



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

0666

Hallazgos incidentales en TC de la pared abdominal

Autores: Cristian Echavarría Cadena, Denise Buteler, Ariel Rocha, Matías Gutiérrez, Sergio Chacón, Alfredo Buzzi.

Diagnóstico Médico S.A.

*Correspondencia: Cristian.echavarria@diagnosticomedico.com
Buenos Aires, Argentina*

Los autores no declaran conflicto de intereses.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



OBJETIVO DE APRENDIZAJE



Revisar los hallazgos incidentales más frecuentes en TC de la pared abdominal.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

REVISIÓN DE TEMA

Debido a la alta sensibilidad de la TC en patologías de la pared abdominal es posible detectar entidades de curso asintomático, incluso en estadios iniciales.

Cada lesión presenta características que permiten identificar su ubicación anatómica, su contenido, su morfología y su relación con las estructuras adyacentes.



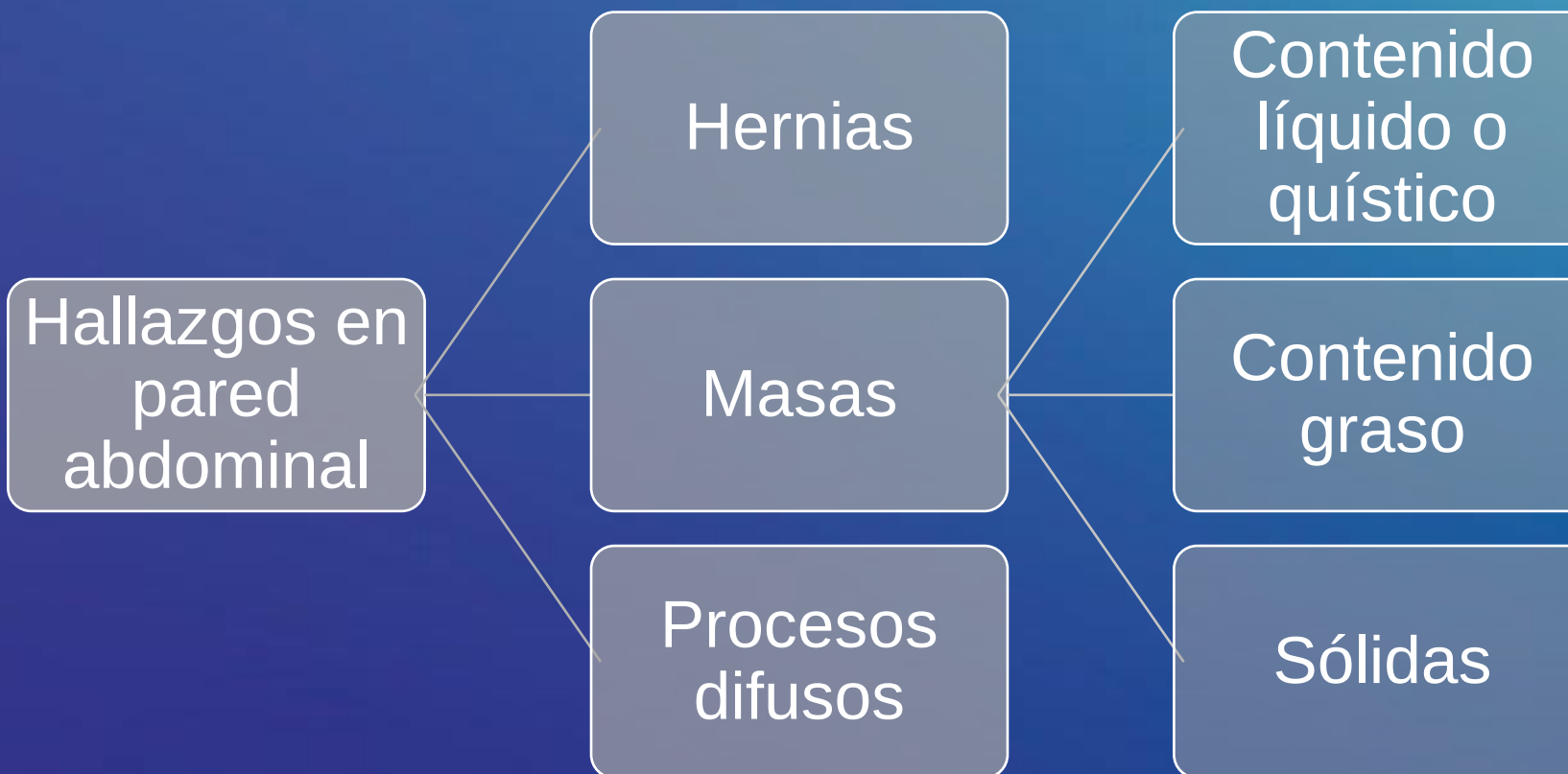
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



