



Conoce sobre las ayudas diagnósticas y algunos factores pronósticos de los tumores del estroma gastrointestinal (TEGI)

AYUDAS DIAGNÓSTICAS

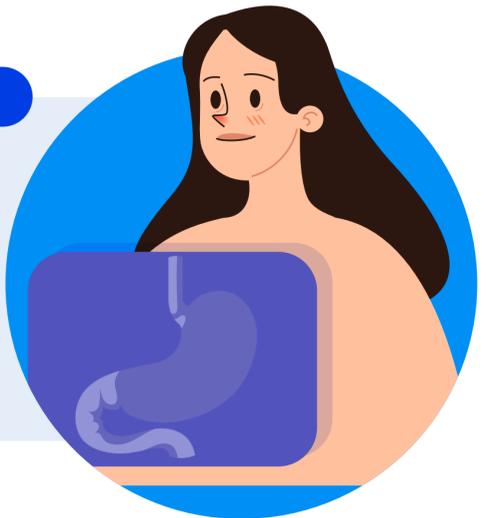


TAC

La tomografía axial computarizada (TAC) es un examen de radiología en el cual se hacen múltiples radiografías, en diferentes ángulos, que son integradas en un computador para dar imágenes detalladas del sitio estudiado. Puede administrarse un medio de contraste por la vena o tomado, para distinguir mejor los tejidos.¹

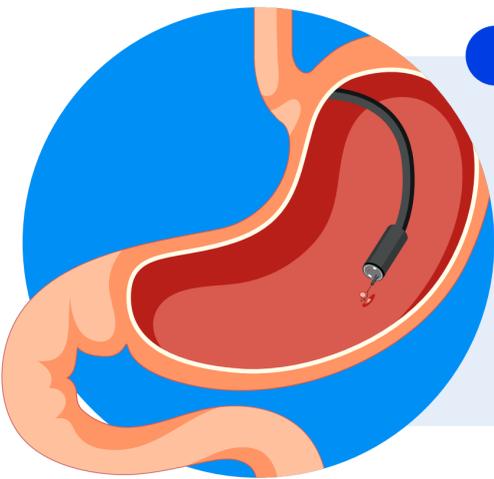
RMN

La resonancia magnética nuclear (RMN) también obtiene múltiples imágenes del cuerpo, pero no mediante radiografías sino utilizando ondas de radio y un gran imán o magneto, las cuales son integradas en un computador para ver los tejidos en gran detalle.¹



ULTRASONIDO ENDOSCÓPICO

El endoscopio es un tubo muy delgado que tiene luz y lentes para ver el interior del esófago, estómago y la primera porción del intestino delgado. En la punta se puede instalar una sonda ecográfica (de ultrasonido) para ver las paredes de los mencionados órganos y algunos órganos cercanos.¹



BIOPSIA

Mediante una aguja hueca ubicada en la punta del endoscopio y bajo la visión del médico es posible tomar una muestra pequeña del tejido sospechoso para que sea analizada al microscopio en busca de células malignas.¹

Se utilizan anticuerpos (sustancias parecidas a las que el cuerpo produce como defensa para las infecciones) dirigidos contra partes específicas de las células del tumor, que están unidas a una sustancia radiactiva o colorante, lo cual permite identificar si hay marcadores específicos que ayudan a identificar el tipo específico de tumor.¹



TASA MITÓTICA

Es una medida de qué tan rápido se dividen y crecen las células del tumor.¹

FACTORES PRONÓSTICOS¹

Ciertos factores afectan la probabilidad de recuperarse y las opciones de tratamiento, entre ellos:

- Qué tan rápido se multiplican y crecen las células del tumor.¹
- Si fue posible remover o no todo el tumor durante la cirugía.¹
- El tamaño del tumor.¹
- Si el tumor se extendió a otros sitios del cuerpo.¹
- En dónde está localizado el tumor.¹



Referencia:

1. National Cancer Institute. Gastrointestinal Stromal tumors Treatment (PDQ)-Patient Version. (Updated: August 28, 2020). [Consultado el 27 de septiembre del 2023]. Disponible en: https://www.cancer.gov/types/soft-tissue-sarcoma/patient/gist-treatment-pdq#_1