



■ Imagen clínica

Divertículo colónico gigante

Rodríguez-Zentner H,¹ Ríos JL,² Flamarique A.²

1 Cirujano Colo-rectal y Jefe de Docencia del Servicio de Cirugía General

2 Residente de Cirugía General del Servicio de Cirugía General.

Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid, CSS. Panamá.

Recibido el 27 de agosto de 2010; aceptado el 23 de septiembre de 2010.

■ Presentación del caso

Hombre de 66 años con antecedente de diverticulosis colónica e historia de aproximadamente dos años de evolución con pérdida de peso, dolor abdominal inespecífico, cambio en los hábitos intestinales y palidez de tegumentos. Presentaba anemia microcítica hipocrómica, por lo que se realizaron estudios. El colon por enema informó enfermedad diverticular universal e imagen sugestiva de fístula colónico-gástrica por paso de medio de contraste (**Figura 1**). La colonoscopia demostró comunicación del colon con gran cavidad dilatada a 30 cm del margen anal. La tomografía evidenció un divertículo gigante de sigmoides (**Figura 2**). La laparotomía exploratoria permitió encontrar un divertículo gigante de sigmoides de 12 cm de diámetro (**Figura 3**). Se realizó sigmoidectomía

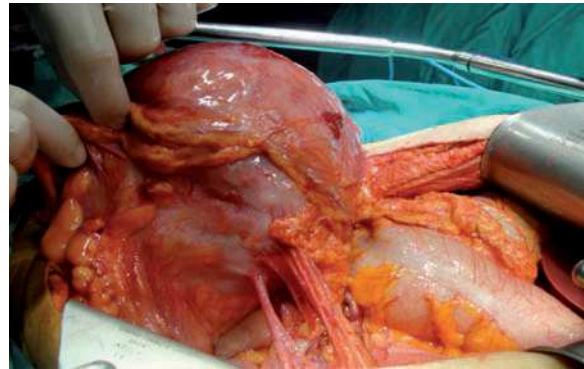
■ **Figura 1.** Imagen sugestiva de fístula colónico-gástrica por paso de medio de contraste.



■ Figura 2. TC que muestra divertículo gigante de sigmoides.



■ Figura 3. Divertículo gigante de sigmoides.



■ Figura 4. Pieza quirúrgica de la sigmoidectomía.



y una colo-recto anastomosis, sin complicaciones (Figura 4).

El divertículo gigante de sigmoides es una rara complicación de la enfermedad diverticular del colon y recibe este nombre cuando es mayor de 4 cm de diámetro. Su fisiopatología es aún incierta, sin embargo, se acepta que el divertículo se forma por dilatación progresiva debido a un mecanismo de válvula unidireccional que impide la salida de aire a través de su comunicación con la luz intestinal. La resección segmentaria del colon afectado con el divertículo de manera electiva continúa siendo la opción más recomendada.