REVISIÓN DE TEMA





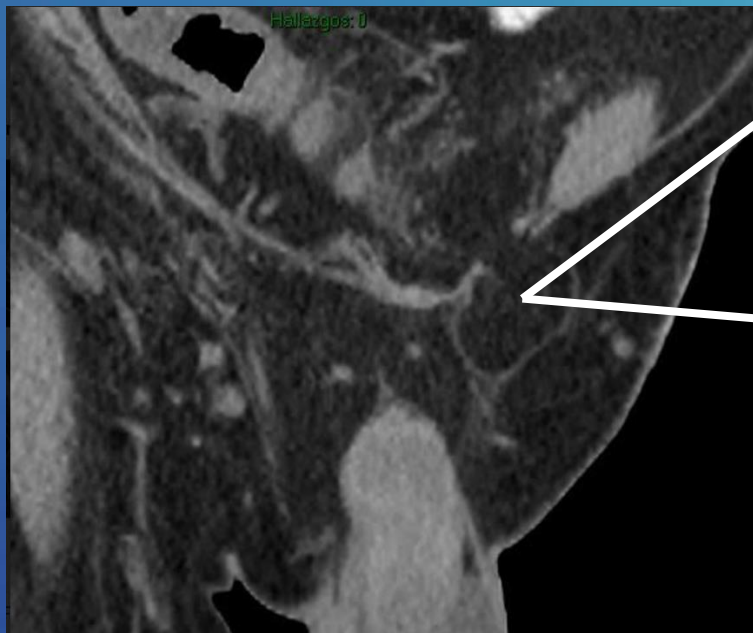
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



HERNIAS



Tomografía computada sin contraste en cortes axial (izquierda) y sagital (derecha) realizada en un paciente estudiado por enfermedad renal. En la valoración de la pared abdominal se observa una lesión que adopta una forma sacular al pasar por un área de debilidad de la pared.



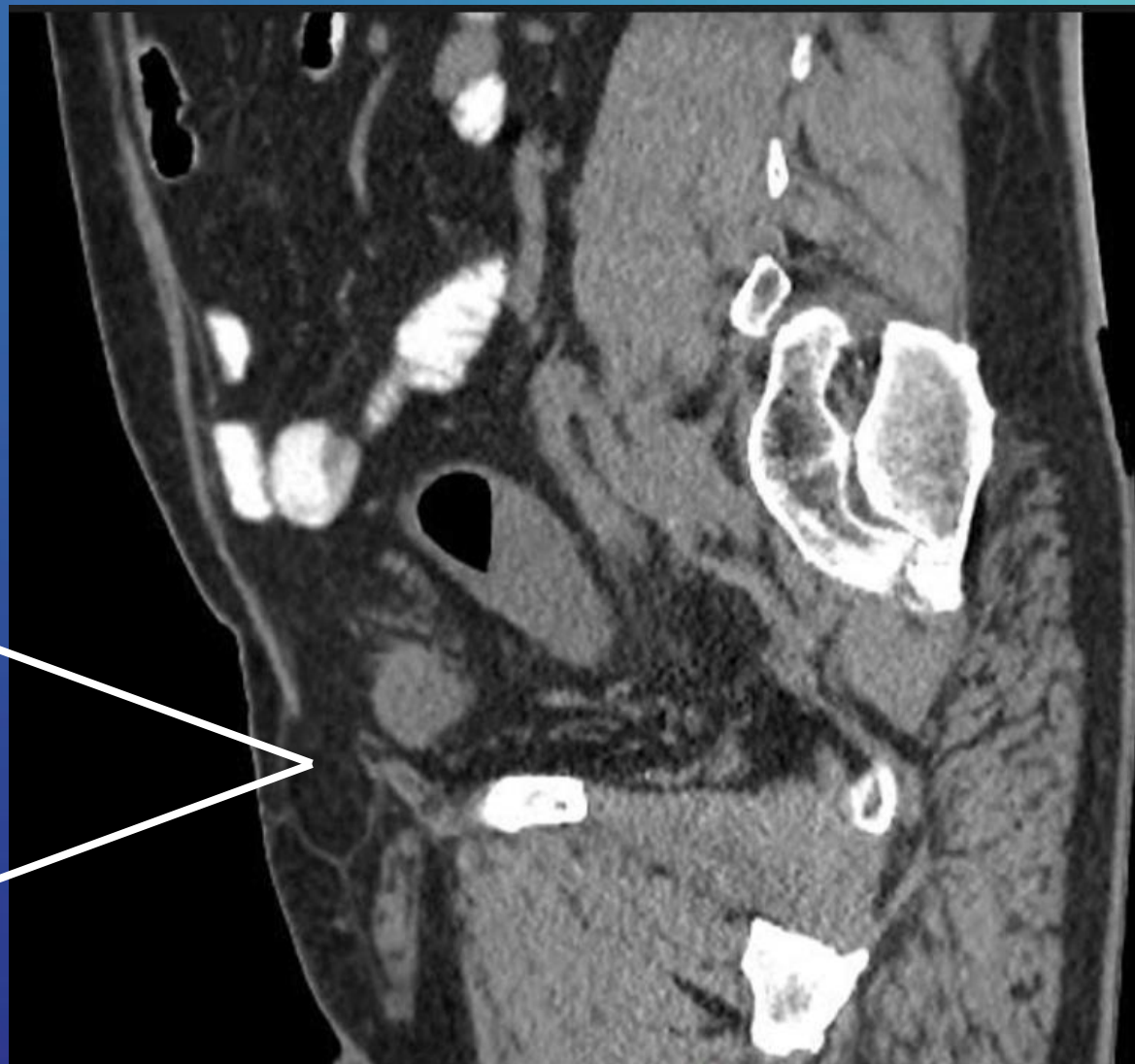
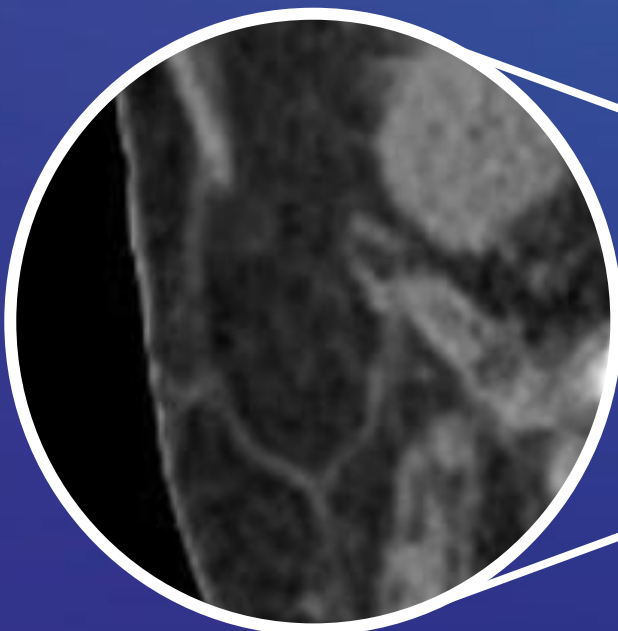
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

