

Carlos Alberto	Nombre:
Marichal Hernández	Apellido:
Fernández del Castillo Ascanio, Mónica; Eiroa Gutiérrez, Daniel; Benítez Rivero, Sonia; El Khatib Ghzal, Yasmín; Vázquez Sánchez, Víctor	Otros Autores:
cmarichalhdez@hotmail.com	E-mail:
Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria	Hospital:
Santa Cruz de Tenerife	Ciudad:
Pielonefritis enfisematosa	Título:
Varón de 54 años que acude a urgencias por MEG, vómitos y deposiciones diarreicas. En urgencias se objetiva descompensación hiperglucémica hiperosmolar y sepsis de origen urinario. Durante su estancia en urgencias ha presentado mala evolución con elevación del ácido láctico, hipotensión y dolor abdominal en HCD y flanco derecho con defensa abdominal	Presentación:
La pielonefritis enfisematosa es una infección necrotizante renal que pone en riesgo la vida del paciente, que se caracteriza por la formación de gas en el interior y/o alrededor del riñón, típica de pacientes inmunodeprimidos. La radiografía abdominal muestra aire en el interior de la fascia de Gerota en el 70% de los pacientes. Los ultrasonidos se caracterizan por demostrar aumento del tamaño renal, colecciones aéreas y litiasis. La TC es la técnica de elección, permitiendo demostrar la presencia de aire, litiasis, la destrucción del parénquima y la extensión a tejidos adyacentes	Discusión :
Aunque la TC es la técnica de elección, se debe hacer hincapié en la realización y adecuada valoración del estudio radiológico simple en pacientes con pielonefritis porque permite valorar la presencia de aire en la mayoría de los casos, y por lo tanto realizar la aproximación diagnóstica hacia una pielonefritis enfisematosa	Conclusión:
Pyelonephritis: Radiologic-Pathologic Review, W. D Craig et al., RadioGraphics 2008 28:1,255-276	Bibliografía:
Radiografía simple de abdomen: Trabeculación de densidad aérea (punta de flecha roja) superpuesta a la silueta renal derecha Ecografía: pérdida de la diferenciación renal derecha, con imagen ecogénica en el interior del riñón derecho con artefacto de reverberación sugestiva de contenido aéreo (punta de flecha roja) TC: Riñón derecho prominente con múltiples defectos de perfusión (punta de flecha amarilla), presentando en su tercio inferior múltiples burbujas aéreas parenquimatosas (punta de flecha roja). Litiasis renal derecha (punta de flecha azul). Asimismo se observan múltiples defectos de perfusión milimétricos en el polo inferior del riñón izquierdo.	Pie de foto: