



## PIELONEFRITIS XANTOGRANULOMATOSA: HALLAZGOS RADIOLÓGICOS EN UN SERIE DE 23 CASOS

M. Vicente Redondo, J.M. Blanc Molina, F. González Tello, B. Lumbreiras Fernández, N. Almeida Arostegui e I. Pecharromán de Las Heras

Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** La pielonefritis xantogranulomatosa (PX) es una forma infrecuente de enfermedad inflamatoria granulomatosa renal. Nuestro objetivo es describir los hallazgos típicos encontrados en las pruebas de imagen de nuestra serie, especialmente en la tomografía computarizada (TC).

**Material y métodos:** Se efectuó un estudio descriptivo y retrospectivo en el que seleccionamos 23 pacientes diagnosticados de PX en nuestro centro durante un período de 5 años. Se evaluaron las siguientes variables: sexo, edad, clínica, pruebas de imagen y hallazgos más frecuentes, diagnóstico y tratamiento.

**Resultados:** En nuestra serie, 18 casos eran mujeres y 5 varones, con una edad media de 65 años. La clínica más frecuente fue el dolor lumbar (61%) asociado a fiebre en la mitad de dichos casos. El 40% disponía de radiografía simple y el 61% de ecografía. Los hallazgos más frecuentes en la TC fueron: litiasis (87%), de las cuales el 60% eran de morfología coraliforme; tamaño renal aumentado (44%), dilatación de la vía excretora (65%), alteración de la grasa renal (61%) y colecciones (74%), en función de las cuales un 30% se clasificaron como estadio I, un 22% como estadio II y un 26% como estadio III. Por último, en el 65% de los pacientes el tratamiento consistió en nefrectomía radical, mientras que en el 35% restante fue conservador.

**Conclusiones:** Nuestros hallazgos, en general, no difieren de los encontrados en la literatura. La ecografía, y especialmente la TC, sugieren el diagnóstico, siendo esta última esencial para determinar la extensión de la enfermedad y por lo tanto, muy útil como prueba preoperatoria.