HERNIAS





CADI 2022

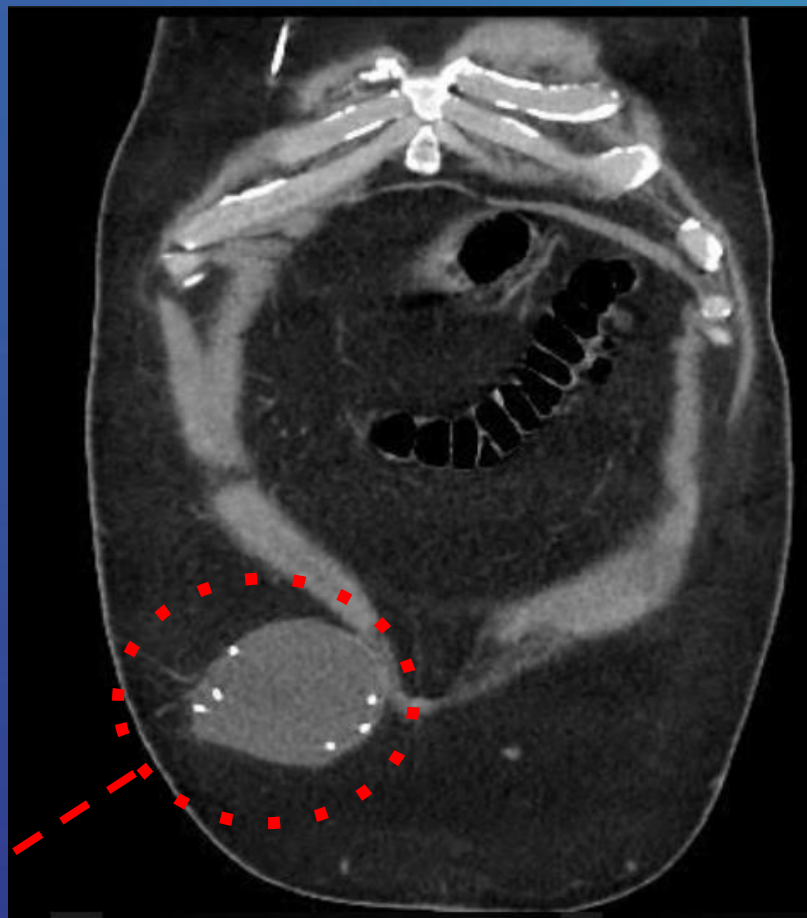
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

MASAS DE CONTENIDO LÍQUIDO O QUÍSTICO

15 UH



Hallazgo incidental en control rutinario de un paciente con antecedente de colocación reciente de válvula de derivación ventrículo-peritoneal. El catéter (flecha roja) está mal posicionado en el tejido celular subcutáneo, originando una formación líquida (círculos rojos).



