

# CASE REPORT: TUMOR GIST PRIMARIO DEL PERITONEO

AUTORES: Rodríguez, Ma. de los Milagros, Gimenez Sebastian, Brouver de Koning  
Hernán, Perello Pablo, Cohan Ricardo, Froullet Cristian

Los autores no presentan conflicto de interés.

Santa Fe, Argentina

Correo electrónico: [rodriguezmariaadelosmilagros@gmail.com](mailto:rodriguezmariaadelosmilagros@gmail.com)



# PRESENTACIÓN DEL CASO

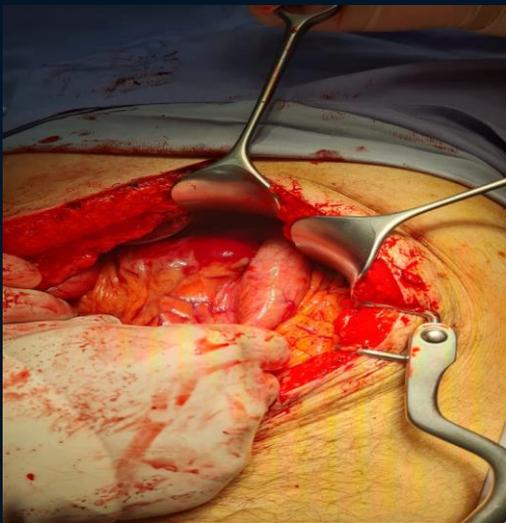
Paciente masculino de 68 años, con antecedentes de tabaquismo y etilismo de jerarquía que se realiza una TC de abdomen por presentar episodios de náuseas y plenitud postprandial luego de ingestas copiosas.

En la TC de abdomen, se observa una masa con densidad de partes blandas, localizada en relación a la pared gástrica posterior, por lo cual se solicita RMN de abdomen con contraste ev. Como sospecha diagnóstica se plantea un *proceso neofornativo de origen peritoneal primario*.

# PRESENTACIÓN DEL CASO

El paciente es intervenido quirúrgicamente, realizándose tumorectomía de lesión sólida, que se encontraba en la transcavidad de los epiplones, separada del estómago.

El informe anatomopatológico informa tumor de células fusadas con positividad de la proteína CD177, confirmando el diagnóstico de *Tumor del Estroma Gastrointestinal Extragástrico*.



# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

Imagen de TC abdomen sin contraste: masa sólida con densidad de partes blandas localizada en relación a la pared gástrica posterior y a la curvatura menor.

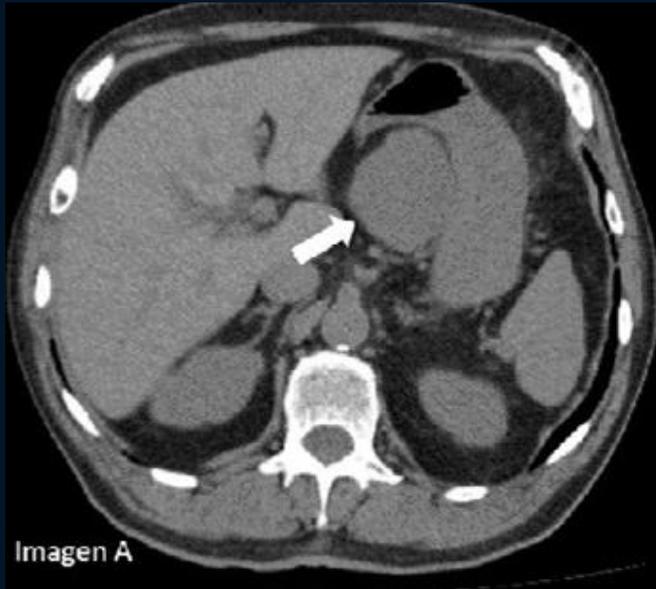
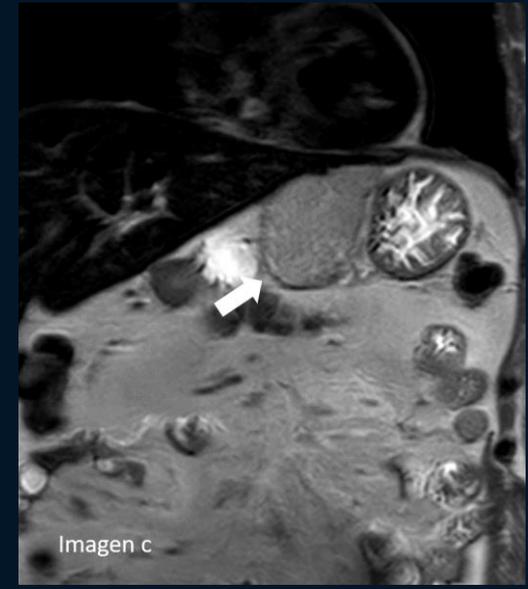


