

Silvia Patricia Ortiz Polanco¹, Diego Armando Viafara Paz², Dianis Trocha Miranda³, Agustina Simonetto⁴, Raul Simonetto⁵

¹Residente de Diagnóstico por Imágenes del Servicio de Tomografía Computada y Resonancia Magnética, Sanatorio IPENSA, Ayudante Diplomado de la Universidad Nacional de la Plata, Buenos aires, Argentina.

²Residente de Diagnóstico por Imágenes del Servicio de Tomografía Computada y Resonancia Magnética, Sanatorio IPENSA, Buenos aires, Argentina.

³Residente de Diagnóstico por Imágenes del Servicio de Tomografía Computada y Resonancia Magnética, Sanatorio IPENSA, Buenos aires, Argentina.

⁴Médico de planta y Especialista en Diagnóstico por Imágenes del Sanatorio Ipena, La Plata, Buenos aires, Argentina.

⁵Médico de planta y Especialista Consultor en Diagnóstico por Imágenes del Sanatorio Ipena, La Plata, Buenos aires, Argentina.

Los autores mencionados no presentan conflictos de intereses

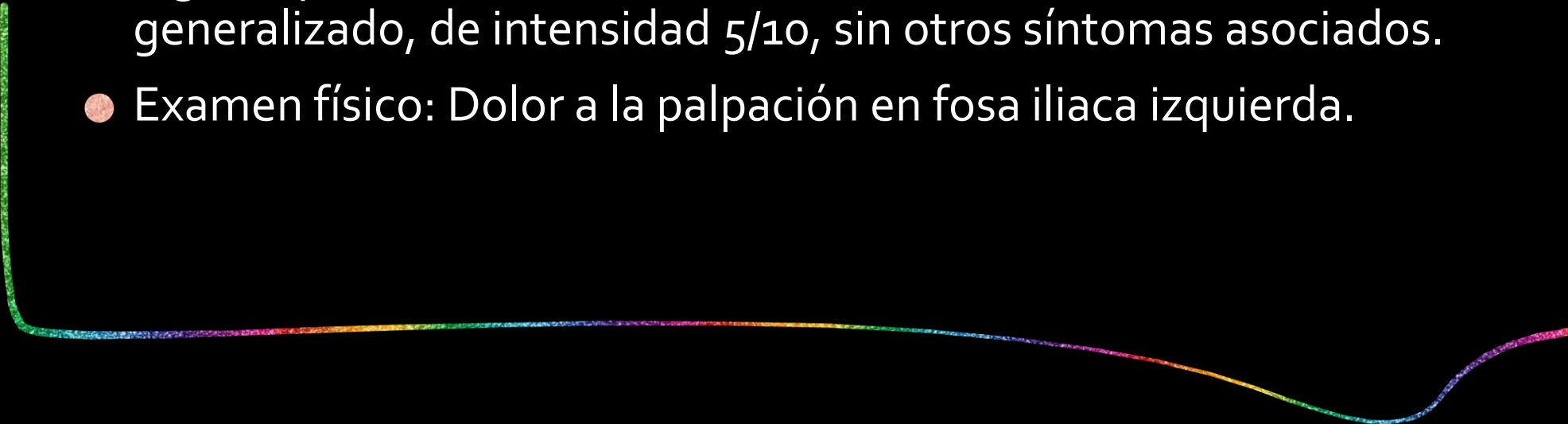
LA PLATA, BUENOS AIRES ARGENTINA

Autor responsable: email: silvia.ortizp@hotmail.com



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA**

Caso clínico

- Masculino: 59 años
 - Antecedentes: Hipertensión arterial, hipotiroidismo
 - Ingresa por cuadro clínico de 9 horas de evolución de dolor abdominal generalizado, de intensidad 5/10, sin otros síntomas asociados.
 - Examen físico: Dolor a la palpación en fosa iliaca izquierda.
- 

Tomografía computada



Figura 1. TC abdóminopelviana contrastada coronal. Extensa lesión heterogénea, con áreas de necrosis, inframesocólica, en íntima relación con las 3° y 4° porciones duodenales.

