

Tirando del hilo



Nombre ponente: Donghao Yu
Tutor: Dr. Óscar Manrique (Medicina Digestiva)

Servicio de Pediatría, HGUA

Anamnesis y exploración

Motivo de consulta:

Paciente escolar de 6 años reemitida desde H. de Denia por posible cuadro de invaginación intestinal

Antecedentes:

RNT 40 sem.

No IQx previas

Vacunas al día

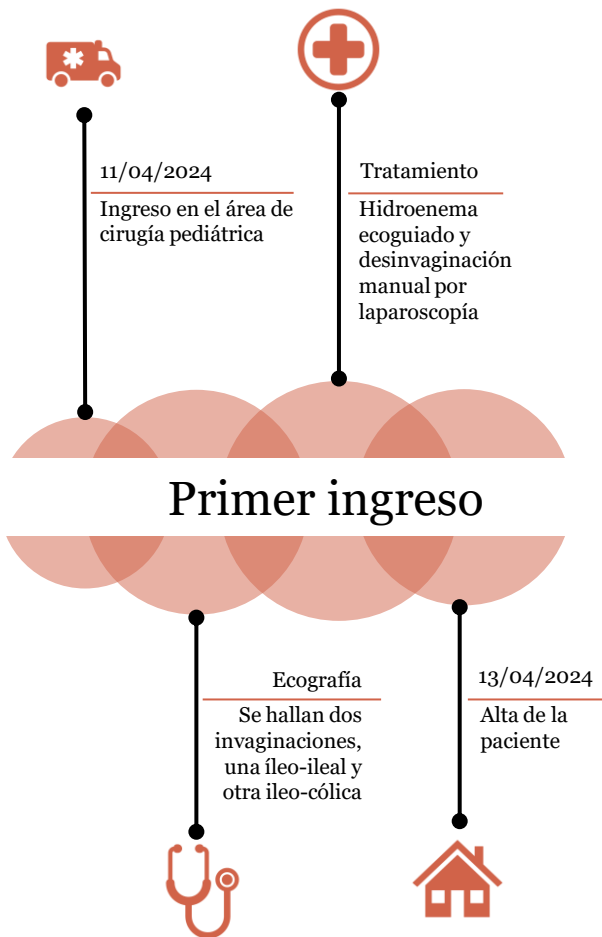
Asma por sensibilización a
neumoalérgenos

En tratamiento por anemia
ferropénica desde febrero.

Exploración física:

Buen estado general. Pálida y
ojerosa. Afebril.

Abdomen blando y depresible, no
distendido, molestias a la palpación
profunda, Blumberg negativo,
presencia de heces duras en
hemiabdomen izquierdo.



Segundo ingreso

INVAGINACIONES INTESTINALES

Se trata de la introducción de un segmento del intestino en otro de forma telescópica.

Es la causa más frecuente de síndrome oclusivo **en niños menores de 2 años.**

Cuadro clínico poco específico y no siempre presente.

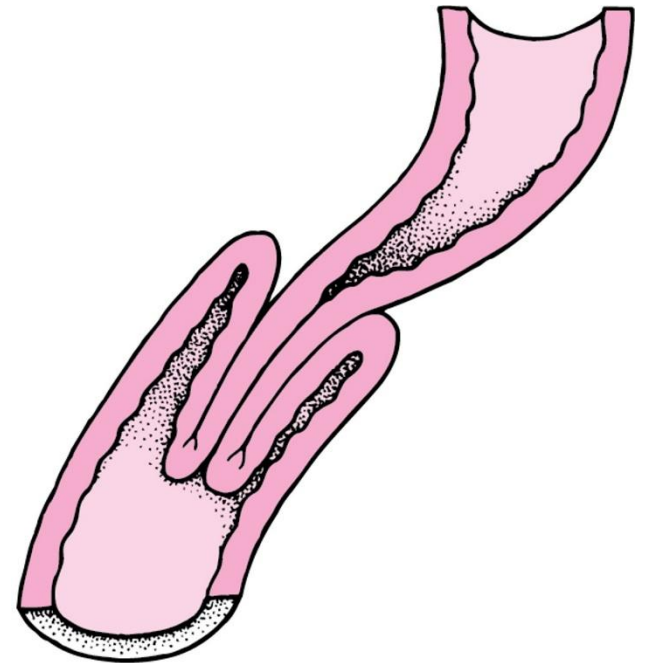


Figura 1. Representación de una invaginación intestinal. Obtenida de www.mdsmanuals.com

INVAGINACIONES INTESTINALES

La prueba de elección para el diagnóstico es la **ecografía**.

