exploración y pruebas complementarias:** Temperatura 39 °C. Consciente y alerta, ACR: tonos rítmicos sin soplos, MV conservado sin estertores patológicos, Abdomen blando y depresible doloroso a la palpación en hemiabdomen izquierdo, puñopercusión renal izquierda positiva, resto sin hallazgos. En la analítica sanguínea destacan 10 mil leucocitos con desviación izquierda, PCR 15 mg/dl, en orina 500 leucocitos con nitritos negativos, hematuria. Se le hizo ecografía abdominal por médico de urgencias: riñón izquierdo con dilatación pielocalicial y del uréter proximal, observándose varias imágenes litiásicas de 8 y 9 mm, y otra en uréter proximal de 11 mm. Se inició tratamiento con antibioterapia y se hizo interconsulta a urólogo que colocó catéter doble J.

**Juicio clínico:** Cólico renoureteral complicado con infección de tracto urinario.

**Diagnóstico diferencial:** Debe diferenciarse de cualquier patología de la pared abdominal o lumbar, intraabdominal, torácico y de otros procesos urológicos, como por ejemplo embolismo renal, embarazo extrauterino, torsión quistes ováricos, diverticulitis, apendicitis, patología biliar, trombosis mesentérica, aneurisma aorta, lumbalgia, etc.

**Comentario final:** La ecografía es muy útil por su inocuidad, bajo coste y para establecer el diagnóstico diferencial con otros cuadros abdominales cuando exista duda diagnóstica.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Schmidt G. Ecografía. De la imagen al diagnóstico. Madrid: Panamericana; 2008.
2. Segura Cabral JM, ed. Ecografía digestiva, 2<sup>a</sup> ed. Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, 2011.