



CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

Nº: 0359

REPORTE DE CASO:

EXTRAVASACIÓN URINARIA ESPONTÁNEA COMO CAUSA DE LUMBALGIA

**Autores: Quispe Amador Erick Marcelo, Garnica Reynel Armando, Mejia
Becerra Johana Liseth, Echavarría Cadena Cristian, Buzzi Alfredo.**

Diagnóstico Médico S.A.

Correspondencia: emarceloqa7@gmail.com

Buenos Aires, Argentina

Los autores no declaran conflicto de intereses.

Depto. de Docencia e Investigación

Diagnóstico Médico S.A.

Junín 1023 (C1113AAE) CA.BA.

Tel: 4821-6900 int. 4182

e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

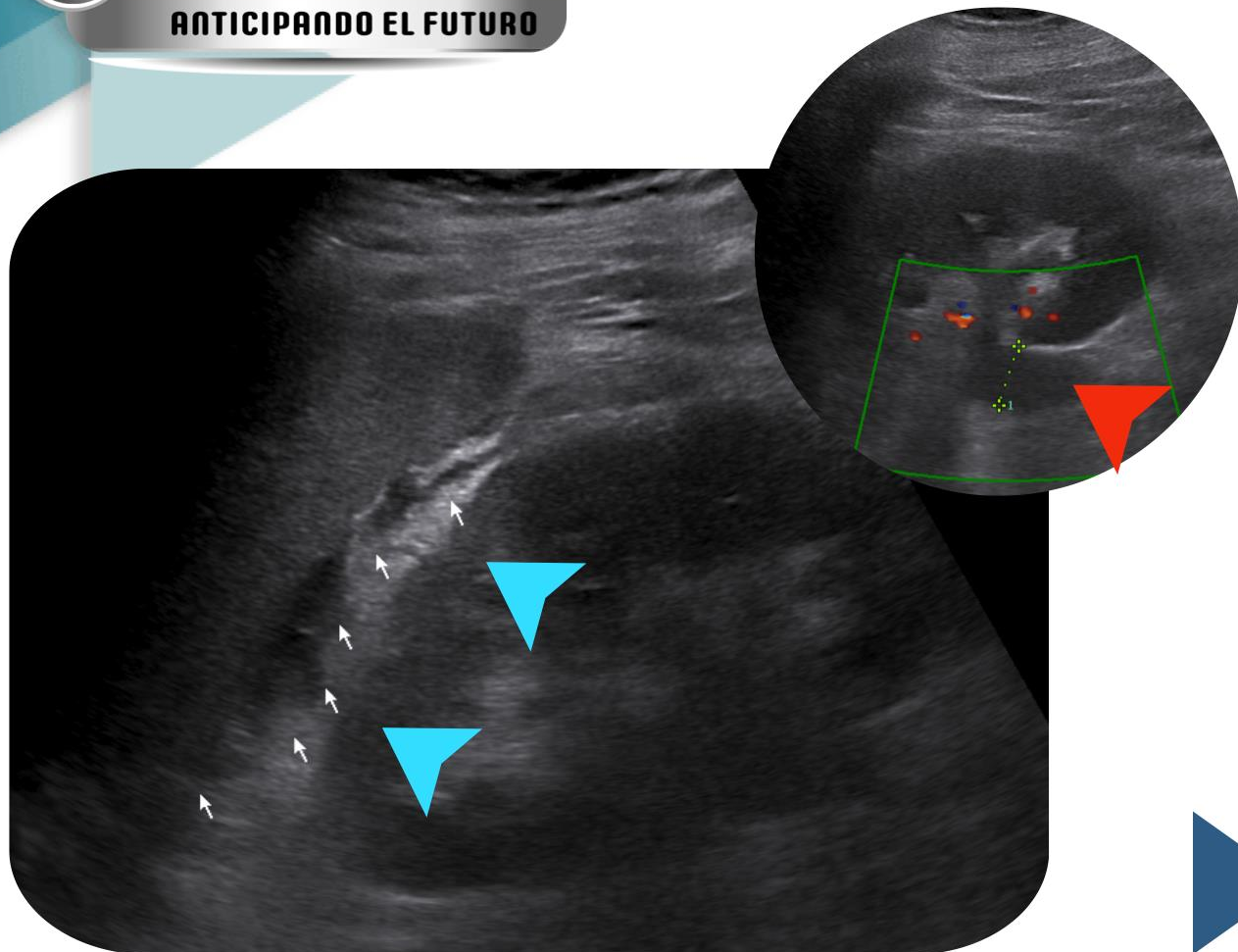




CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

PRESENTACIÓN DE CASO:



Se observa aumento del espesor cortical, asociado a líquido perirrenal (flechas celestes), ectasia pieloureteral (flecha roja).