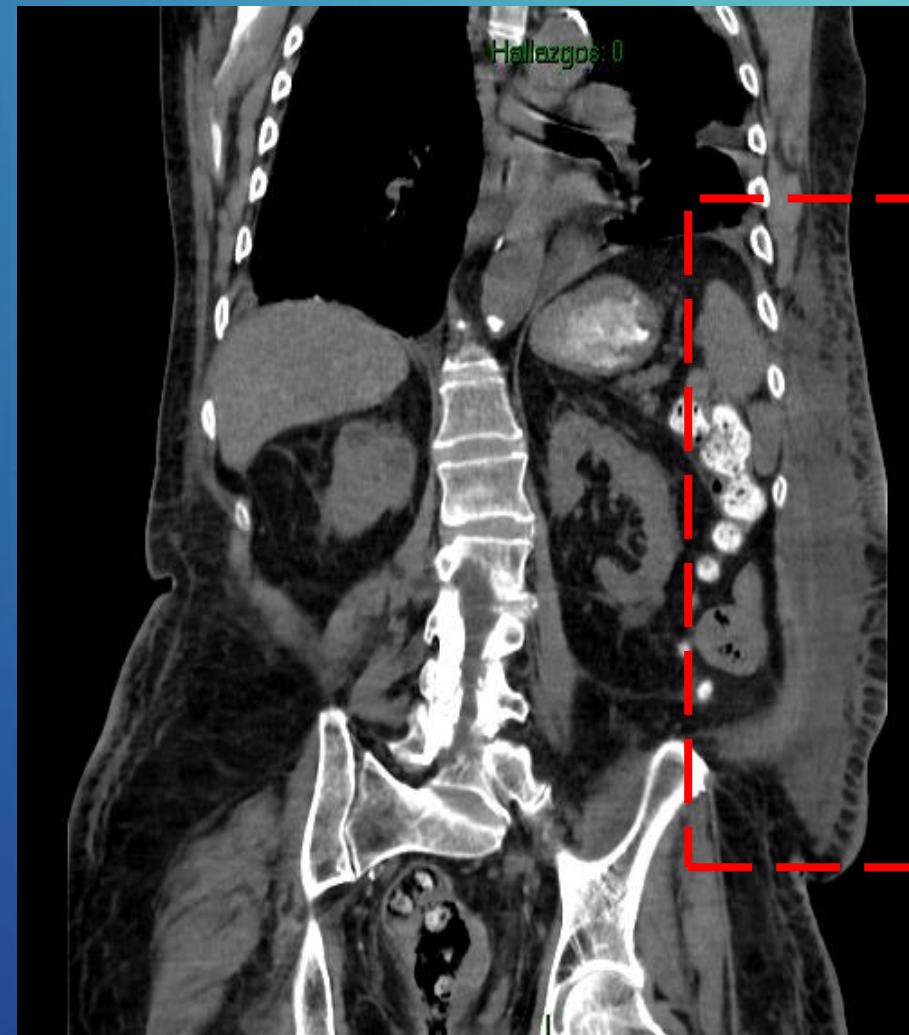
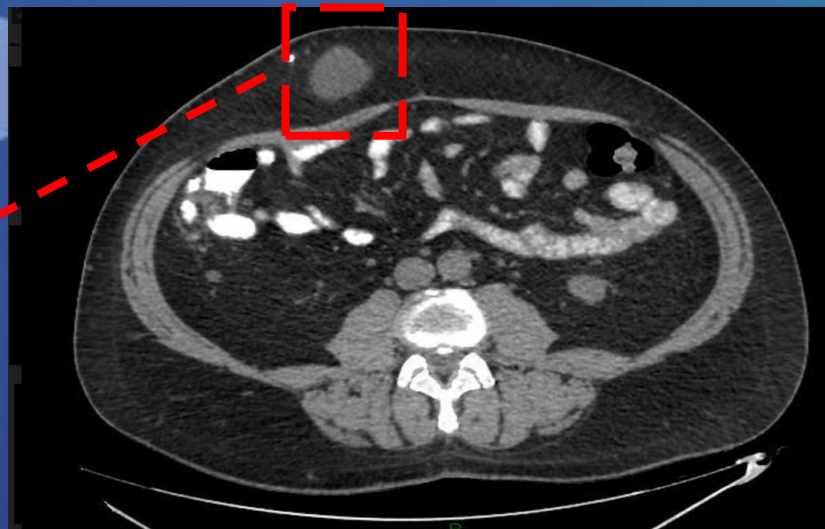
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



12 UH



Colecciones en pared abdominal.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

