



# Radiología



## 0 - ¿Qué podemos encontrar en la pielonefritis xantogranulomatosa? Manifestaciones por imagen

M. Atencia Ballesteros, M.J. González Caballero, C.M. Vega Vigo, S. Moreno Manzano, J.A. Andrades Delgado y A. Tapia Guerrero

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivos:** Mediante este trabajo se pretende revisar las manifestaciones radiológicas de la pielonefritis xantogranulomatosa (PX) mediante radiología simple, ecografía, urografía y TC, y correlacionar dichos hallazgos con los datos histopatológicos.

**Material y método:** Se estudiaron 7 casos de pacientes entre los 32 y los 70 años con diagnóstico anatomopatológico de pielonefritis xantogranulomatosa en los últimos años en nuestro hospital, mediante radiología simple, urografía, ecografía y TC.

**Resultados:** De los 7 pacientes estudiados, la mayoría 5/7 eran mujeres. 2 eran diabéticos. 6 acudieron al servicio de urgencias por dolor en flancos y fiebre. La ecografía mostraba riñones aumentados de tamaño con dilatación del sistema excretor, y presencia de imagen hiperecogénica con sombra posterior en la pelvis renal. El TC presentaba nefromegalia unilateral con dilatación pielocalicial, calculo coraliforme y adelgazamiento del parénquima renal no funcional y rarefacción de la grasa perirrenal, con colecciones hipodensas parenquimatosas. 6 pacientes se sometieron a nefrectomía radical y 1 parcial.

**Conclusiones:** La PX es una entidad crónica poco frecuente, con síntomas inespecíficos y en la que hay que pensar ante los hallazgos de riñón aumentado de tamaño con presencia de cálculo coraliforme, colecciones parenquimatosas y dilatación del sistema excretor. El tratamiento se basa en la nefrectomía, si bien la antibioterapia puede controlar en cierta medida la enfermedad.