

# Divertículo yeyunal como causa de sangrado gastrointestinal de origen oscuro manifiesto

*Jejunal diverticulum as the obscure cause of overt gastrointestinal bleeding*

Chama Naranjo A, Farell Rivas J, Cuevas Osorio V

Hospital Central Sur de Alta Especialidad, Petróleos Mexicanos. Mexico.

## RESUMEN

El sangrado del intestino delgado es una patología infrecuente. La diverticulosis yeyunal es una enfermedad rara que puede producir sangrado gastrointestinal de origen oscuro. Generalmente se encuentra de manera incidental por estudios de imagen. Representa del 0,06% al 5% del sangrado gastrointestinal. La mayoría de los divertículos son asintomáticos y presentan síntomas cuando hay una complicación como perforación, obstrucción o sangrado. El tratamiento no quirúrgico puede ser exitoso en algunas ocasiones, sin embargo, la mayoría de los pacientes deben someterse a cirugía. El tratamiento tradicional consiste en una laparotomía y la resección segmentaria del yeyuno afectado.

### CORRESPONDENCIA

Alfredo Chama Naranjo  
Hospital Central Sur de Alta Especialidad  
14140 Ciudad de México  
[alfredchamaa@gmail.com](mailto:alfredchamaa@gmail.com)

XREF

Fecha de recepción: 03-08-20

Fecha de aceptación: 16-06-21

**Palabras clave:** yeyuno, divertículo de intestino delgado, divertículo yeyunal, sangrado gastrointestinal oscuro.

## ABSTRACT

Bleeding from the small bowel is a rare pathology. Jejunal diverticulosis is a rare condition of obscure bleeding gastrointestinal. It's usually found incidentally. Represent 0.06% to 5% of gastrointestinal bleeding. The majority of diverticula are asymptomatic and present symptoms when there is a complication such as perforation, obstruction and bleeding. Despite nonoperative management can be successful, most patients should undergo surgical intervention. Traditional management dictates laparotomy and segmental jejunal resection.

**Keywords:** jejunum, small intestine diverticulum, jejunal diverticulum, obscure gastrointestinal bleeding.

### CITA ESTE TRABAJO

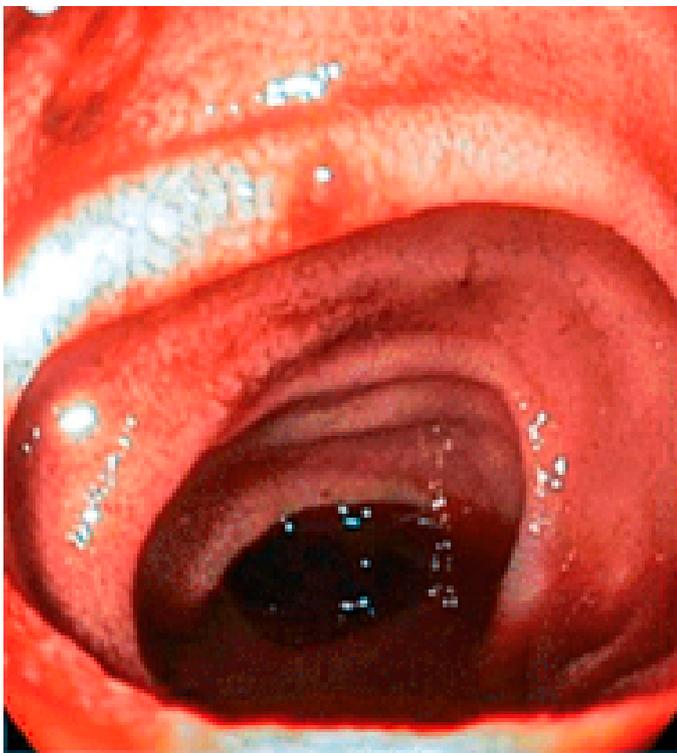
Chama Naranjo A, Farell Rivas J, Cuevas Osorio V. Divertículo yeyunal como causa de sangrado gastrointestinal de origen oscuro manifiesto. Cir Andal. 2021;32(3):524-26. DOI: 10.37351/2021324.17

## INTRODUCCIÓN

La diverticulosis yeyunal es una rara afectación del intestino delgado proximal que se manifiesta como un divertículo falso en el borde mesentérico de la pared yeyunal. El tratamiento puede realizarse dependiendo de los recursos de las instituciones y experiencia del personal quirúrgico.