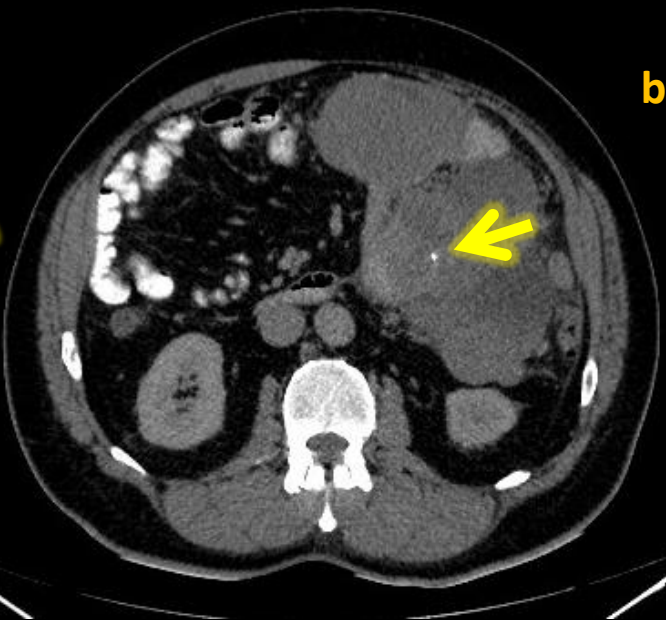


Figura 2. TC abdóminopelviana contrastada, axial, lesión inframesocólica con calcificaciones (flecha).

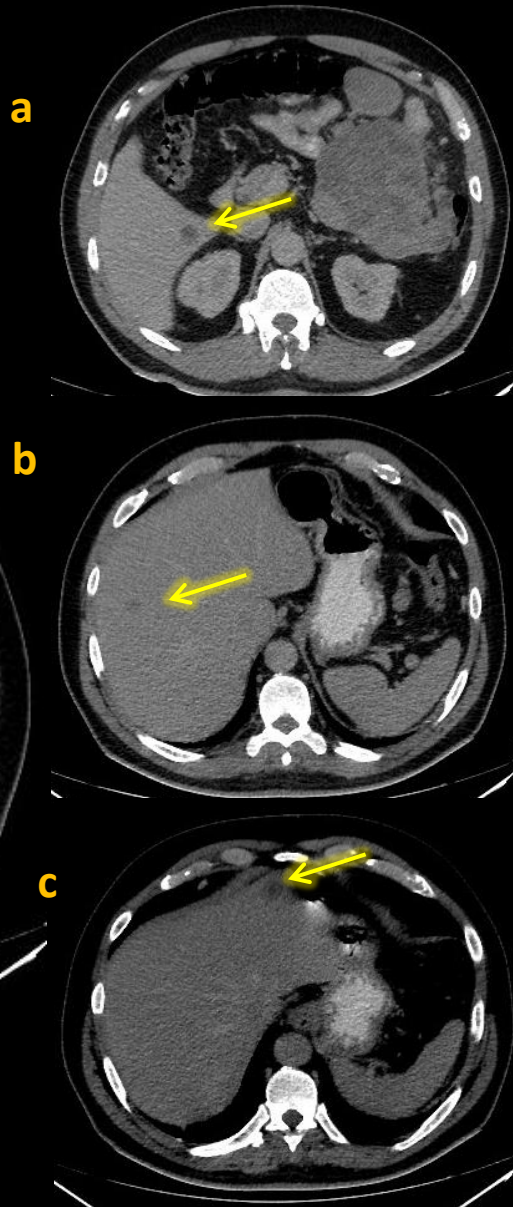


Figura 3 (a, b, c). TC abdóminopelviana contrastada axial, lesiones focales hepáticas hipovasculares.

