

N° 0957

# CISTITIS ULCERADA AGUDA Y CRÓNICA: A PROPÓSITO DE UN CASO

Macarena LÓPEZ ECHAZARRETA; Martín CARRANZA; María Agustina GAMBARTE; Dolores GARCÍA BARALE;  
Bernardo TORRES; Facundo RODRÍGUEZ

Córdoba, Argentina

[lopezechazarretam@gmail.com](mailto:lopezechazarretam@gmail.com)

No se declaran conflictos de interés



*Instituto*  
**OULTON**  
*Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio*



SORDIC

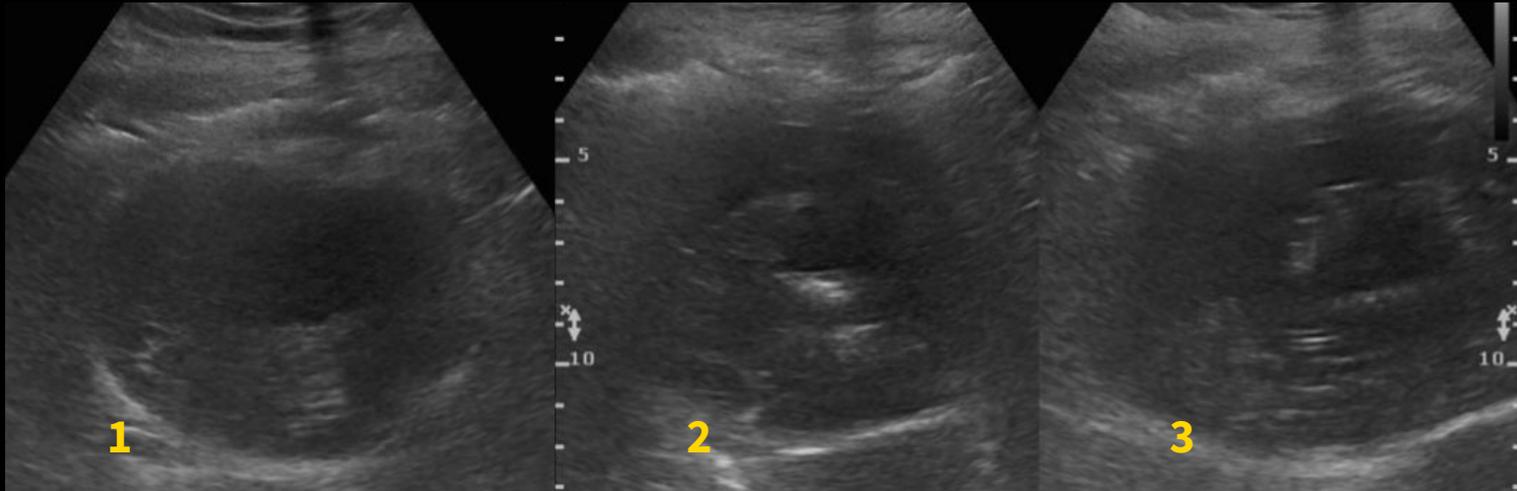


**FAARDIT**  
Federación Argentina  
de Radiología

# INTRODUCCIÓN

Se presenta el caso de una paciente de 53 años con antecedentes de infecciones urinarias recurrentes, que acudió a la guardia con hematuria macroscópica de 10 días de evolución, dolor abdominal intenso en hipogastrio y disuria, afebril. El análisis de orina evidenció hematuria y el urocultivo fue negativo. Se le solicita US de aparato urinario

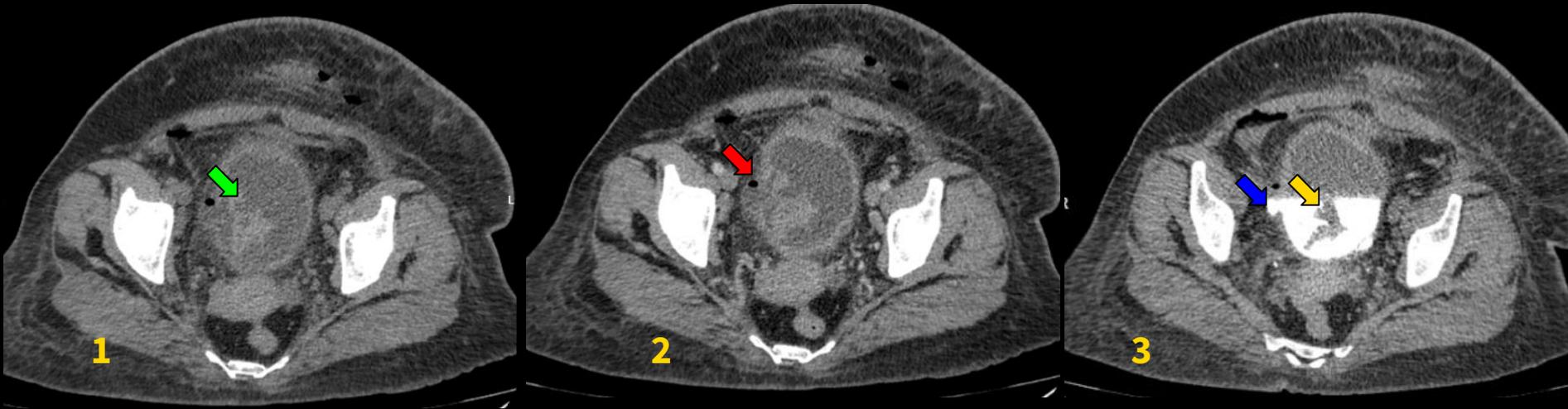
## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS: US abdomen