## CASO CLÍNICO

Femenino de 88 años con antecedente de hipertensión arterial de 20 años de evolución con adecuado control. Ingresa por presentar sangrado gastrointestinal de origen oscuro y anemia crónica. Panendoscopia sin presencia de sangrado. Colonoscopia con reporte de sangrado en íleo terminal, enfermedad diverticular no complicada en colon trasverso y descendente. (Figura 1)

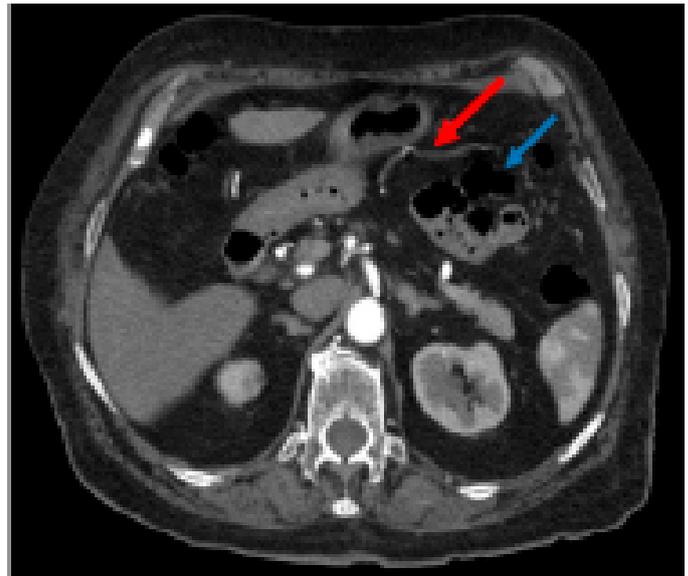


**Figura 1**

Íleo terminal con presencia de sangrado. Se determina sangrado de intestino medio.

Se realiza Angio-TAC sin evidencia de sangrado. Se observó una lesión en yeyuno de 3x3 cm con un vaso nutricio. Se programó para arteriografía selectiva de mesentérica superior e inferior, se observó trayectos vasculares de calibre y trayecto normal, sin evidencia de fuga de medio de contraste o imágenes sugestivas para angiodisplasia (Figura 2).

Ante la persistencia de anemia y melena se decidió realizar laparotomía con hallazgos de divertículo de yeyuno a 30 cm del ángulo de Treitz con base ancha y dimensiones de 6x3 cm y vaso nutricio grande. Se realizó enteroscopia transoperatoria hasta válvula ileocecal y hacia el ángulo de Treitz, sin alteraciones ni datos de sangrado (Figura 3). Se realizó resección de 10 cm de yeyuno con anastomosis yeyuno-yeyunal antiperistáltica mecánica. El reporte



**Figura 2**

Angio-TAC con presencia de lesión de 3x3 cm (flecha azul) y vaso nutricio (flecha roja).

de patología documenta un divertículo yeyunal con inflamación crónica inespecífica moderada y angiodisplasias con lesión en bordes quirúrgicos.



**Figura 3**

Divertículo dependiente de yeyuno con base ancha y vaso nutricio.

## DISCUSIÓN

La diverticulosis yeyunal afecta al 0,07% al 1% de la población, es una rara afectación del intestino delgado proximal que se manifiesta como una hernia de la mucosa y submucosa (divertículo falso) en el borde mesentérico de la pared yeyunal<sup>1</sup>. Son divertículos falsos que generalmente son asintomáticos<sup>2</sup>. Sin embargo, en el 10% puede presentarse complicaciones: sangrado gastrointestinal de origen oscuro, obstrucción intestinal, perforación o diverticulitis. El diagnóstico se retrasa y suele realizarse de forma incidental con

estudios de imagen<sup>3</sup>. Se ha propuesto el dolor crónico y de origen a determinar, anemia y asas dilatadas en estudio de imagen, como la triada a considerar como datos de alarma de diverticulosis yeyunal. El tratamiento puede depender de la disponibilidad de las instituciones, se puede realizar técnicas menos invasivas como la enteroscopia con la aplicación de epinefrina 1 a 3 ml (1:1000) con o sin la colocación de hemoclips hasta la resección del intestino delgado afectado<sup>4</sup>.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Nyin LY, Zainun AR, Tee HP. Jejunal diverticulosis as the obscure cause of overt gastrointestinal bleeding. *Med J Malaysia*. 2011;66(3):257-258.
2. Yan A, Shindel A, Buxbaum J. Massive obscure bleeding from a jejunal diverticulum (with video). *Gastrointest Endosc*. 2015;81(5):1289-1290. doi:10.1016/j.gie.2014.11.046
3. Nadarajan, A.R., Rymbai, M.L., Chase, S. et al. Jejunal Diverticulosis Presenting as an Obscure Gastrointestinal Bleed—a Challenge in Diagnosis and Management. *Indian J Surg* 81, 86–88 (2019). <https://doi.org/10.1007/s12262-018-1787-3>
4. Zhao L, Lu W, Sun Y, et al. Small intestinal diverticulum with bleeding: Case report and literature review. *Medicine (Baltimore)*. 2018;97(9):e9871. DOI:10.1097/MD.00000000000009871