

0813

PIELONEFRITIS ENFISEMATOSA: A PROPOSITO DE UN CASO

AUTORES: NIETO GIORDANO, MARIA NOELIA

HOSPITAL CENTRAL - MENDOZA-ARGENTINA

CONFLICTOS DE INTERÉS: NO EXISTEN CONFLICTOS DE
INTERÉS



PRESENTACION DEL CASO

DATOS

Paciente masculino

61 años

Diabético

D

ANALITICA

Gb 34.000 GB

Creatinina 3.6 mg/dl.

A

MOTIVO DE CONSULTA

Lumbalgia asociada a hipoestesia de MMII

M

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

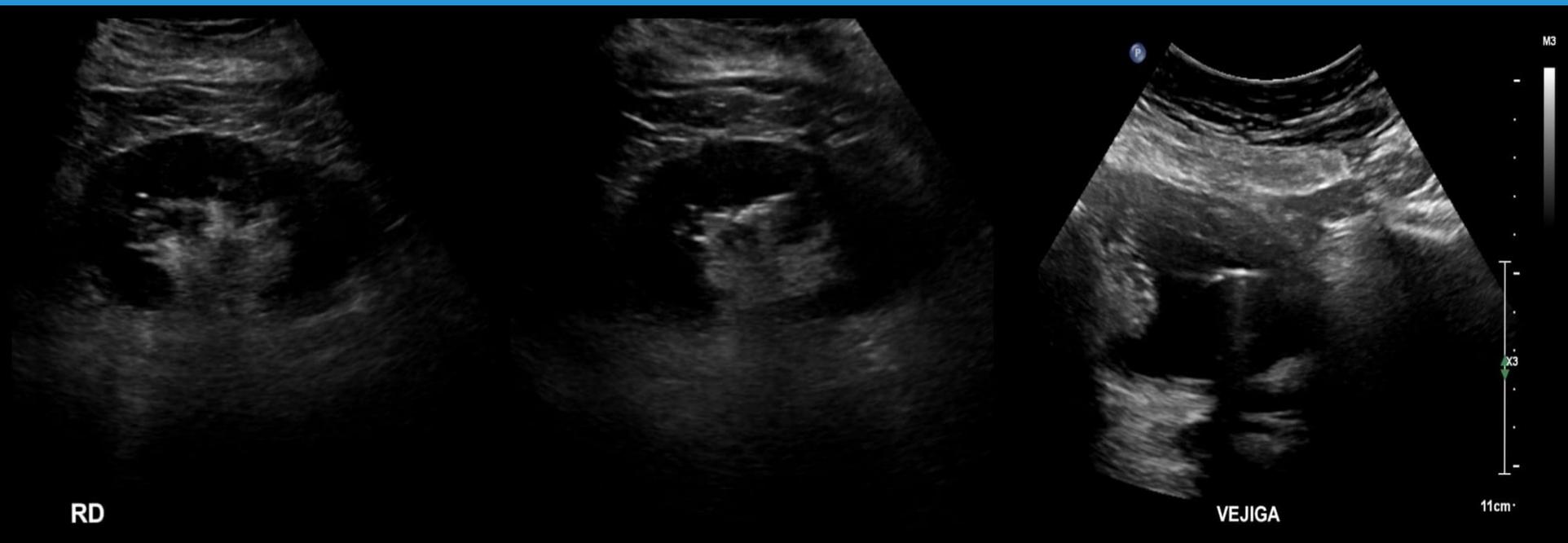
Ecografía renal

TC abdominal.

E



HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS: ECOGRAFIA



RD

VEJIGA

11cm

Múltiples imágenes ecogénicas puntiformes con artefacto en cola de cometa en parénquima renal en forma bilateral y en vejiga.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS: TOMOGRAFIA



Burbujas aéreas en vejiga y en ambos riñones, a predominio izquierdo y de localización preferentemente central

DISCUSION

- La pielonefritis enfisematosa es una infección aguda, grave y necrotizante del parénquima renal, del sistema colector o los tejidos perirrenales.
- Se caracteriza por la acumulación de gas originada por uropatógenos gramnegativos que en determinadas situaciones de baja concentración de oxígeno se comportan como anaerobios.
- Alta mortalidad (50 a 90%).
- Más frecuente en diabéticos mal controlados (90% de todos los casos), con pielonefritis crónica o litiasis renal que produce uropatía obstructiva.
- Afecta más a mujeres en forma unilateral, con predominio del riñón izquierdo (60%) y sólo en 5% es bilateral.
- Los datos clínicos y de laboratorio raramente conducen al diagnóstico de certeza, por eso son imprescindibles los estudios radiológicos.

CONCLUSION

El caso reúne todas las características de un típico caso de pielonefritis enfisematosa.

No es típico es el sexo ya que es más frecuente en mujeres y su forma de presentación, ya que solo el 5% lo hace de forma bilateral.

La ecografía y radiografía pueden aportar datos de la patología, pero la TC es el mejor método para diagnóstico de esta entidad.

BIBLIOGRAFIA

- Emphysematous pyelonephritis. RADIOPAEDIA. MAYO 2022
- Emphysematous pyelitis. RADIOPAEDIA. MAYO 2022
- PIELONEFRITIS ENFISEMATOSA: PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA. REVISTA SCIELO. VOL27
- Pielonefritis enfisematosa en paciente con infección por virus de inmunodeficiencia humana: reporte de caso. ELSEVIER

