



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

## Trabajo N° 1028

# TUMOR MESENQUIMÁTICO DE INTESTINO DELGADO: A PROPÓSITO DE UN CASO

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

Diagnóstico Médico S.A.

*Correspondencia: [denise.buteler@diagnosticomedico.com](mailto:denise.buteler@diagnosticomedico.com)  
Buenos Aires, Argentina*

*Los autores no declaran conflictos de intereses.*



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

- **Motivo de consulta:** Paciente femenina de 60 años, consulta por dolor abdominal de 4 días de evolución, de tipo cólico y localizado en hemiabdomen inferior.



- **Antecedentes:**

- Histerectomía + anexectomía derecha hace 15 años por fibromas.
- Apendicectomía.

- **Estudios complementarios:**

**Ecografía:** a nivel supravesical se observa una formación bien delimitada de 131 x 129 x 117 mm, hipoecoica, heterogénea con calcificaciones y áreas líquidas. La misma no presenta flujo vascular en la señal Doppler-color y se asocia a leve cantidad de líquido libre.



Se realizan estudios de:

- Tomografía de abdomen con contraste oral y endovenoso.
- Resonancia magnética.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

# TOMOGRAFÍA COMPUTADA

Asa intestinal

Sin contraste

AP: 7,8 cm<sup>2</sup>  
Med: 24  
DE: 9,3  
Rango: -6 - 50  
Radio: 1,60, 1,50 cm

Arterial

AP: 8,1 cm<sup>2</sup>  
Med: 29  
DE: 10,1  
Rango: -5 - 69  
Radio: 1,80 cm

Venoso

AP: 2,7 cm<sup>2</sup>  
Med: 30  
DE: 8,7  
Rango: 0 - 54  
Radio: 1,00, 0,90 cm

Tardío

AP: 9,0 cm<sup>2</sup>  
Med: 34  
DE: 14,0  
Rango: -6 - 96  
Radio: 1,70, 1,60 cm

Hipodensa

Realce

Masa en endopelvis que desplaza las asas intestinales yeyunales sin un claro plano de clivaje con las mismas



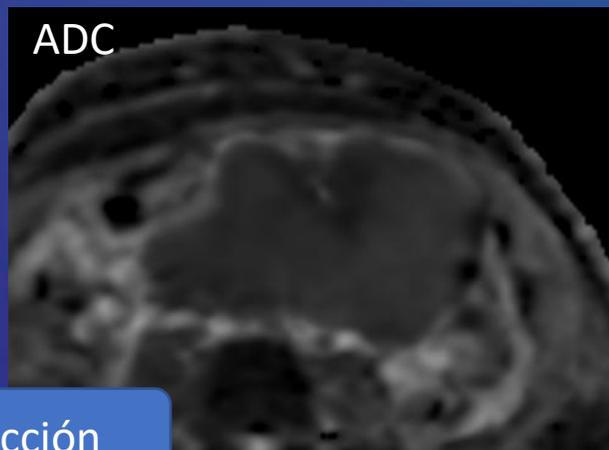
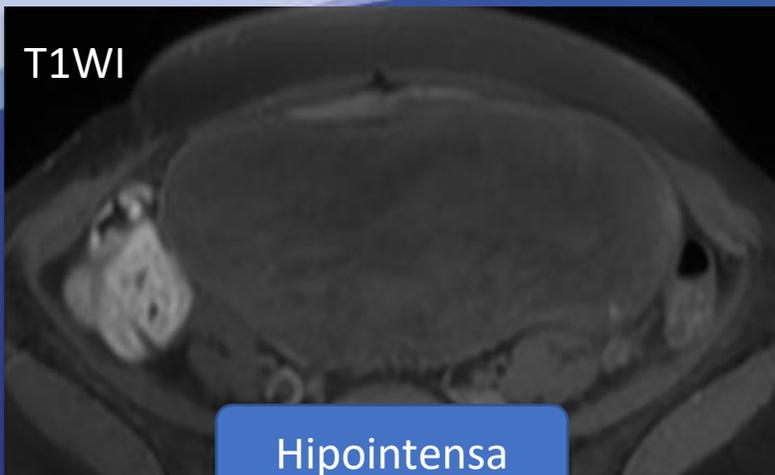
CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



# RESONANCIA MAGNÉTICA



Formación expansiva de bordes definidos que ocupa hemiabdomen inferior y pelvis mayor.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

## ANATOMÍA PATOLÓGICA

2) Biopsia abdominal.

Positivo para células neoplásicas, vinculable a un tumor mesenquimático.

## DISCUSIÓN

Los tumores mesenquimales se originan en la muscularis propia del tubo digestivo a partir de células madre primitivas, conocidas como células de Cajal. Representan el 0.1-3% de todos los tumores del tracto gastrointestinal y el 20% de los del intestino delgado, habitualmente en personas mayores de 50 años a predominio de la población masculina, siendo su incidencia de 10-20 casos por millón.

## CONCLUSIÓN

Los tumores mesenquimales del tracto GI son infrecuentes y su sintomatología es inespecífica, presentándose en la mayor parte de los casos con dolor abdominal, siendo la ecografía el primer estudio a realizar. En el caso de sospecha, el diagnóstico certero será mediante la realización de un estudio endoscópico. Puede suceder, al igual que en el presente caso, que no exista la sospecha y se realicen estudios como la tomografía computada y la resonancia magnética, lo cual nos permite evaluar las características de esta patología en estas diferentes modalidades.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

# BIBLIOGRAFÍA

- Gina Gheorghe, Nicolae Bacalbasa, Gabriela Ceobanu, et al. Gastrointestinal Stromal Tumors-A Mini Review. J Pers Med, 2021 Jul 22;11(8):694. doi: 10.3390/jpm11080694.
- Trisha M Parab, Michael J DeRogatis, Alexander M Boaz, et al. Gastrointestinal stromal tumors: a comprehensive review. J Gastrointest Oncol, 2019 Feb;10(1):144-154. doi: 10.21037/jgo.2018.08.20.
- Toshirou Nishida, Osamu Goto, Chandrajit Premanand Raut, et al. Diagnostic and treatment strategy for small gastrointestinal stromal tumors. Cancer. 2016 Oct 15;122(20):3110-3118. doi: 10.1002/cncr.30239. Epub 2016 Aug 1.
- Alexander W Beham <sup>1</sup>, Inga-Marie Schaefer, Philipp Schüler, et al. Gastrointestinal stromal tumors. Int J Colorectal Dis. 2012 Jun;27(6):689-700. doi: 10.1007/s00384-011-1353-y. Epub 2011 Nov 29.
- Robayo Soto, Paúl; Sedano Vizcaíno, Cristina; Domingo Ajenjo, et al. Tumoración Gist intestinal de alto grado en paciente con dolor abdominal crónico. CIR ESP. 2019;97(Espec Congr 2):57.