Imagen axial de RMN T1 FS con contraste: Formación sólida, hipointensa en T1, con realce post gadolinio, separada del estomago por un delgado plano graso.



Imagen coronal T2 de RMN: donde se puede apreciar la separación de la lesión sólida respecto a la cámara gástrica.



# DISCUSIÓN

Los tumores del estroma extragastrointestinal (EGIST) son neoplasias de tejido mesenquimatoso que surgen fuera del tubo digestivo. Este raro subgrupo comprende sólo el 5% de todos los tumores gastrointestinales (GIST) presentando similar comportamiento biológico molecular, histológico e inmunohistoquímico.

El diagnóstico y tratamiento de los GIST de origen peritoneal siguen principios similares a los GIST convencionales. Estos tumores pueden surgir en cualquier parte del peritoneo y presentan un desafío diagnóstico debido a su ubicación, destacando que el mayor tamaño y la menor edad de presentación condicionan un peor pronóstico.

El tratamiento generalmente incluye cirugía y terapias dirigidas, dependiendo de las características del tumor y su extensión al momento del diagnóstico.

# CONCLUSIÓN

Las implicaciones de los EGIST aún no se describen en la literatura, debido a su rareza y la escasez de estos casos. Es imperativo que radiólogos, patólogos y oncólogos, sean capaces de reconocer y comprender la presentación de este subgrupo de tumores, ya que en ocasiones, pueden presentar rápida progresión y mal pronóstico. Resulta también muy necesario, el aporte de estudios colaborativos multicéntricos futuros, debido a los pocos casos reportados en la literatura.

# BIBLIOGRAFÍA

1. Muñoz Cedeño, R. G., Santillán López, W. F., Paullán Sani, M. V., Rodríguez Chica, G. N., & Martínez Ballesteros, P. E. . (2021). Tumor de estroma gastrointestinal extraintestinal gigante: reporte de un caso y revisión de bibliografía. *Revista Colombiana De Gastroenterología*, 36(4), 532–538. <https://doi.org/10.22516/25007440.649>
2. Gastrointestinal stromal tumors presenting as pelvic masses L. Basterretxea Badiola<sup>a</sup>, S. Arévalo Lobera<sup>a</sup>, E. Zapata Morcillo<sup>b</sup>, B. Peláez Lorenzo<sup>a</sup>, I Díaz de Corcuera Frutosa<sup>a</sup>, A La Casta Muñoa<sup>a</sup>, F. Felipe Berlanga<sup>c</sup>
3. GIST: lo que debe conocer el radiólogo general Tipo: Presentación Electrónica Educativa Autores: Pedro Garatea Aznar, Javier Salceda Artola, Alvaro Gargallo Vaamonde, Laura Romina Zalazar ., David Ibañez Muñoz, Gregorio Aisa Rivera
4. Peritoneal gistosis: Role of cytoreductive surgery and perioperative intraperitoneal chemotherapy Francisco Javier Medina Fernández , Francisco Cristóbal Muñoz-Casares, Álvaro Arjona-Sánchez, Ángela Casado-Adam, Sebastián Rufián Peña Unidad de Cirugía Oncológica, Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España
5. Sawaki A. Rare gastrointestinal stromal tumors (GIST): omentum and retroperitoneum. *Transl Gastroenterol Hepatol*. 2017 Dec 19;2:116. doi: 10.21037/tgh.2017.12.07. PMID: 29354773; PMCID: PMC5762994.