Se trata de paciente masculino de 43 años de edad con antecedente de hernia de disco lumbar.

MOTIVO DE CONSULTA

EXAMEN FÍSICO

Dorsalgia puntual con irradiación a hipogastrio.

DIAGNÓSTICO DE INGRESO:

- Desgarro muscular.
- Lumbalgia en contexto de hernia discal.

SOLICITAN:

Ecografía de partes blandas de sitio álgido.

POR HALLAZGO EN ECOGRÁFICO SE COMPLEMENTA CON UROTAC.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

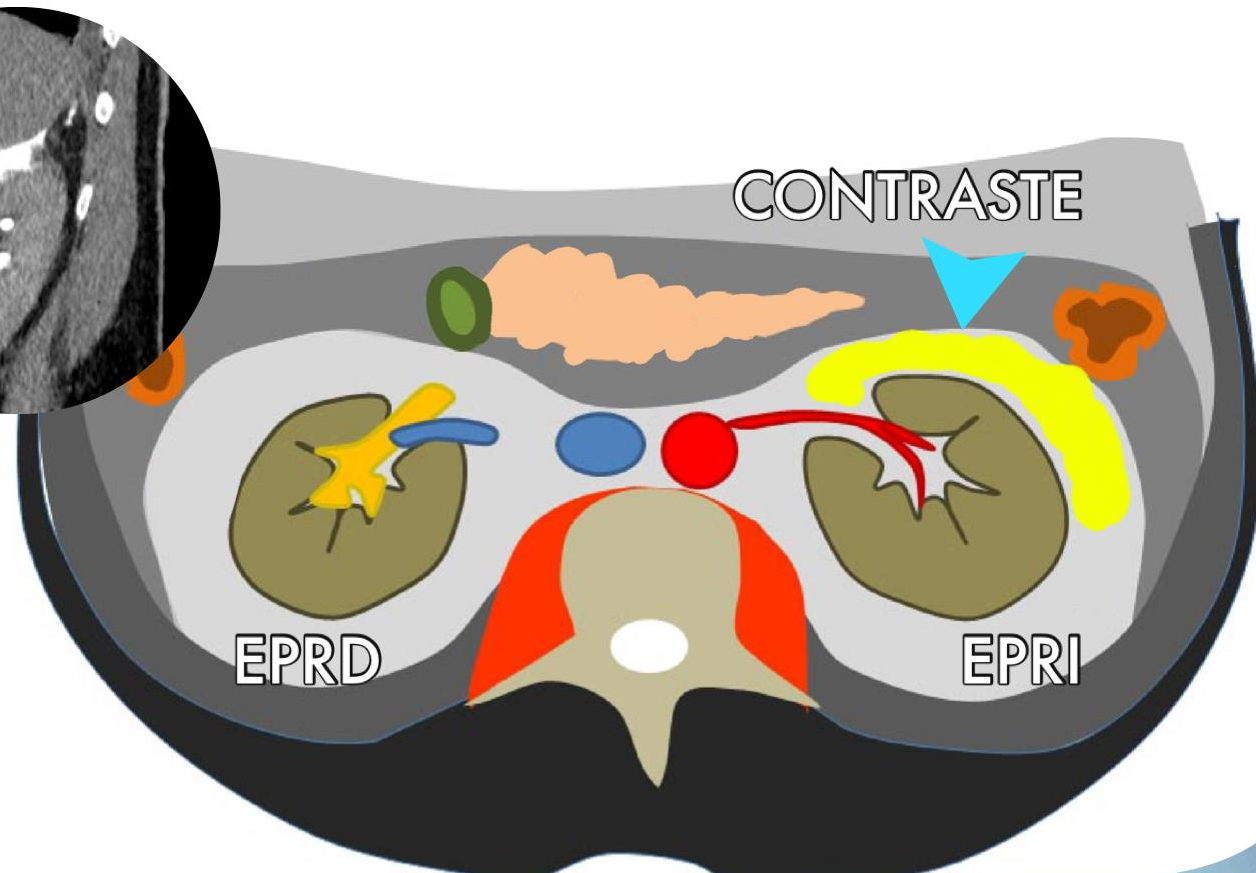
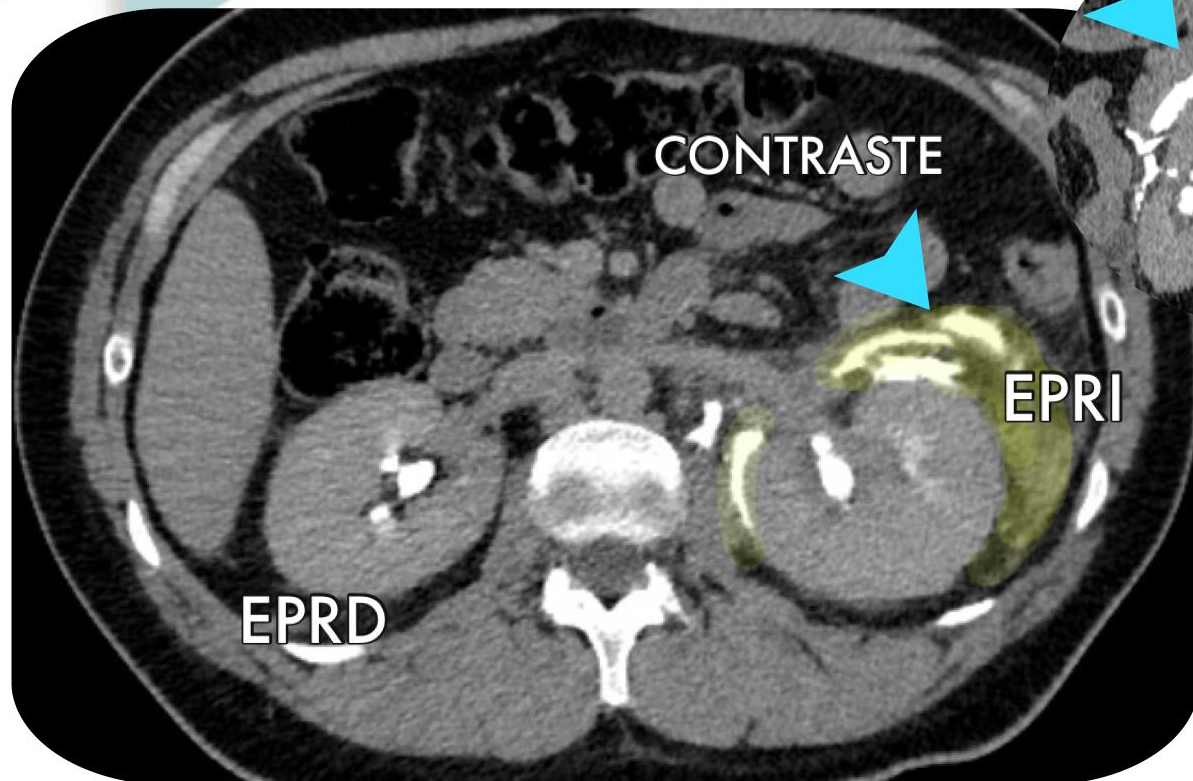




CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Reconstrucción axial de UROTAC donde se observa reticulación de la grasa renoureteral izquierda adyacente y múltiples bandas líquidas perirrenales con realce importante en el tiempo excretor como signo de fuga.

EPRD: Espacio perirrenal derecho. EPRI: Espacio perirrenal izquierdo. Flechas celestes: Demuestran signo de fuga.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

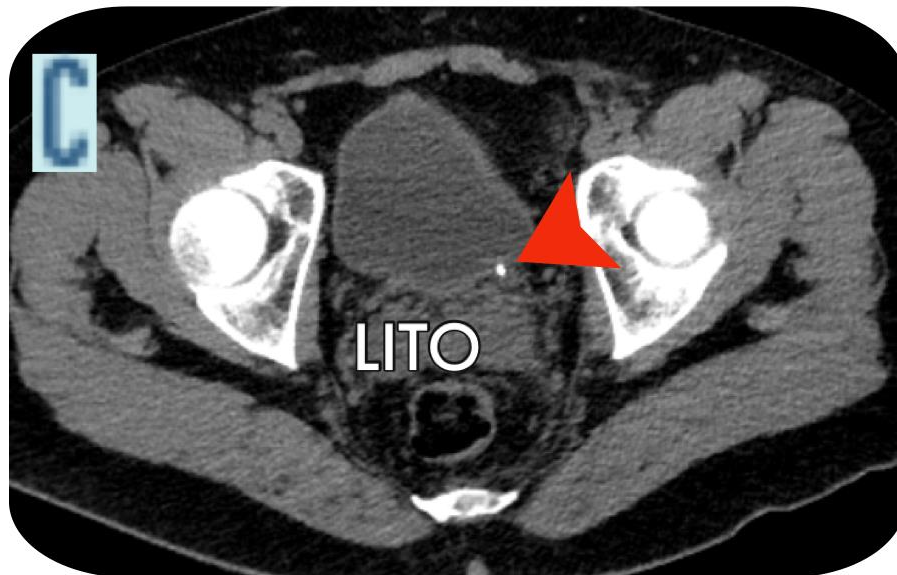
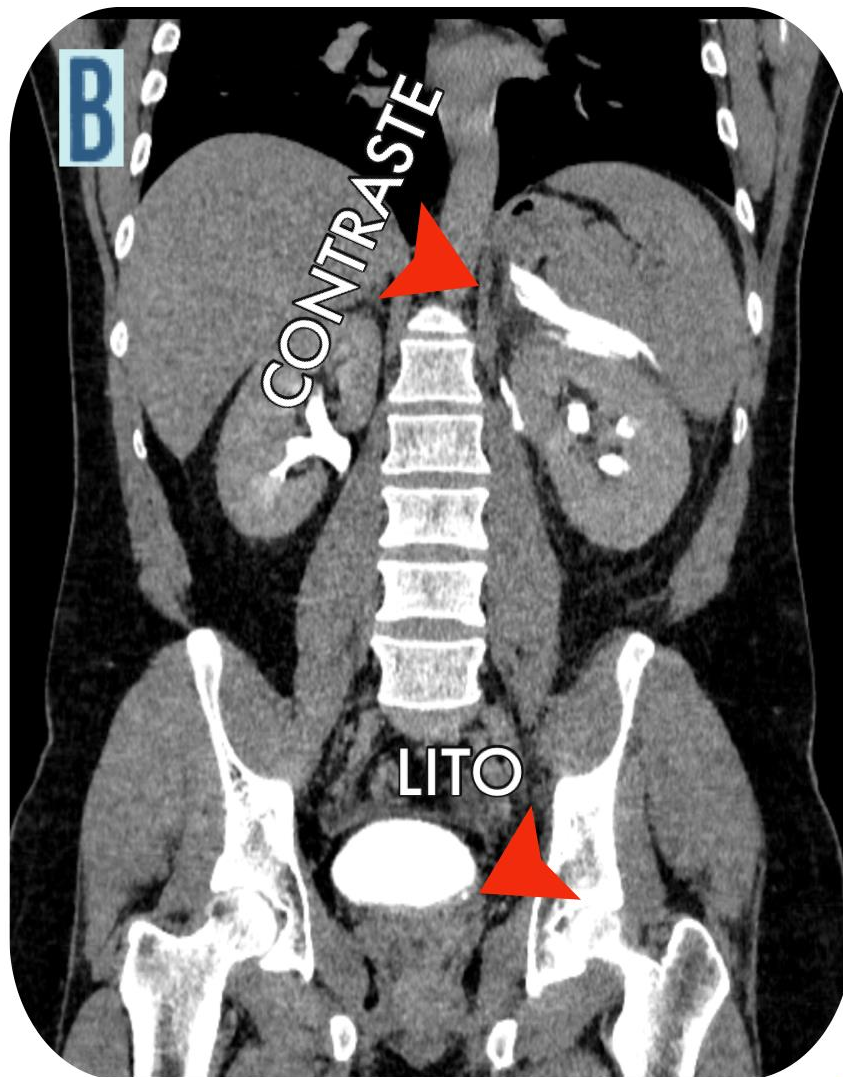
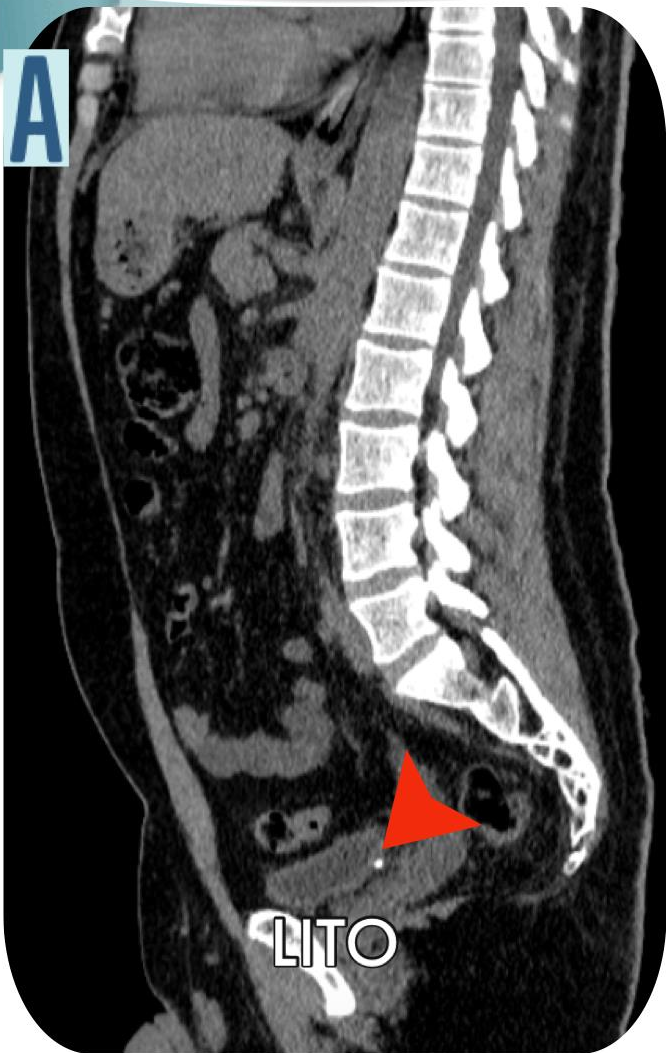




CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Extravasación urinaria espontánea izquierda a punto de partida de imagen litiásica de 5 mm, en la unión urétero vesical homolateral. Vistos en cortes sagital(A), coronal (B) y axial (C)

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 Int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com





CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

DISCUSIÓN

La extravasación urinaria espontánea fue descrita en 1895 por Albarrán y publicado por Sole se consideraba como un hallazgo radiológico poco frecuente y la definió en 1986 como la salida de orina fuera del tracto urinario en ausencia de trauma.

No hay que olvidar que podría ser consecuencia de cualquier patología extrínseca que comprima el uréter y genere aumento de las presiones intrapélvicas.

CONCLUSIÓN

A pesar de que la ruptura ureteral no traumática no constituye una situación común, creemos que debe contemplarse como una posibilidad diagnóstica.

El radiólogo debe estar familiarizado con la patología aguda de la fosa renal para poder planificar un estudio óptimo por imagen que nos guíe al diagnóstico, siendo fundamental una adecuada orientación clínica.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 Int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com





CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

BIBLIOGRAFÍA

1. Ares N., Contreras D., Ares Y., Ruptura espontánea de la vía urinaria superior: A propósito de un caso. Rev Cubana Cir [Internet]. 1998 Abr [citado 2023 Abr 26] ; 37(1): 66-69. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.phpscript=sci_arttext&pid=So034-74931998000100009&lng=es.
2. Austria F., Alvarez E., Ramírez A. Spontaneous rupture of the upper urinary tract. A case report. Acta Med. 2007;5(4):221-224.
3. Suárez R., Marti M. Urinoma, un traumatismo olvidado: a forgetful trauma. Rev cubana med [Internet]. 2011 Jun citado 2023 Abr 26]; 50 (2): 216-221. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75232011000200012&lng=es.
4. Yanaral F, Ozkan A, Cilesiz NC. Spontaneous rupture of the renal pelvis due to obstruction of pelviureteric junction by renal stone: A case report and review of the literature. Urol Ann. 2017 Jul-Sep;9(3): 293-295. https://doi.org/10.4103/UA.UA_24_17
5. Niknejad M, Bickle I, Knipe H, et al. Urinoma. Reference article, Radiopaedia.org (Accessed on 27 Apr 2023) <https://doi.org/10.53347/rID-21472>
6. Youness Ch. et al. Spontaneous rupture of the renal pelvis in a teenager: case report. PAMJ Clinical Medicine. 2020;4(74). <https://doi.org/10.11604/pamj-cm.2020.4.74.21362>
7. Goldwasser J., Wahdat R., Espinosa J., et al. Case Report, Urinoma: Prompt Diagnosis and Treatment Can Prevent Abscess Formation, Hydronephrosis and a Progressive Loss of Renal Function, Hindawi, Case Reports in Emergency Medicine Volume 2018, Article ID 5456738, <https://doi.org/10.1155/2018/5456738>

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