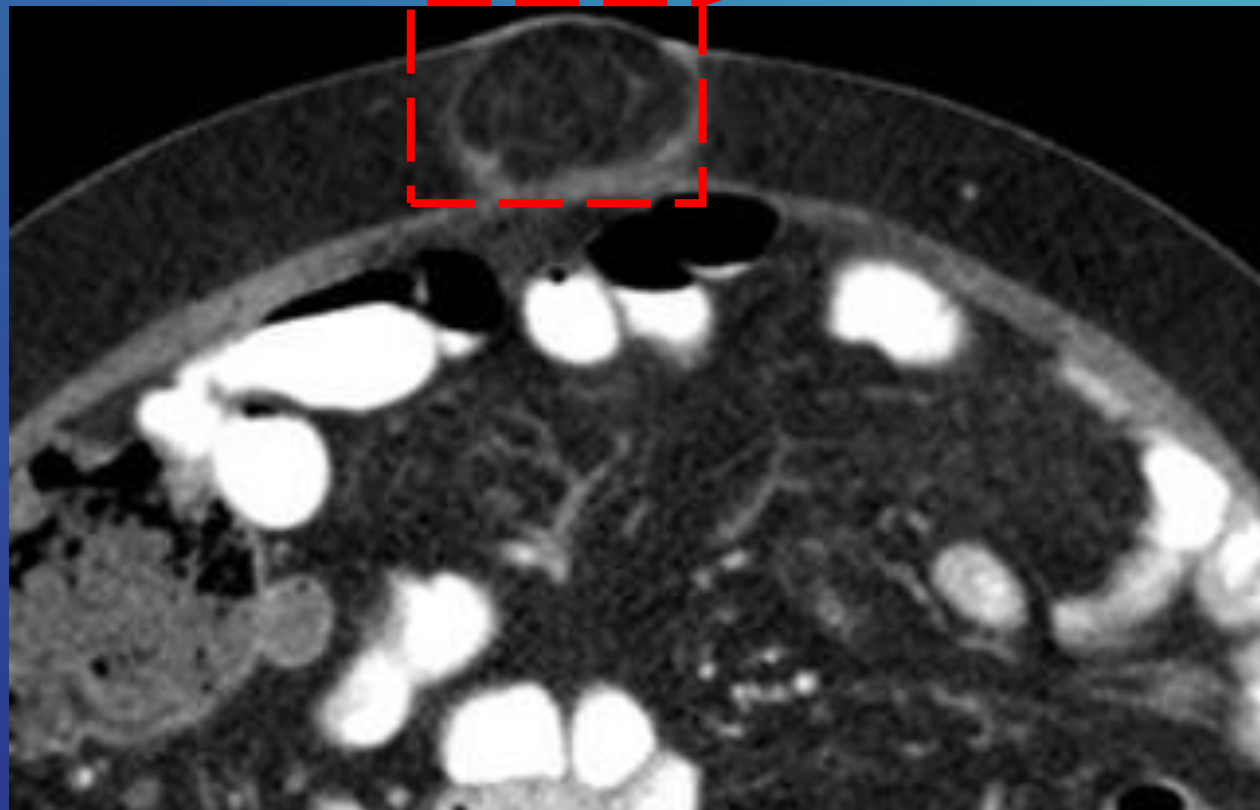
CEC:

MASAS

DE CONTENIDO GRASO

Los lipomas y las hernias de contenido graso son hallazgos comunes en TC de abdomen. La mayoría cursan sin sintomatología, es por ello que no son motivo principal del estudio ni su sospecha conlleva a la realización de una tomografía, ya que se prefiere el ultrasonido para su diagnóstico y control.

- 15 UH



Lipoma en la pared abdominal anterior.