Los signos ecográficos específicos son el “**signo del donut**” y el “**signo del pseudo-riñón**”.

El tratamiento inicial es mediante **enemas** reservándose el tratamiento quirúrgico a casos complicados.

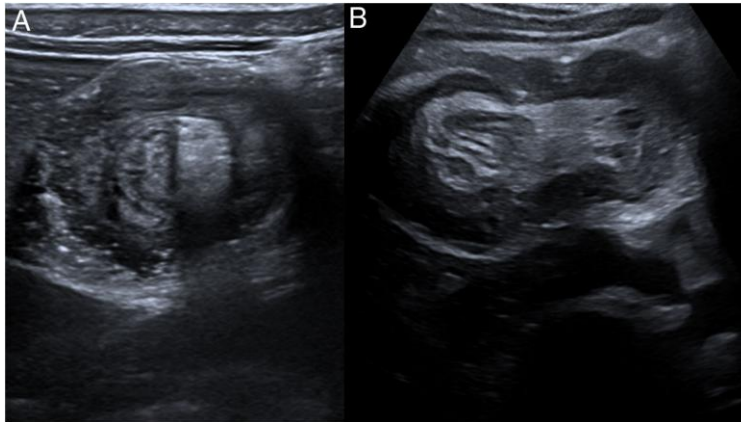
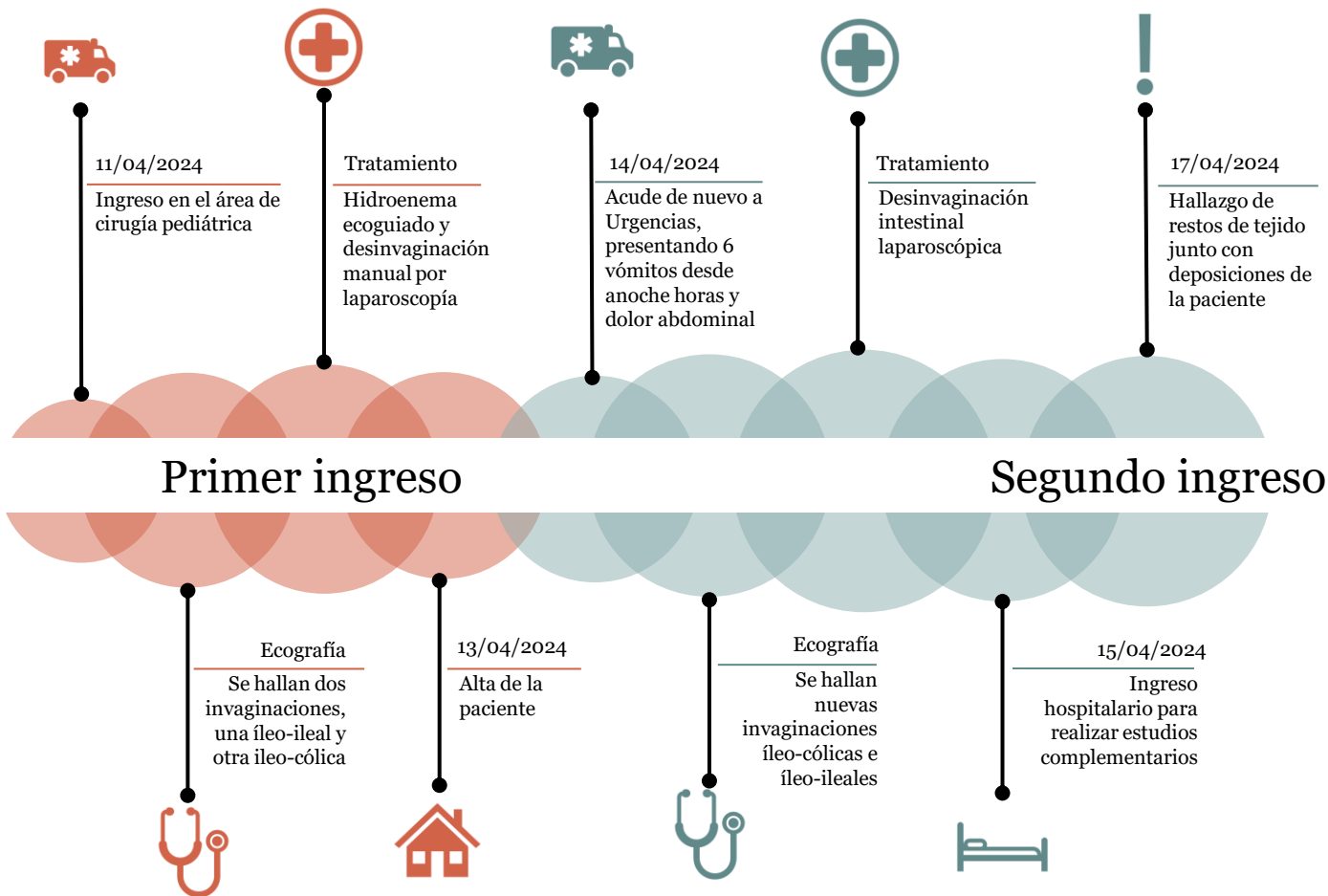


