

# **CUANDO LO FRECUENTE SE ASOCIA A LO INFRECUENTE: APENDICITIS EN UNA MAL ROTACION INTESTINAL**

**AUTORES:**

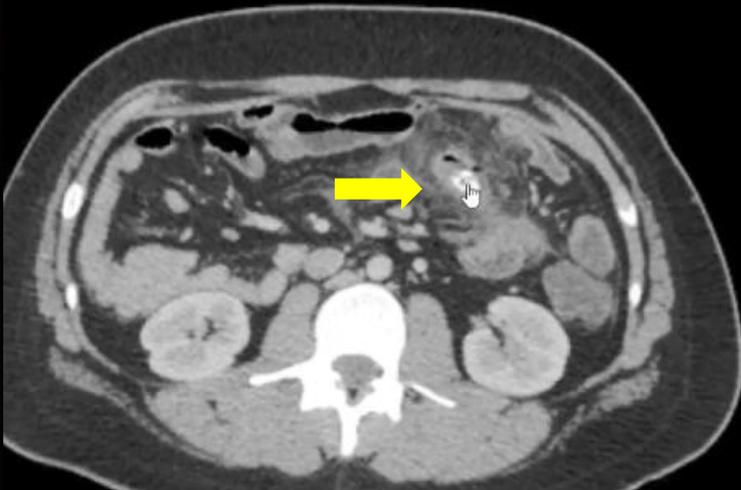
**DRA . VAZQUEZ PATRICIA VANESA .** Residente de 4° de Diagnóstico por Imágenes en TCSE. Salta capital - Argentina  
[patovapato@gmail.com](mailto:patovapato@gmail.com)

**DR. VEINOVICH PATRICIO** ESPECIALISTA EN DIAGNOSTICO POR IMAGENES. COORDINADOR MEDICO. DOCENTE AUXILAR.

- **Paciente : MASCULINO. Edad: 17 años.**
- **Motivo de consulta: Dolor Abdominal y fiebre.**
- **APP: Sin antecedentes patológicos.**
- **Conducta : Se solicita tomografía Computada de tórax, abdomen y pelvis, con contraste endovenoso.**

## Hallazgos imagenológicos

**1**



Estríación focal de la grasa circundante de aspecto inflamatorio, y pequeñas imágenes ganglionares de aspecto reactivo

**3**

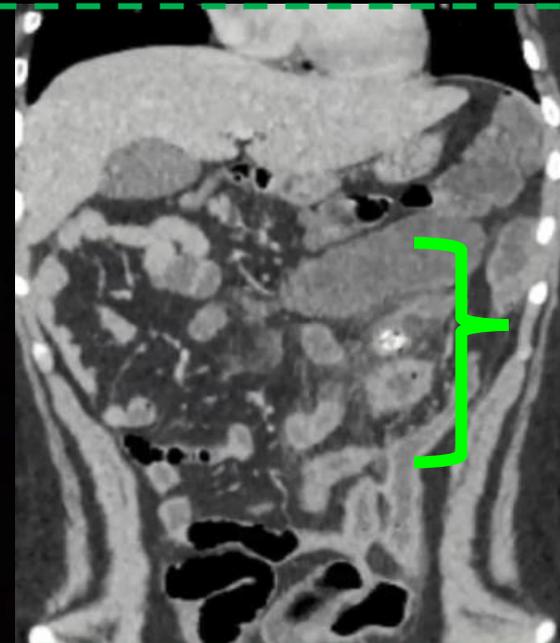
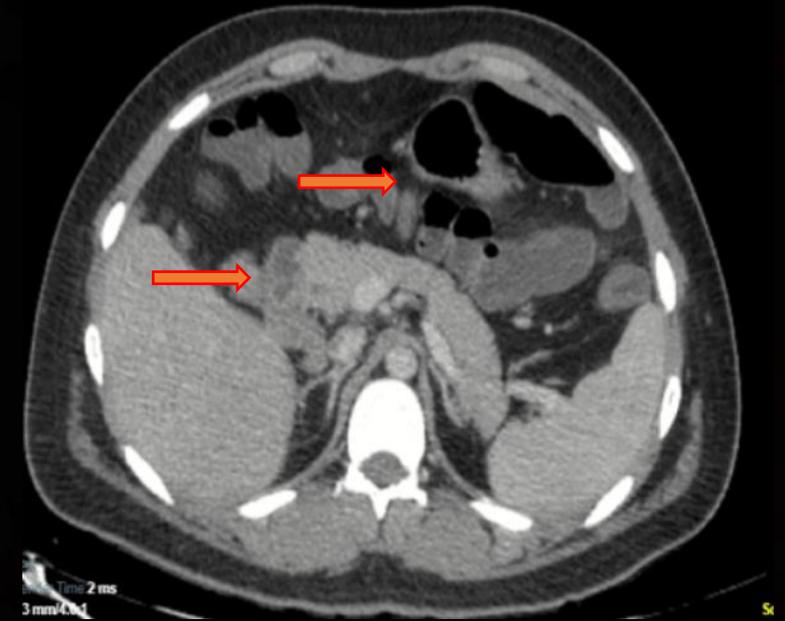


Imagen focal con tinte cálcico en lumen de asas intestinal asociado a signos inflamatorios.

