

Kimberly Morales<sup>(1)</sup>, Marisol Gramajo<sup>(1)</sup>.

1. Servicio de Patología, Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Guatemala, Guatemala.

**Autor corresponsal:** Dra. Kimberly Mishel Morales Cano, [kimberly21fta@gmail.com](mailto:kimberly21fta@gmail.com)

**DOI:** <https://doi.org/10.36109/rmg.v160i3.372>

**Recibido:** 24 de Mayo 2021      **Aceptado:** 1 de Septiembre 2021

### Resumen

*Los lipomas colónicos son tumores benignos raros que se originan del mesénquima, que requieren una evaluación adecuada para orientar el plan terapéutico. Se presenta el caso de una mujer de 60 años de edad quien consulta a la emergencia de cirugía con abdomen agudo.*

**Palabras clave:** Lipoma, colon, abdomen agudo.

### Abstract

*Colonic lipomas are rare benign tumors of mesenchymal origin, which require adequate evaluation to guide the treatment plan. We present the case of a 60-year-old woman who consulted the emergency room for an acute abdomen.*

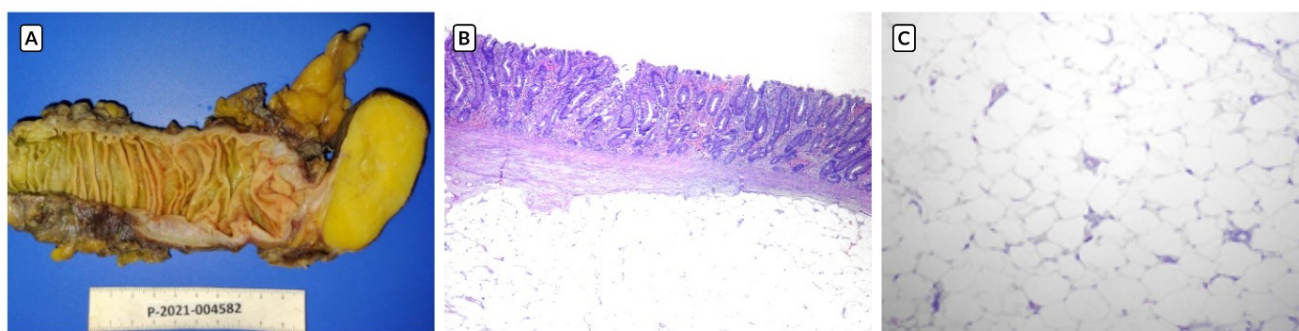
**Keywords:** Lipoma, colon, acute abdomen.

### Introducción

Los lipomas de colon son afecciones raras, con una incidencia reportada del 0.2 al 4.4%, [1] la mayoría surgen de la capa submucosa del colon ascendente, especialmente cerca de la válvula ileocecal.[2] Los lipomas colónicos gigantes miden más de 4cm y se presentan con síntomas gastrointestinales inespecíficos como dolor abdominal, distensión abdominal, estreñimiento o hemorragia gastrointestinal. El tratamiento consiste en resección colonoscópica. Cuando son lipomas gigantes se recomienda la resección laparoscópica.[3]

## Reporte de Caso

Mujer de 60 años quien consulta a la emergencia de cirugía por dolor abdominal, es llevada a sala de operaciones por abdomen agudo, durante el procedimiento evidencian una masa en colon transverso por lo que realizan resección de colon transverso, se obtiene segmento de colon de 14 x 6 x 5 cm. cubierto por escasos apéndices epiploicos, serosa violácea, lisa. Al corte con masa intraluminal de 6.6 x 4.3 x 4 cm., amarillenta, con finos septos blanquecinos, a 2 cm. del borde quirúrgico más cercano y a 9.5 cm. del borde más cercano (Fig. 1). Resto de mucosa colónica café, edematizada, con puntillero hemorrágico, pared de 0.3 cm. Microscópicamente se observa masa submucosa compuesta por adipocitos maduros, (Fig. 1) bordes quirúrgicos libres de lesión.



**Figura 1: Lipoma gigante colónico.** A. Masa amarillenta con finos septos blanquecinos. B. La imagen histológica muestra lipoma en submucosa. C. Un acercamiento de la neoplasia muestra que esta constituida por adipocitos benignos.

## Discusión

Los lipomas son tumores mesenquimales benignos de adipocitos maduros, con un tamaño promedio menor de 2 cm., su localización en colon es muy rara, con una incidencia menor del 1%, aunque algunos autores reportan una incidencia de hasta el 4.4%. La región colónica más afectada es el colon ascendente. Los lipomas gigantes, mayores de 4 cm., regularmente provocan síntomas gastrointestinales inespecíficos, como en el caso de esta paciente quien consultó por dolor abdominal y tuvo que ser llevada a sala de operaciones por abdomen agudo. Los estudios de imágenes ayudan a orientar el diagnóstico, permitiendo realizar tratamientos quirúrgicos más conservadores, el cual consiste en resecar sólo el lipoma.

## Referencias bibliográficas / References

1. Grasso E., Guastella T. (2012). Giant submucosal lipoma cause colo-colonic intussusception. A case report and review of literatura. Ann Ital Chir, 83(6), 59-62.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30059860/> (Consultado en mayo de 2021).
2. Zare K., Moghimi M., Pourrajab F. (2014). Giant pedunculated polypoid submucosal lipoma of the splenic flexure of colon: case report and review of the literature. National Library of Medicina, 106(2), 77-81.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25291873/> (Consultado en mayo de 2021).
3. Cartelle A., Uy P., Yap J. (2020). Giant colonic lipoma presenting as intermittent colonic obstruction with hematochezia. Cureus Journal of Medical Science, 12(11), 1-5.  
<https://www.cureus.com/articles/44287-giant-colonic-lipoma-presenting-as-intermittent-colonic-obstruction-with-hematochezia> (Consultado en mayo de 2021).