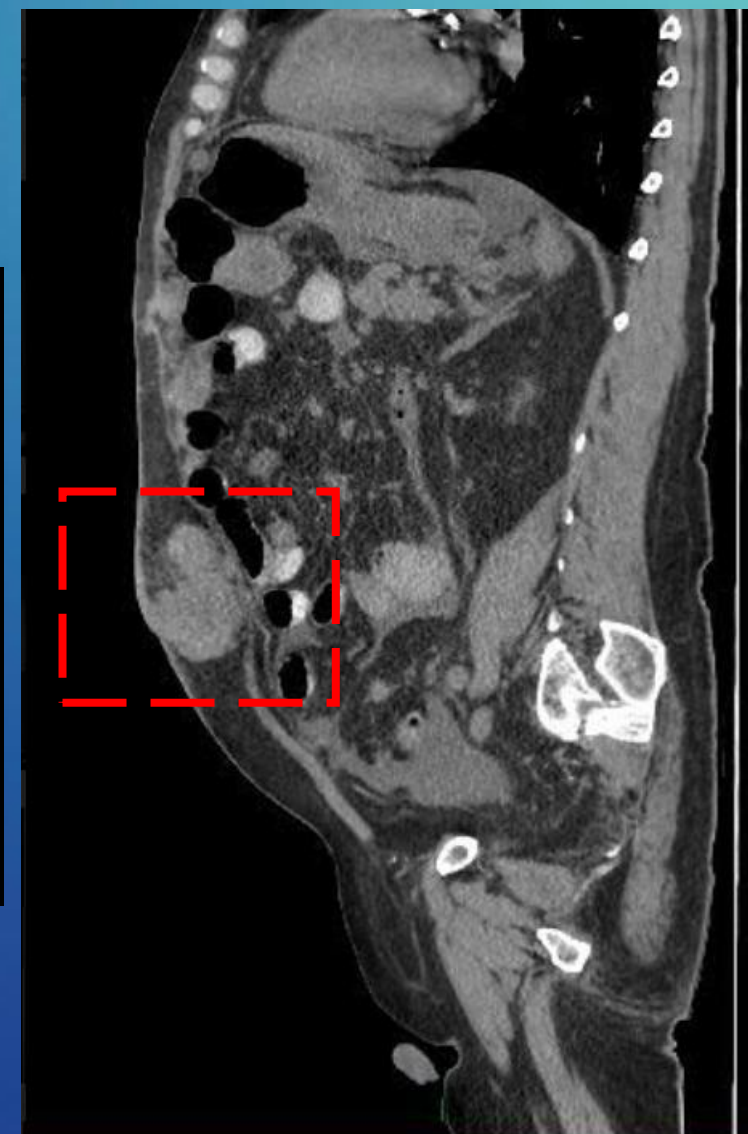
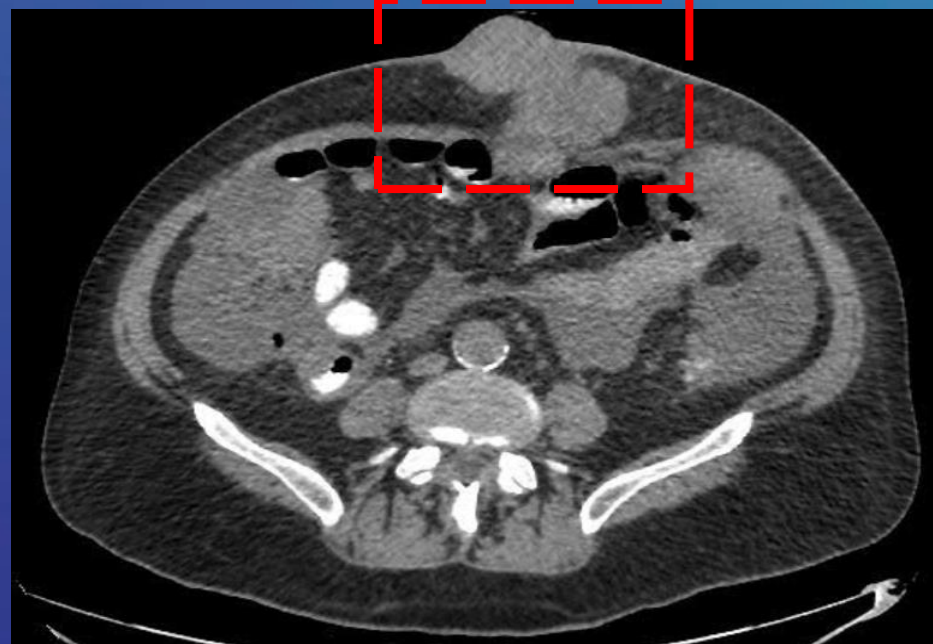
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



MASAS DE CONTENIDO SÓLIDO



Metástasis en pared abdominal en un paciente con antecedente de cáncer de colon. TC de abdomen sin contraste en cortes axial (izquierda) y sagital (derecha).



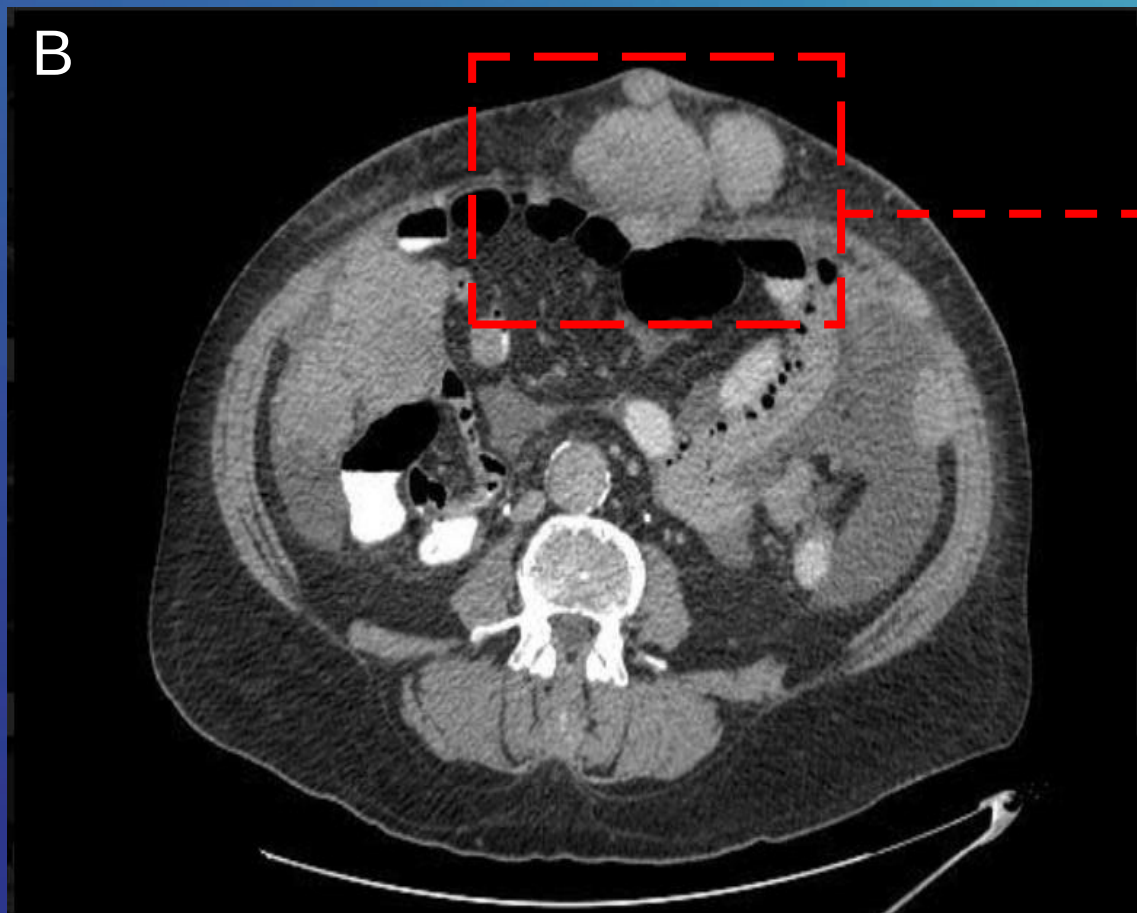
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