Resonancia Magnética

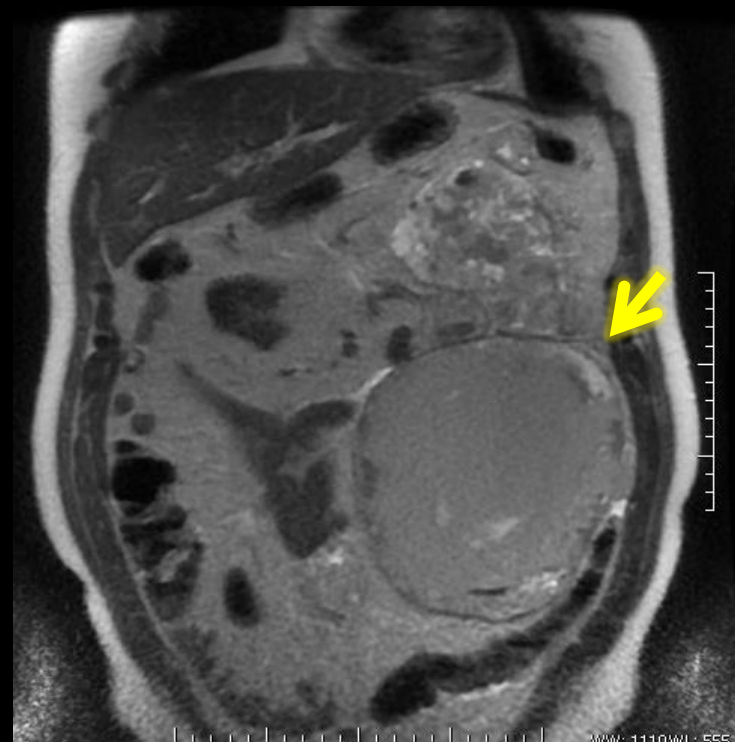


Figura 4. RM abdominal, secuencia T2, coronal. Extensa lesión heterogénea inframesocólica.

Discusión

GIST

Neoplasia mesenquimatosa más frecuente del tracto gastrointestinal. Su incidencia es de 10 a 15 casos por millón en el mundo

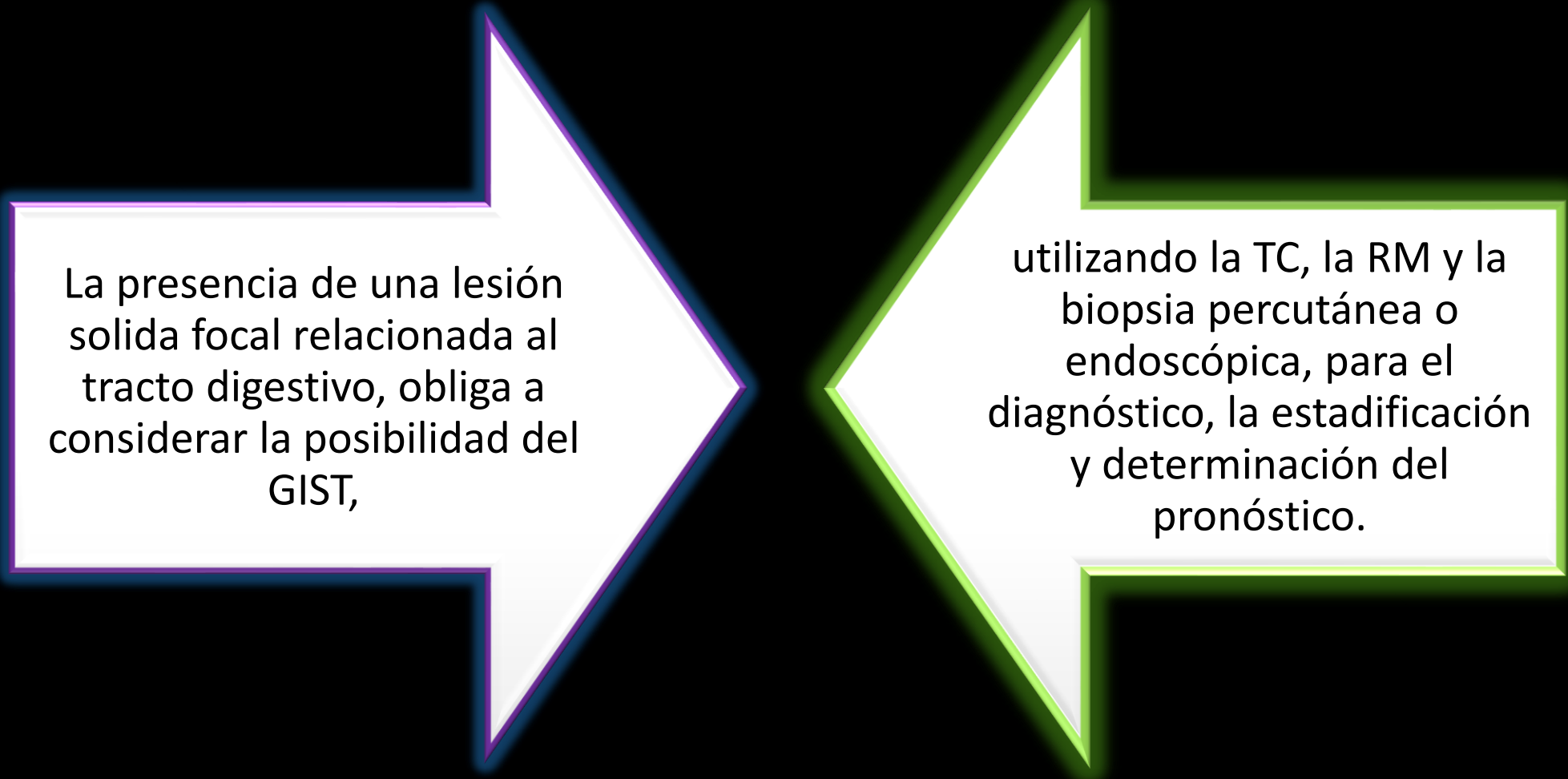
La edad media al momento del diagnóstico es de 66 a 69 años, con una distribución 1:1 (H:M)