Figura 2. Ecografía. A) “Signo de la diana o el donut”: bandas concéntricas de diferente ecogenicidad, correspondientes al asa invaginada en el interior del asa invaginante en cortes axiales a las mismas. B) “Signo del pseudorriñón”: masa de apariencia reniforme en cortes longitudinales, con reborde hipocogénico y centro hiperecogénico correspondiente al meso del asa invaginada. Tomado del manual de Radiología de la Sociedad Española de Radiología Médica. Vol. 65. Páginas 213-221.



11/04/2024

Ingreso en el área de cirugía pediátrica



Tratamiento

Hidroenema ecoguiado y desinvaginación manual por laparoscopia



14/04/2024

Acude de nuevo a Urgencias, presentando 6 vómitos desde anoche horas y dolor abdominal



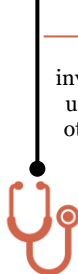
Tratamiento

Desinvaginación intestinal laparoscópica



17/04/2024

Hallazgo de restos de tejido junto con deposiciones de la paciente



Ecografía

Se hallan dos invaginaciones, una íleo-ileal y otra íleo-cólica

13/04/2024

Alta de la paciente



Ecografía

Se hallan nuevas invaginaciones íleo-cólicas e íleo-ileales

15/04/2024

Ingreso hospitalario para realizar estudios complementarios



¿Qué es la pica?

Según el DSM-V se trata de un trastorno de la conducta alimentaria.

Deseo de **ingerir sustancias no nutritivas y poco usuales.**

Suele aparecer **entre niños de 1 a 6 años.**

Causa desconocida, algunos estudios lo **asocian con déficit de micronutrientes** (hierro y zinc).



Figura 3. Restos fecales de la paciente junto con restos inorgánicos que parecen ser fibras de ropa.



Conceptos a recordar

- Ser reactivos a los nuevos datos que obtenemos durante el transcurso de la enfermedad de los pacientes.
- Sospechar la invaginación intestinal como causa de oclusión intestinal en pacientes menores de 2 años.
- El tratamiento inicial de la invaginación no es quirúrgico.
- La pica puede ser indicador de déficit nutricional.

BIBLIOGRAFÍA

1. C. González-Carreró Sixto, S. Baleato-González, J.D. García Palacios, S. Sánchez Bernal, S. Junquera Olay, M. Bravo González, R. García Figueiras, Invaginaciones intestinales en el adulto: localización, etiología, sintomatología y manejo terapéutico, *Radiología*, Volume 65, Issue 3, 2023, Pages 213-221, ISSN 0033-8338, <https://doi.org/10.1016/j.rx.2021.06.008>.
2. Hernández Moore, Elizabeth, Castelló González, Mauro, Aguilar Atanay, Dayannelis, Piovét Dorta, Yonet, de Mola Pino, Enrique Loret, & Giraudy Zuñiga, Mario. (2021). Guía de Práctica Clínica de invaginación intestinal en niños. *Revista Cubana de Pediatría*, 93(2), e1185. Epub 01 de junio de 2021.
3. Schnitzler E. (2022). The Neurology and Psychopathology of Pica. *Current neurology and neuroscience reports*, 22(8), 531–536. <https://doi.org/10.1007/s11910-022-01218-2>
4. Borgna-Pignatti, C., & Zanella, S. (2016). Pica as a manifestation of iron deficiency. *Expert review of hematology*, 9(11), 1075–1080. <https://doi.org/10.1080/17474086.2016.1245136>
5. Leung, A. K. C., & Hon, K. L. (2019). Pica: A Common Condition that is Commonly Missed - An Update Review. *Current pediatric reviews*, 15(3), 164–169. <https://doi.org/10.2174/1573396315666190313163530>