

David Esteban	Nombre:
Díaz Pérez	Apellido:
García Santana Ernesto; Fabuel Alcañiz JJ; Sánchez Guerrero C; Gonzalez Gordaliza C; Burgos Revilla J	Otros Autores:
<a href="mailto:daviddiazperez1991@gmail.com">daviddiazperez1991@gmail.com</a>	E-mail:
Hospital Universitario Ramón y Cajal	Hospital:
Madrid	Ciudad:
Pielonefritis xantogranulomatosa: la necesidad de un diagnóstico combinado	Título:
Mujer de 66 años sin antecedentes de interés que acude al Servicio de Urgencias por dolor lumbar derecho y fiebre de hasta 39°C de una semana de evolución. En la exploración física destaca abultamiento en fosa renal derecha con puñopercusión negativa. La analítica demuestra leucocitosis con neutrofilia. Se solicita TC urgente.	Presentación:
La pielonefritis xantogranulomatosa es una variante de pielonefritis crónica que aparece asociada a obstrucción crónica y/o litiasis. Se considera una gran imitadora, pudiendo confundirse con neoplasias renales u otras. El cuadro típico es una mujer de mediana edad con dolor en flanco, masa abdominal, fiebre y cuadro constitucional, con datos de inflamación en la analítica. No tiene hallazgos patognomónicos, siendo el diagnóstico resultado de la combinación de datos clínicos, de imagen y anatomopatológicos de la pieza quirúrgica. La prueba de elección en el diagnóstico por imagen es la TC, siendo hallazgos habituales la sustitución del tejido renal por áreas focales de muy baja densidad rodeadas por un halo de mayor captación que refleja los cálices rellenos de tejido granulomatoso, así como cambios inflamatorios en la grasa perirrenal; la detección de obstrucción o litiasis es habitual. El tratamiento se realiza de forma urgente con antibióticos de amplio espectro y nefrectomía radical en bloque.	Discusión :
El diagnóstico de pielonefritis xantogranulomatosa requiere una alta sospecha por parte del clínico y la realización de una prueba de imagen, siendo de elección la TC.	Conclusión:
1. Gil-Villa SA, Campos-Salcedo JG et al. Pielonefritis xantogranulomatosa, un diagnóstico complejo: reporte de un caso. Rev Mex Urol 2015; 75(2): 89-93. 2. Alberto Francisco Leoni, Pablo Kinleiner et al. Pielonefritis xantogranulomatosa: revisión de diez casos. Arch. Esp. Urol. 2009; 62(4): 259-271. 3. Alam A, Chander BN. Xanthogranulomatous Pyelonephritis: Diagnosis using Computed Tomography. MJAFI 2004; 60: 86-88.	Bibliografía:
En el riñón derecho se aprecia litiasis de 22x13 mm en grupo calicial de región interpolar. El parénquima renal es heterogéneo con áreas de adelgazamiento focal cortical. Se identifica una colección con realce periférico que se extiende al espacio pararenal posterior derecho y a la pared abdominal posterolateral derecha, cuyas dimensiones máximas son 5,7x5,3 cm en el plano axial y 6,2 cm de extensión craneocaudal.	Pie de foto: