



ALTA COMPLEJIDAD EN RED  
**Hospital El Cruce**  
*humanizado*  
Dr. Néstor Carlos Kirchner

# DIVERTÍCULOS CALICIALES: ENTIDAD INFRADIAGNOSTICADA A PROPÓSITO DE UN CASO

Hoffmann C, Trigo Uriona DA, Cortes Peña CJ, Di Pietro SV, España C, Laprovitta JP

*Los autores declaran no tener conflicto de interés*

**Servicio de Diagnóstico y Tratamiento por Imágenes**

Florencio Varela - Buenos Aires - Argentina

Contacto: [choffmann@med.unlp.edu.ar](mailto:choffmann@med.unlp.edu.ar)

2024

# DIVERTÍCULOS CALICIALES

## PRESENTACIÓN DEL CASO:

Paciente femenina de 14 años, sin antecedentes de relevancia, que en contexto de estudio ecográfico por sospecha de litiasis vesicular se informa imagen quística compleja en riñón izquierdo, por lo que es derivada a nuestra institución para su estudio.

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

Se realiza Tomografía Computada de abdomen y pelvis con contraste endovenoso, donde se visualiza a nivel de la valva posterior del riñón izquierdo una imagen redondeada, de contornos definidos y regulares, de densidad líquida, que mide 33 mm de diámetro y en la fase excretora presenta nivel líquido-contraste en su interior, infiriendo así su comunicación con la vía excretora, compatible con divertículo calicial.

# DIVERTÍCULOS CALICIALES



# DIVERTÍCULOS CALICIALES

## DISCUSIÓN:

Los divertículos caliciales son eventraciones quísticas intraparenquimatosas, revestidas por urotelio, que presentan conexión infundibular con los cálices o pelvis del sistema colector. Son más frecuentes en la población femenina y pueden ser de origen congénito o secundarios a reflujo ureterovesical, cálculos obstructivos o rotura de quiste renal simple.

Existen dos tipos:

**Tipo I:** la más frecuente, se comunica con un cáliz menor.

**Tipo II:** se comunica con un cáliz mayor o la pelvis renal, suelen ser sintomáticos.

Es muy raro su diagnóstico en edad pediátrica, ya que generalmente son asintomáticos, pudiendo complicarse con hemorragia, infección, rotura o transformación maligna.

# DIVERTÍCULO CALICIAL

## CONCLUSIÓN:

Es una entidad infradiagnosticada al confundirse con quistes renales por ecografía, por lo que es necesario su estudio con un medio de contraste en fase excretora no sólo para su diagnóstico, sino para evaluar la presencia de complicaciones, su seguimiento y manejo oportuno.

## BIBLIOGRAFÍA:

1. Mullett, R., Belfield, J. C., & Vinjamuri, S. (2012). Calyceal Diverticulum - a Mimic of Different Pathologies on Multiple Imaging Modalities. *Genitourinary Radiology*, 6(9).
2. Waingankar, N., Hayek, S., Smith, A. D., & Okeke, Z. (2014). Calyceal diverticula: A comprehensive review. *Reviews in Urology*, 16(1), 29-43.
3. Ochoa Santiago, Y., Sangüesa Nebot, C., Picó Aliaga, S., Serrano Durbá, A., & Ortega López, P. (2018). Divertículos caliciales en niños: hallazgos radiológicos y formas de presentación. *Revista de radiología*, 60(5), 378-386. DOI: 10.1016/j.rx.2018.02.010.
4. Durán Álvarez, S., Diaz Zayas, N., & Calviac Mendoza, R. (2018). Divertículo calicial y su diagnóstico incidental. *Revista Cubana de Pediatría*, 90(4).