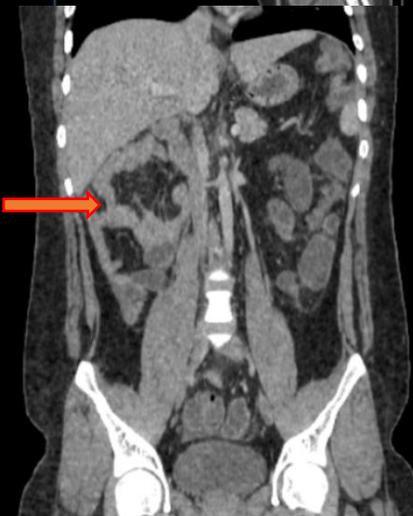
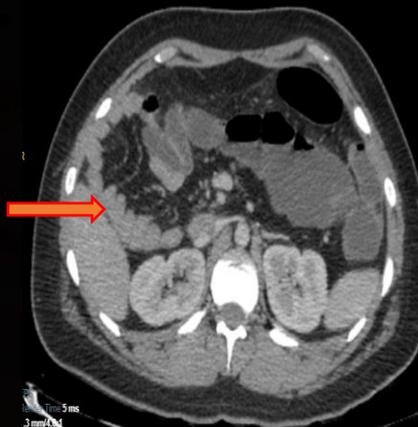
### MALROTACION INTESITINAL Y APENDICITIS

ALTERACION  
RELACION VENA  
Y ARTERIA  
MESENTERICA



MEDIALIZACION DEL CIEGO  
Y AUSENCIA DE LA 3 PORCION  
DEL DUODENO A NIVEL  
RETROMESENTERICA

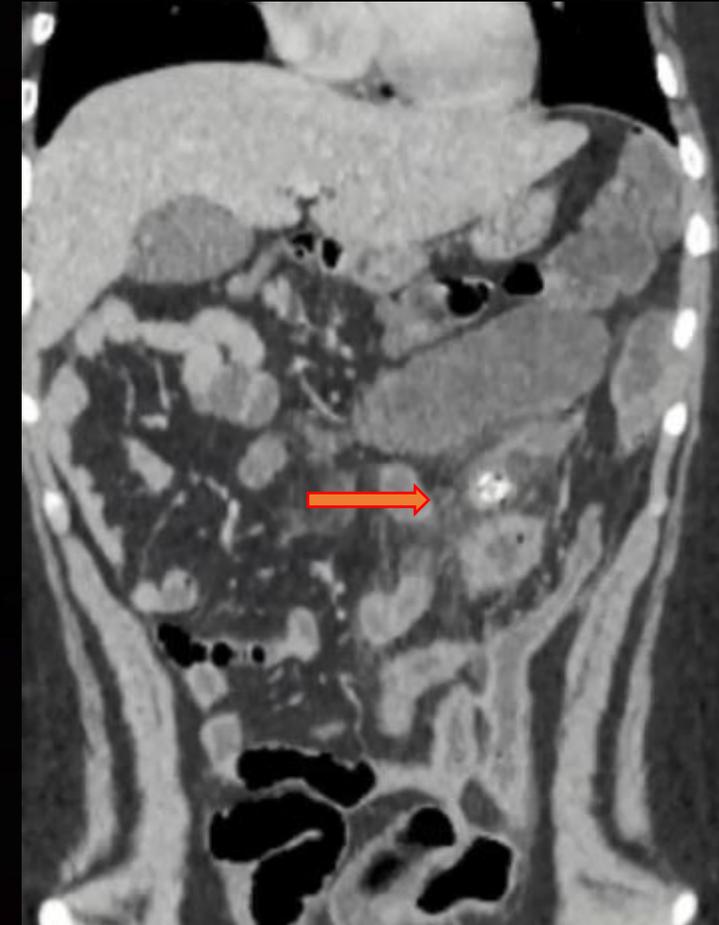
LOCALIZACION ANARQUICA  
ASAS YEYUNO  
PROXIMAL



## MALROTACION INTESTINAL Y APENDICITIS



APENDICOLITO  
ADYACENTE AL  
CIEGO EN  
LOCALIZACION  
ECTOPICA



PARTE QUIRURGICO: Se identifica apéndice cecal gangrenoso, perforado en su tercio proximal, asociado a rotación incompleta del ciego.

## DISCUSION

La descripción del hallazgo del apendicolito fue la llave del diagnóstico, ya que también se sospechó de otros diagnósticos diferenciales como divertículo de Meckel versus ingesta de cuerpo extraño. Al describir la topografía-localización se visualizan las alteraciones previamente mencionadas, siendo características del diagnóstico.

## CONCLUSION

La malrotación intestinal es una anomalía anatómica congénita que resulta de una rotación anormal del intestino cuando regresa a la cavidad abdominal durante la embriogénesis. El diagnóstico de mal-rotación intestinal es frecuente en pacientes pediátricos, presentando otras complicaciones como vólvulos intestinales y complicaciones de hernias internas. En nuestro caso se asocio a un cuadro de apendicitis, que es una patología frecuente, pero al asociarse a la malrotación, condiciono un reto diagnóstico, que fue resuelto luego de reconocer la localización del ciego.

- **Malrotación intestinal 2024. Radiopaedia. DOI <https://doi.org/10.53347/rID-1643>**
- **Malrotación intestinal en niños: un enfoque de resolución de problemas de la serie gastrointestinal superior. Radiographcis 2006 <https://doi.org/10.1148/rg.265055167>**
- **Malrotación intestinal en adultos. Seram 2018.**
- **Cuando La Comida Se Vuelve Urgencia 2023. SERAM.**
- **Obstrucción intestinal secundaria a enterocolito . Rev. Méd. Risaralda 2014; 20 (1): 50-52**
- **Diverticulitis de Meckel radiopaedia <https://doi.org/10.53347/rID-16622>**
- **ANATOMIA QUIRURGICA DEL COLON. [https://doi.org/10.1016/S1282-9129\(22\)47399-5](https://doi.org/10.1016/S1282-9129(22)47399-5) EL SEVIER**