Mismo paciente, posterior a la inyección de contraste endovenoso. Estudio en fase portal con corte sagital (A) y axial (B).



71 UH



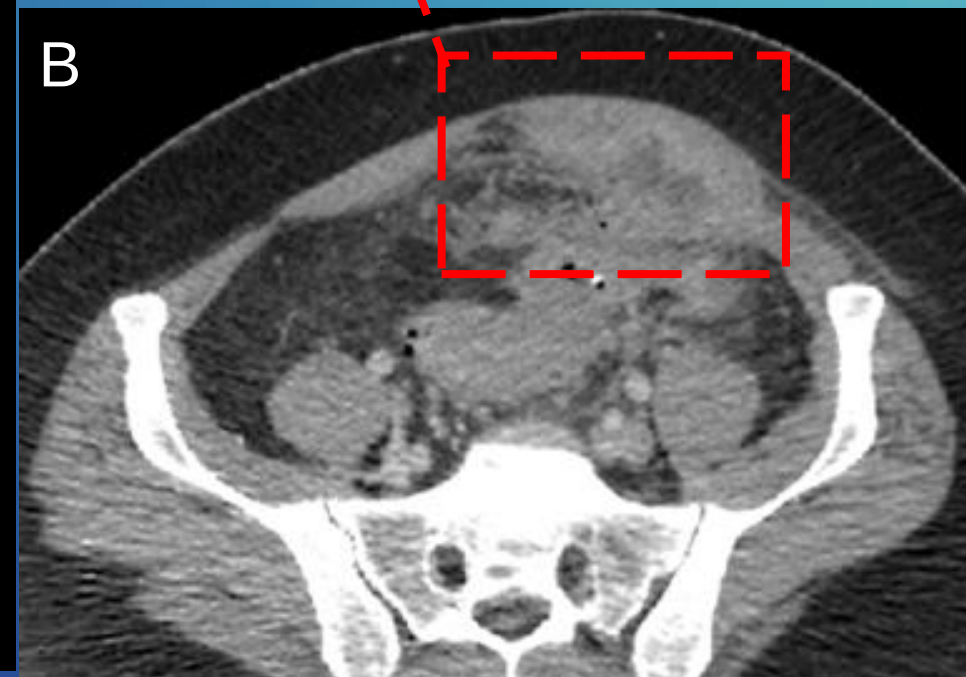
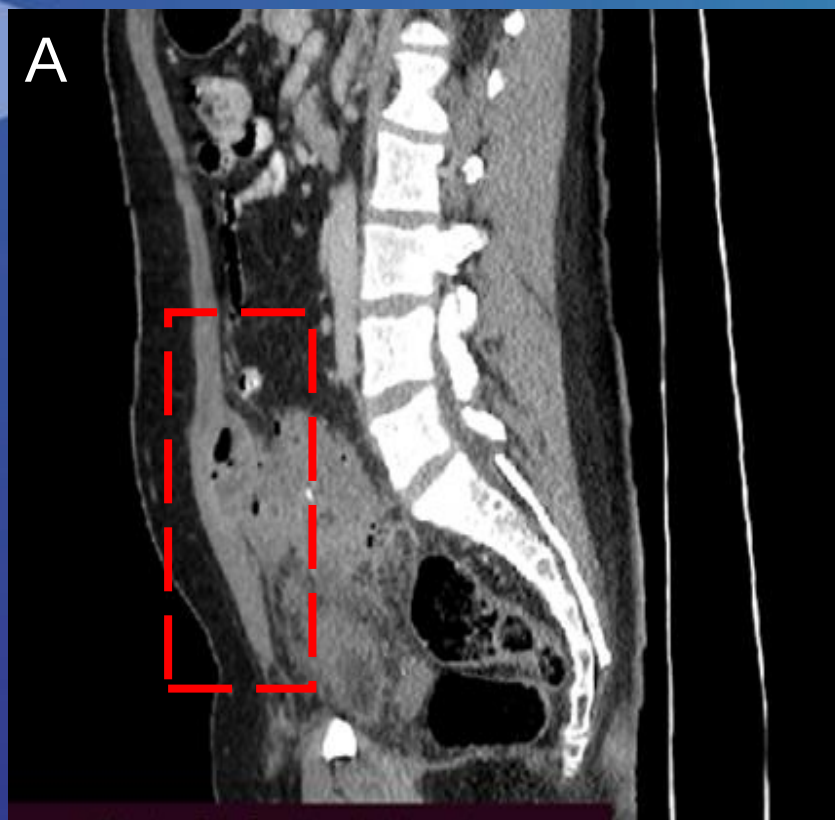
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



