



# Caso Clínico en Digestivo

## Vómitos biliosos persistentes, ¡saltan las alarmas!

Francisco García Iglesias<sup>a</sup>, Cristina M.<sup>a</sup> López García<sup>a</sup>, Leopoldo Martínez Martínez<sup>b</sup>,  
Eduardo Alonso Gamarra<sup>c</sup>, Iván Carabaño Aguado<sup>a</sup>

Recibido: 03-noviembre-2025

Aceptado: 07-noviembre-2025

Publicado en Internet:  
18-noviembre-2025

Francisco García Iglesias:  
Francisco.Garcia.Iglesias@sergas.es

<sup>a</sup>Servicio de Gastroenterología y Nutrición Infantil. Hospital Universitario La Paz. Madrid. España

• <sup>b</sup>Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitario La Paz. Madrid. España

• <sup>c</sup>Servicio de Radiología Infantil. Hospital Universitario La Paz. Madrid. España.

### Palabras clave:

- Brida
- Intestino
- Obstrucción intestinal
- Vómitos biliosos

### Resumen

Las bridas intestinales congénitas son una causa infrecuente de obstrucción intestinal en niños. Su etiología es desconocida. La mayoría de los casos ocurren entre los 2 y 7 años de edad, aunque también está descrito en adultos. Su origen es el atrapamiento del asa intestinal entre la brida y el mesenterio; este hecho genera un cuadro suboclusivo u obstructivo. El inicio de la sintomatología puede demorarse en el tiempo. Puede cursar con dolor abdominal y vómitos biliosos, estreñimiento, distensión abdominal más o menos marcada y rechazo a la ingesta oral. Su detección supone un reto, debido a que no se suele localizar de forma directa en las pruebas de imagen, por lo que el abordaje final diagnóstico-terapéutico suele ser quirúrgico mediante laparoscopia exploradora.

## Persistent bilious vomiting, alarms are going off!

### Key words:

- Band
- Bilious vomiting
- Intestinal obstruction
- Intestine

### Abstract

Congenital bands are an uncommon cause of intestinal obstruction in children. The etiology is unknown. Most cases occur between ages 2 and 7, although it has also been described in adults. It occurs due to entrapment of a bowel loop between the band and the mesentery, creating a sub-occlusive or obstructive condition. The symptoms may take some time to develop. The main symptoms are abdominal pain and bilious vomiting, although constipation, abdominal distension, or refusal to eat or drink may also occur. Detection is challenging because it is not usually directly visible on imaging studies; therefore, the final diagnostic and therapeutic approach is typically surgical, through exploratory laparoscopy.

## INTRODUCCIÓN

Las bridas intestinales congénitas suponen una causa muy rara de obstrucción intestinal en la edad pediátrica. La etiología de dichas bandas es desconocida. Aunque su origen es congénito, se cree que no son secundarias a ningún resto embrionario. Pueden producir un cuadro de obstrucción intestinal alta de diversa localización e intensidad. La

visualización de dicha brida es, por regla general, bastante complicada en las pruebas de imagen. Creemos que su conocimiento es interesante para los pediatras de Atención Primaria como causa poco frecuente, aunque de gran relevancia, de obstrucción intestinal<sup>1-3</sup>. A continuación, se presenta el caso de una paciente preescolar que acude a urgencias por síndrome emético agudo que precisó ingreso.

**Cómo citar este artículo:** García Iglesias F, López García CM, Martínez Martínez L, Alonso Gamarra E, Carabaño Aguado I. Vómitos biliosos persistentes, ¡saltan las alarmas! Rev Pediatr Aten Primaria. 2025;27:423-5. <https://doi.org/10.60147/2c70bf4d>

## CASO CLÍNICO

Niña de 3 años sin antecedentes de interés que ingresa desde el Servicio de Urgencias por síndrome emético agudo, con intolerancia oral y necesidad de fluidoterapia intravenosa. La restauración de la tolerancia oral resulta infructuosa. Aunque inicialmente los vómitos eran alimentarios, a los 2-3 días de ingreso pasaron a ser biliosos; además, la paciente asociaba una distensión abdominal progresiva. Fue necesario instaurar la nutrición parenteral total y la descompresión con sonda nasogástrica con aspiración.

Debido a la persistencia de la distensión abdominal, se realiza una ecografía abdominal, que resulta normal y una radiografía de abdomen simple, donde se aprecia distensión de asas abdominales hasta íleon terminal, que inicialmente se asocia a posible gastroparesia posinfecciosa. Posteriormente, se amplía el estudio con un tránsito gastro-duodenal, objetivándose un “stop” al paso de contraste baritado en segunda/tercera porción duodenal-ángulo de Treitz (**Figura 1**). Ante la sospecha de obstrucción intestinal por una membrana duodenal, se indica una gastroduodenoscopia, que resulta normal.

Se realiza posteriormente un tomografía computarizada abdominal (**Figura 2**) para completar información. Debido a que no se encuentra ninguna lesión que justifique el cuadro obstructivo (ni intrínseca ni extrínseca), se solicita una intervención quirúrgica urgente para la visualización abdominal mediante laparoscopia exploradora. En la intervención, se localiza una brida congénita yeyunal como causa de la obstrucción, que es resecada con éxito.

