

# MASA ABDOMINAL EN ADOLESCENTE CON ANEMIA REFRACTARIA ¿A QUÉ NOS ENFRENTAMOS?

Antón A, Ureña L, Marín A, Fullana A, Jaque J, Carretero N, Sanz E, Murillo A  
Hospital General Universitario de Alicante

## INTRODUCCIÓN

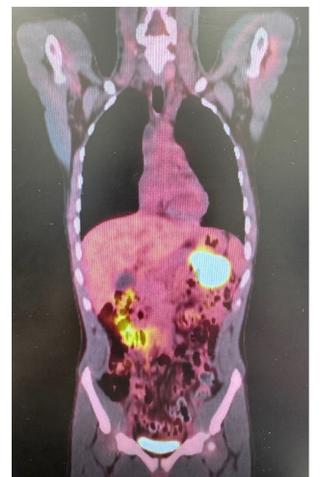
Los tumores abdominales son relativamente frecuentes en la infancia, representando los tumores del estroma gastrointestinal (GIST) un 2% en esta edad. Habitualmente su forma de debut suele ser como una hemorragia digestiva alta que provoca una **anemia crónica** (alta frecuencia de ulceración y de sangrado), y su localización más frecuente es el estómago en los pacientes pediátricos. En los GIST encontramos habitualmente alteraciones de expresión molecular como la expresión KIT+, que condiciona el tratamiento dirigido con inhibidores de tirosin kinasa. El tratamiento principal es quirúrgico, pero los tumores irresecables o las recidivas presentan una evolución tórpida y pueden ser subsidiarios de tratamiento sistémico.

## CASO CLÍNICO

Niño de 13 años sano, con antecedentes familiares de múltiples tumores gastrointestinales. Ingresa para estudio por anemia de origen digestivo, con anemización de hasta 4.8 g/dL con repercusión hemodinámica que precisa transfusión de concentrado de hematíes. Como hallazgo distractor, en el estudio inicial se objetiva antígeno de Helicobacter Pylori en heces positivo, aunque en estudios posteriores se descarta.

## PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

- **Ecografía:** lesión retropancreática de unos 6cm.
- **PET-TAC:** lesión dependiente de curvatura mayor de estómago con crecimiento exofítico retropancreático de 3x6cm.
- **Endoscopia digestiva alta:** lesión ulcerativa con crecimiento endofítico.



## BIOPSIA

## TUMOR DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL

cKIT+ DOG A+

## TRATAMIENTO

Tratamiento  
neoadyuvante  
con  
**IMATINIB**

Sangrado brusco

**RESECCIÓN  
COMPLETA** DE LA LESIÓN

Tratamiento  
adyuvante con  
**IMATINIB**

## CONCLUSIONES

- Una anemia refractaria en contexto de hemorragia digestiva alta en pacientes de mediana edad y adolescentes es la forma de presentación más frecuente de este tipo de tumores (GIST).
- El estudio inmunohistoquímico y molecular puede modificar el tratamiento y en ocasiones los pacientes requerirán estudio de línea germinal.