



PIELONEFRITIS ENFISEMATOSA: REPORTE DE UN CASO

Autores:

BEINAT Jorgelina, BILLORDO ZINI Santiago, LOGIOCO Fernanda, POLLINI Diana,
VARELA Ana.

Hospital Z.G.A.D. “Evita Pueblo” de Berazategui

Declaración de conflicto de interés: los autores no expresan conflicto de interés.

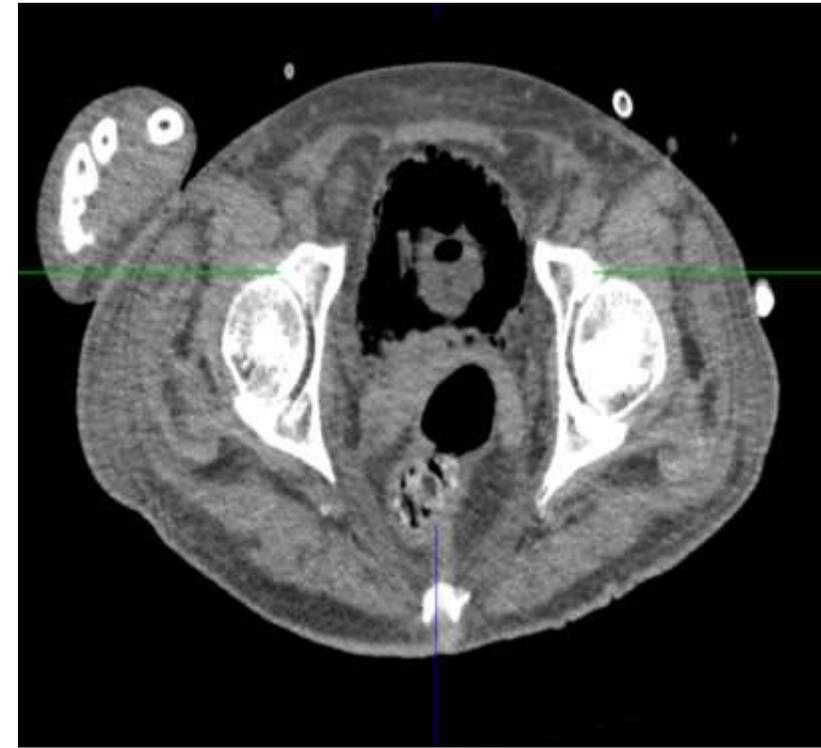
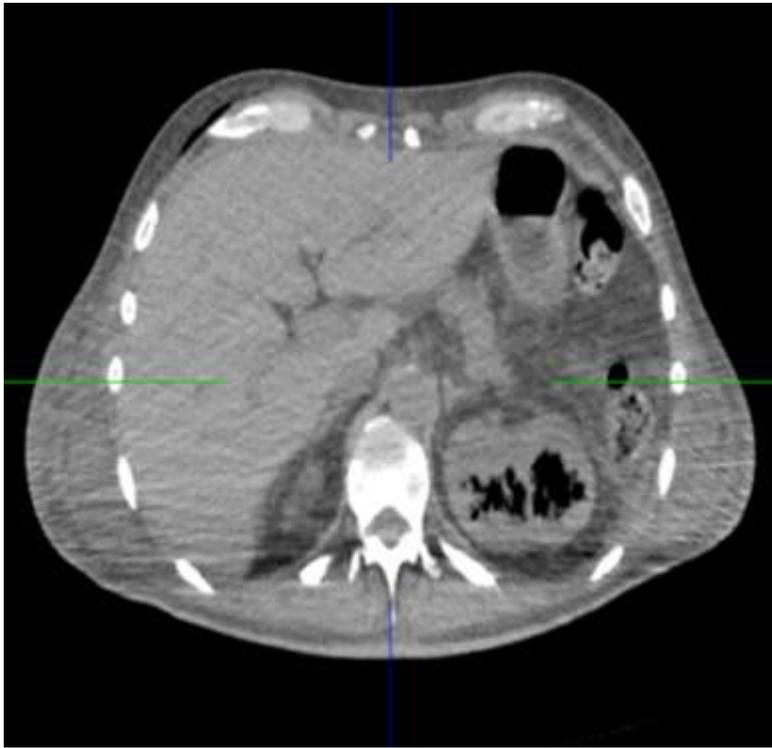
Buenos Aires, Argentina. Email: jorgelina_beinat@hotmail.com

Presentación del caso:

Paciente masculino de 54 años de edad, que ingresa por guardia por presentar, dolor abdominal en flanco izquierdo, astenia, adinamia asociado a registro de hiperglucemias de 1 semana de evolución, poliuria y registros febriles en los últimos 2 días.

Se realiza laboratorio, estudio de sedimento urinario (Abundantes leucocitos. Píocitos escasos. Hematíes regulares). Se instaura tratamiento antibiótico.

A las 72 horas, ante la mala evolución clínica se indica estudio tomográfico abdominal simple.



Hallazgos imagenológicos

El examen tomográfico demuestra riñón izquierdo aumentado de tamaño y presencia de aire intrapielico, intraureteral, periureteral e intravesical, asociado a cambios densitométricos del tejido adiposo mesentérico.

Hallazgos compatibles con pielonefritis enfisematosa (Grado III: Extensión del gas o absceso al espacio perirenal. b) Extensión del gas o absceso al espacio pararenal y/o extensión a tejidos adyacentes).

Discusión:

La Pielonefritis Enfisematosa es una infección renal grave, de presentación aguda, caracterizada por necrosis, abscesos y gas en el parénquima renal, en el sistema colector o en el tejido perirrenal. La enfermedad es poco frecuente pero con elevada mortalidad debido a complicación séptica. Suele deberse a patógenos Gram-negativos que se comportan como anaerobios facultativos en determinadas situaciones de baja concentración de oxígeno, creando una infección y produciendo gas.

Conclusión:

Para el diagnóstico de la enfermedad resultan de mucha utilidad los estudios de tomografía computada, siendo estos de primera elección, ya que se realiza un rápido y certero diagnóstico al identificar gas y permite su clasificación radiológica, que posee un valor pronóstico.

Bibliografía

- 1. <https://www.medigraphic.com/pdfs/actmed/am-2014/am141a.pdf>
- 2. La pielonefritis en la urgencia: protocolo diagnostico. Subtipos y aspectos esenciales de la infección del tracto urinario superior. Tipo: Presentación Electrónica Educativa Autores: Victor Federico Cáceres Filippon, Sonia Claret Loaiza, Araceli Montilla Moreno, Rocio Rodriguez Ortega, Francisco Padilla Palomo, Luis Rodriguez García