*US de aparato urinario. Figuras 1, 2 y 3.: Vejiga con paredes engrosadas y trabeculadas, con contenido heterogéneo y hiperecogénico, sugestivo de coágulos, con sonda vesical normoinserta. Riñones sin hallazgos significativos. Vías urinarias no dilatadas*

**Ante estos hallazgos, se decidió complementar el estudio con una  
TC de abdomen y pelvis con contraste**

# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS: TC de abdomen y pelvis con contraste



**Cortes axiales de TC de abdomen y pelvis con contraste trifásico Figuras 4, 5 y 6:** Se observa la vejiga de paredes engrosadas, de aspecto edematoso, con ligero aumento de la densidad de la grasa perivesical y contenido heterogéneo dentro de la misma (flecha verde), de probable origen hemático (figura 2). Dicho contenido, se hace más evidente en la fase excretora, donde se ve un defecto de llenado vesical (figura 6), flecha amarilla). Se visualiza además contenido aéreo dentro de la vejiga (flecha roja) y divertículo de Hutch derecho (flecha azul)

**Ante estos hallazgos, se realizó una resección transuretral de la vejiga que evidenció:**

**Lesión inflamatoria en el trigono vesical, cuyo resultado histopatológico reveló el diagnóstico de**  
**cistitis ulcerada aguda y crónica severa, con tejido de granulación inflamatoria y compromiso de la capa muscular**

# DISCUSIÓN

La cistitis ulcerada aguda es una **patología poco común**, con una incidencia estimada entre 0,5 a 3,8 casos por 100,000 personas por año

Los síntomas incluyen **disuria, polaquiuria, dolor suprapúbico y hematuria**

El diagnóstico se establece mediante examen de orina, urocultivo y **biopsia**

Los hallazgos **imagenológicos pueden incluir cambios inflamatorios en la pared vesical, como lesiones ulceradas y coágulos**

La cistoscopia puede revelar úlceras benignas, siendo la biopsia necesaria para descartar cáncer vesical.

# CONCLUSIÓN

Aunque es poco frecuente, esta entidad debe considerarse en el diagnóstico diferencial de pacientes con síntomas urinarios persistentes y hallazgos imagenológicos atípicos

Un alto grado de sospecha clínica, junto con un enfoque diagnóstico integral que incluya estudios de imagen y biopsia, son fundamentales para un diagnóstico preciso y un manejo adecuado de esta entidad

# BIBLIOGRAFÍA

- Hanno, P. M. (2001). Cistitis intersticial y cistopatías crónicas (síndrome uretral, vejiga irritable, etc.). Medwave, 1(02). <https://doi.org/10.5867/medwave.2001.02.2298>
- American Urological Association. (2014). Diagnóstico y tratamiento del síndrome de dolor vesical y cistitis. <https://www.auanet.org/documents/education/clinical-guidance/translated-guidelines/Diagn%C3%B3stico%20y%20tratamiento%20del%20s%C3%ADndrome%20de%20dolor%20vesical%20y%20cistitis.pdf>
- Asociación Española de Urología. (2004). Urgencias urológicas. [https://www.aeu.es/UserFiles/File/Urgencias\\_Urologicas.pdf](https://www.aeu.es/UserFiles/File/Urgencias_Urologicas.pdf)
- Negrín Vega, P. (2022). Infecciones de la Vías Urinarias y de Trasmisión Sexual. Nefrología al Día. <https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-infecciones-de-la-vias-urinarias-y-de-trasmision-sexual-462>
- Hanno, P. M., Burks, D. A., Clemens, J. Q., Dmochowski, R. R., Erickson, D., Fitzgerald, M. P., Forrest, J. B., Gordon, B., Gray, M., Mayer, R. D., Newman, D., Nyberg, L., Payne, C. K., Wesselmann, U., & Faraday, M. M. (2015). Cistitis intersticial. Manual MSD versión para profesionales. <https://www.msmanuals.com/es-ar/professional/trastornos-urogenitales/trastornos-de-la-micci%C3%B3n/cistitis-intersticial>