PROCESOS DIFUSOS



27 - 58 UH

Paciente en estudio por dolor abdominal, dispepsia y cambios en el ritmo evacuatorio de 2 semanas de evolución. La tomografía computada con contraste endovenoso muestra un compromiso difuso del músculo recto anterior del abdomen, en corte sagital (A) y axial (B). Se realizó punción y el diagnóstico fue de absceso muscular.



CADI 2022

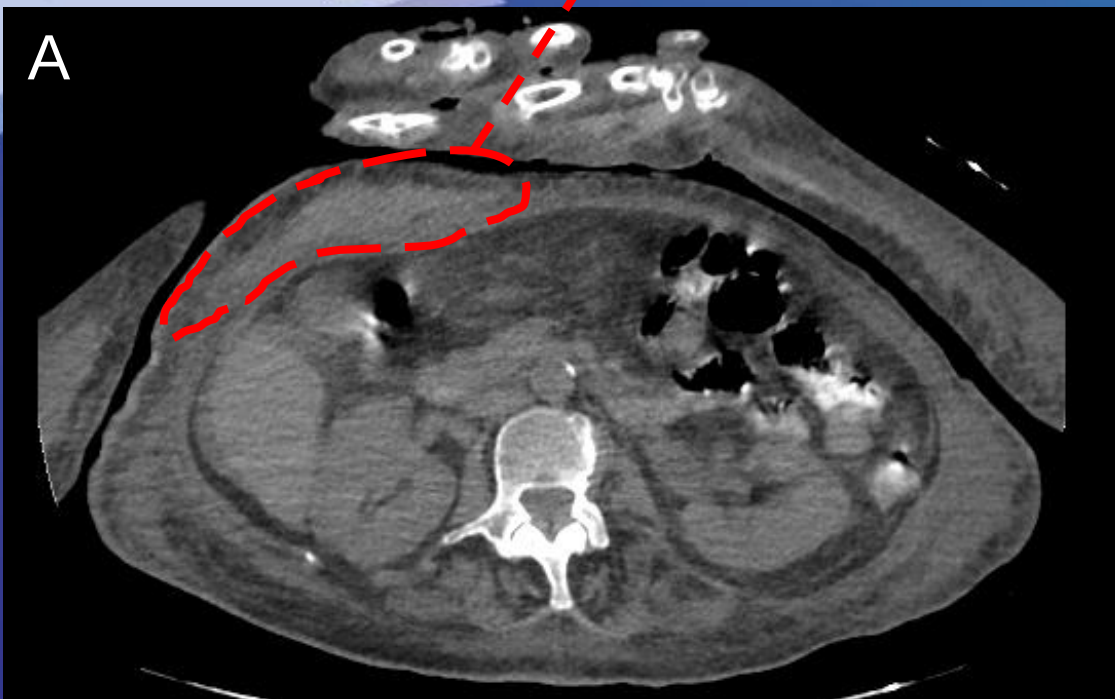
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

32 UH

57 UH



Paciente en control ambulatorio por antecedente de neoplasia mucinosa apendicular, asintomática. En la TC sin contraste (A) se observa una lesión ovalada de bordes difusos en el tejido celular subcutáneo del hipocóndrio derecho, la cual realza tras la administración de contraste endovenoso (B). El estudio por punción arrojó como resultado un angiosarcoma epitelióide de alto grado.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

CONCLUSIÓN



La TC es una herramienta de alta sensibilidad para diferentes patologías de la pared abdominal y en su uso rutinario son frecuentes los hallazgos incidentales, por lo tanto, es importante reconocer las características de las lesiones y realizar un adecuado diagnóstico diferencial.

Bibliografía

1. Ballard DH, et al. Imaging of Abdominal Wall Masses, Masslike Lesions, and Diffuse Processes. Radiographics. 2020 May-Jun;40(3):684-706.
2. Davis BS, et al. Beyond hernias: a multimodality review of abdominal wall pathology. Br J Radiol. 2017 Jan;90(1069):20160719.
3. Santivañez, Juan, et al. El diagnóstico por imagen de las hernias de la pared abdominal. Rev. Hispanoamericana de Hernia. 2019;7(3):113-11.
4. Matzke G.M, et al. Tour of the Abdominal Wall : An Assessment of Hernias by Multidetector Computed Tomography. Rev. Argent. Radiol. 2017;81(1): 39-49.
5. Virmani V, et al. The abdominal wall lumps and bumps: cross-sectional imaging spectrum. Can Assoc Radiol J. 2014 Feb;65(1):9-18.