Localización: estómago (55,6 %), intestino delgado (31,8 %), colorrectal (6 %) otros lugares (5,5%) y esófago (0,7%)

Las metástasis involucran al hígado y las superficies peritoneales

El 30% tiene factores de mal pronóstico: tamaño > 5 cm, contornos lobulados, realce heterogéneo, infiltración de la grasa mesentérica, ulceración, linfadenopatías regionales, y patrón de crecimiento exofítico

Conclusiones



La presencia de una lesión
solida focal relacionada al
tracto digestivo, obliga a
considerar la posibilidad del
GIST,

utilizando la TC, la RM y la
biopsia percutánea o
endoscópica, para el
diagnóstico, la estadificación
y determinación del
pronóstico.

Referencias bibliográficas

- 1. Getting the GIST: a pictorial review of the various patterns of presentation of gastrointestinal stromal tumors on imaging | SpringerLink [Internet]. [citado 4 de agosto de 2022]. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00261-016-1025-z>
- 2. Imaging of gastrointestinal stromal tumour (GIST) - Clinical Radiology [Internet]. [citado 4 de agosto de 2022]. Disponible en: [https://www.clinicalradiologyonline.net/article/S0009-9260\(03\)00497-5/fulltext](https://www.clinicalradiologyonline.net/article/S0009-9260(03)00497-5/fulltext)
- 3. Kelly CM, Gutierrez Sainz L, Chi P. The management of metastatic GIST: current standard and investigational therapeutics. J Hematol Oncol J Hematol Oncol. diciembre de 2021;14(1):2.
- 4. King DM. The radiology of gastrointestinal stromal tumours (GIST). Cancer Imaging. 2005;5(1):150-6.
- 5. Pérez-González AF, González-Torres DM, Quiroz-Castro O, Cornelio-Rodríguez G. Tumor del estroma gastrointestinal (GIST) como causa de síndrome anémico. Reporte de caso y revisión de la literatura. Rev An Radiol México. 29 de enero de 2019;17(3):1480.
- 6. Tumores del estroma gastrointestinal | Nature Reviews Cartilla de enfermedades . [citado 4 de agosto de 2022]. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41572-021-00254-5>