



Duplicación quística del colon en el adulto mayor

Cyst duplication of the colon in the elderly

César Ensuncho-Hoyos, MD¹ , Salim Barguil-Fernández De Castro, MD² ,
Laura Lengua-Flórez, MD³ , Salma Barguil-Fernández De Castro⁴

- 1 Servicio de Cirugía, Clínica Montería; Facultad de Medicina, Universidad del Sinú, Montería, Colombia.
- 2 Consulta Externa, Virrey Solís IPS, Montería, Colombia.
- 3 Programa de especialización en Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia.
- 4 Facultad de Medicina, Fundación Universitaria Sanitas, Bogotá, D.C., Colombia.

Las duplicaciones intestinales son malformaciones congénitas infrecuentes, que consisten en estructuras esféricas (80 %) o tubulares (20 %) que comparten una pared y vascularización común, clásicamente en el borde mesentérico, en cualquier segmento del tracto gastrointestinal ¹. La incidencia es variable, con una presentación de 1 en 100.000 hasta en 1 de 4.500 personas, más frecuente en el sexo masculino (60 a 80 %) ². El íleon, el yeyuno y el esófago son los sitios de localización más común y solo el 6,8 % se presenta en el área colorrectal. Más del 80 % se presentan antes de los 2 años; existen muy pocos casos reportados en el adulto mayor ³. Su inusual presentación en el adulto mayor lo convierte en un reto diagnóstico. La tomografía es el estudio

imagenológico de elección. El tratamiento definitivo es la resección, preservando la vascularización del colon continuo ⁴.

Presentamos el caso de una paciente de 78 años, sin antecedentes quirúrgicos, con cuadro de dolor abdominal crónico en mesogastrio. Al examen físico se palpó una masa en mesogastrio, móvil, indolora, timpánica a la percusión. La radiografía abdominal informó una lesión de aspecto quístico centroabdominal (Figura 1) y la tomografía describió gran dilatación con contenido aéreo en asa colónica izquierda (Figura 2). Fue llevada a laparotomía exploratoria evidenciando duplicación intestinal quística de colon izquierdo. Se realizó resección y anastomosis preservando el lecho vascular (Figura 3).

Palabras clave: enfermedades del colon; dolor abdominal; anciano; tomografía computarizada; laparotomía.

Keywords: colonic diseases; abdominal pain; aged; computed tomography; laparotomy.

Fecha de recibido: 10/06/2024 - Fecha de aceptación: 12/08/2024 - Publicación en línea: 18/11/2024

Correspondencia: César Ensuncho-Hoyos, Calle 57 # 11-17, Montería, Colombia. Teléfono: +57 3008170499.

Dirección electrónica: censunch@gmail.com

Citar como: Ensuncho-Hoyos C, Barguil-Fernández De Castro SB, Lengua-Flórez L, Barguil-Fernández De Castro S. Duplicación quística del colon en el adulto mayor. Rev Colomb Cir. 2025;40:603-5. <https://doi.org/10.30944/20117582.2669>

Este es un artículo de acceso abierto bajo una Licencia Creative Commons - BY-NC-ND <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>



Figura 1. Radiografía de abdomen simple en bipedestación, donde se aprecia una lesión de aspecto esférica, centroabdominal, con contenido aéreo (flecha).

Fuente: Imágenes fotográficas tomadas por los autores.

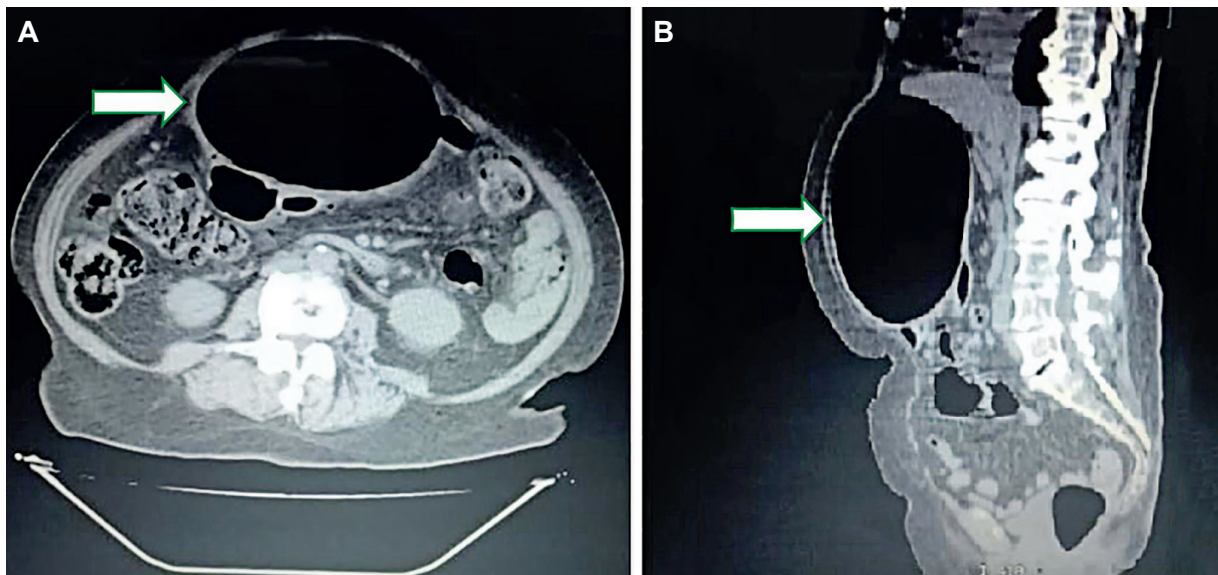


Figura 2. Tomografía computarizada de abdomen. A. Corte axial donde se evidencia gran dilatación quística asociado a las asas del colon izquierdo (flecha); B. Corte sagital con gran dilatación de contenido aéreo dependiente de colon izquierdo (flecha).

Fuente: Imágenes fotográficas tomadas por los autores.

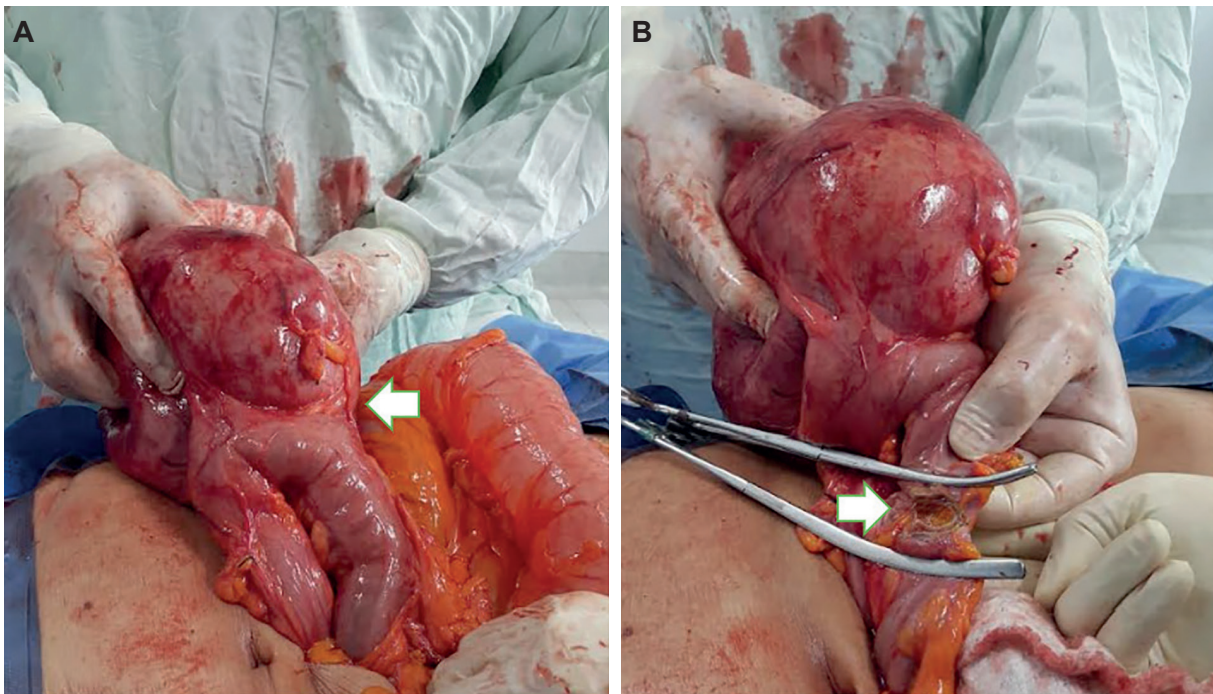


Figura 3. Hallazgos intraoperatoria en laparotomía exploratoria. A. Duplicación quística de colon izquierdo (flecha). B. Resección de malformación quística del colon izquierdo (flecha).

Fuente: Imágenes fotográficas tomadas por los autores.

Cumplimiento de normas éticas

Consentimiento informado: Se obtuvo el consentimiento informado con la aprobación de la paciente durante la atención médica en la consulta externa, para la publicación de las imágenes, protegiendo su derecho de confidencialidad e intimidad.

Conflictos de interés: Los autores declararon no tener conflictos de intereses.

Uso de Inteligencia Artificial: Los autores declararon que no utilizaron tecnologías asistidas por inteligencia artificial (IA) (como modelos de lenguaje grande, chatbots o creadores de imágenes) en la producción de este trabajo.

Fuentes de financiación: Este artículo fue financiado por los autores.

Contribución de los autores

- Concepción y diseño del estudio: César Ensuncho-Hoyos, Salim Barguil Fernández De Castro, Laura Lengua-Flórez, Salma Barguil Fernández De Castro.
- Análisis e interpretación de datos: César Ensuncho-Hoyos, Salim Barguil Fernández De Castro, Laura Lengua-Flórez, Salma Barguil Fernández De Castro.

- Redacción del manuscrito: César Ensuncho-Hoyos, Salim Barguil Fernández De Castro, Laura Lengua-Flórez, Salma Barguil Fernández De Castro.
- Revisión crítica y aprobación final: César Ensuncho-Hoyos, Salim Barguil Fernández De Castro, Laura Lengua-Flórez, Salma Barguil Fernández De Castro.

Referencias

- 1 Ricciardolo AA, Iaquina T, Tarantini A, Sforza N, Mosca D, Serra F, et al. A rare case of acute abdomen in the adult: The intestinal duplication cyst. Case report and review of the literature. *Ann Med Surg.* 2019;40:18-21. <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2019.03.002>
- 2 Prieto RG, Carvajal GD, Mahler MA, Upegui D, Borrás B. Duplicaciones de las vías digestivas. *Rev Colomb Cir.* 2018;33:198-205. <https://doi.org/10.30944/20117582.62>
- 3 Dajenah M, Ahmed F, Almohtadi A, Thabet A, Ghaleb K, et al. Cecal duplication cyst presenting with acute abdomen: A case report. *Pan African Med J.* 2022;41:280. <https://doi.org/10.11604/pamj.2022.41.280.33731>
- 4 Rodríguez-García P, Sánchez-Pérez A, Romera-Barba E, Calero-García P, González-Coste Martínez R. Colonic duplication cyst in adult. *Gastroenterol Hepatol.* 2020;43:360-1. <https://doi.org/10.1016/j.gastre.2019.11.014>