## DISCUSIÓN

Las bridas intestinales congénitas son una causa muy rara de obstrucción intestinal en niños, existiendo escasas series de casos en todo el mundo. Cursa con atrapamiento intestinal entre la brida y el mesenterio, lo que provoca un cuadro suboclusivo u obstructivo. La clínica de inicio puede

**Figura 1.** Tránsito digestivo superior. Se visualiza un *stop* a la progresión del contraste a partir del ángulo de Treitz. Dilatación del territorio proximal al *stop*



demorarse en el tiempo, y no ser evidente en los primeros meses o años de vida, tal y como ocurrió en la paciente<sup>1</sup>.

**Figura 2.** Tomografía computarizada abdominal. Atrapamiento duodenal con dilatación proximal. La brida no se visualiza como tal, pero sí su efecto compresivo



La mayoría de los casos ocurren antes de la adolescencia, con un pico de aparición entre los 2 y 7 años de edad. Hay casos descritos en adultos cuyo debut parece estar relacionado con cambios anatómicos o fisiológicos propios de esta edad. Parece que existe mayor número de casos en varones que en mujeres. La localización es variable a lo largo del tubo digestivo, aunque la unión entre el colon ascendente y el mesenterio del íleon terminal parece ser la localización más frecuente, seguido de la unión entre el ligamento de Treitz y el mesenterio del íleon terminal<sup>1-3</sup>.

Al presentarse como un cuadro obstructivo, en la sintomatología predomina el dolor abdominal y los vómitos biliosos, aunque en los lactantes también puede destacar el estreñimiento, la distensión abdominal y el rechazo de la ingesta oral<sup>1-4</sup>.

En ocasiones, en los controles analíticos también pueden elevarse los marcadores de daño pancreático, como la lipasa o la amilasa por diversos mecánicos relacionados con la obstrucción, sin implicar necesariamente una pancreatitis al uso<sup>2</sup>.

Las pruebas de imagen utilizadas en estos casos, tales como la radiografía de abdomen, ecografía, tránsito digestivo superior y tomografía computarizada, normalmente objetivan datos inespecíficos compatibles con la obstrucción intestinal (dilatación de asas, niveles hidroaéreos), pero no suelen obtener una clara visualización directa de la propia brida. Por este motivo, el abordaje diagnóstico-terapéutico suele ser quirúrgico, más frecuentemente mediante laparoscopia exploradora, precisando en ocasiones una laparotomía<sup>1-4</sup>.

Las náuseas y los vómitos son síntomas guía de una gran variedad de patologías en la edad pediátrica. Aunque la causa más frecuente de vómitos en Pediatría es la patología gastrointestinal, no debemos olvidar la patología neurológica, endocrina, renal o psiquiátrica en el diagnóstico diferencial. Teniendo en cuenta la historia clínica y la temporalidad de los vómitos, sean agudos, subagudos o crónicos, las características del contenido y la edad del paciente, pueden orientarnos hacia un diagnóstico de sospecha u otro<sup>4</sup>.

La gastroenteritis vírica es la causa más frecuente de vómitos en lactantes, niños de mayor edad y adolescentes, siendo la gastroparesia posinfecciosa una causa relativamente frecuente de complicación que a su vez también puede provocar vómitos. No obstante, no debemos olvidar que siempre que tengamos un paciente con vómitos biliosos persistentes, estamos obligados a ampliar el estudio con pruebas complementarias analíticas y de imagen, para descartar un cuadro obstructivo o pseudobstructivo subyacente y detectar una complicación u otra entidad asociada que justifique el cuadro<sup>4</sup>. Entre ellas, las bridas intestinales congénitas.

### CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran no presentar conflictos de intereses en relación con la preparación y publicación de este artículo.

### RESPONSABILIDAD DE LOS AUTORES

Todos los autores han contribuido de forma equivalente en la elaboración del manuscrito publicado.

Los autores han remitido un formulario de consentimiento de los padres/tutores para publicar información de su hijo/a.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Erginel B, Soysal FG, Ozbey H, Keskin E, Celik A, Karadag A, et al. Small bowel obstruction due to anomalous congenital bands in children. *Gastroenterol Res Pract*. 2016;2016:7364329. <https://doi.org/10.1155/2016/7364329>
2. Xiong C, Tang Q, Yang J, Zhang J, Hu X, Wu J. Duodenal obstruction due to two congenital bands: a case report and literature review. *Front Pediatr*. 2025;13:1491520. <https://doi.org/10.3389/fped.2025.1491520>
3. Galván Montañó A, Trejo Ávila M, García Moreno S, Pérez González A. Banda congénita anómala: una patología rara de obstrucción intestinal en niños. Caso clínico. *Cirugía y Cirujanos*. 2017;85(2):164-7. <https://doi.org/10.1016/j.circir.2015.10.011>
4. Di Lorenzo C. Approach to the infant or child with nausea and vomiting. En: UpToDate; 2023 [en línea] [consultado el 18/11/2025]. Disponible en [www.uptodate.com/contents/approach-to-the-infant-or-child-with-nausea-and-vomiting](http://www.uptodate.com/contents/approach-to-the-infant-or-child-with-nausea-and-vomiting)