

Divertículo gigante colónico: sus hallazgos por imágenes



Valtorta Álvaro, Fernández María Maira, Dario Raquel, Molina Ananda

Hospital Privado de Comunidad, Mar del Plata, Argentina.

Introducción

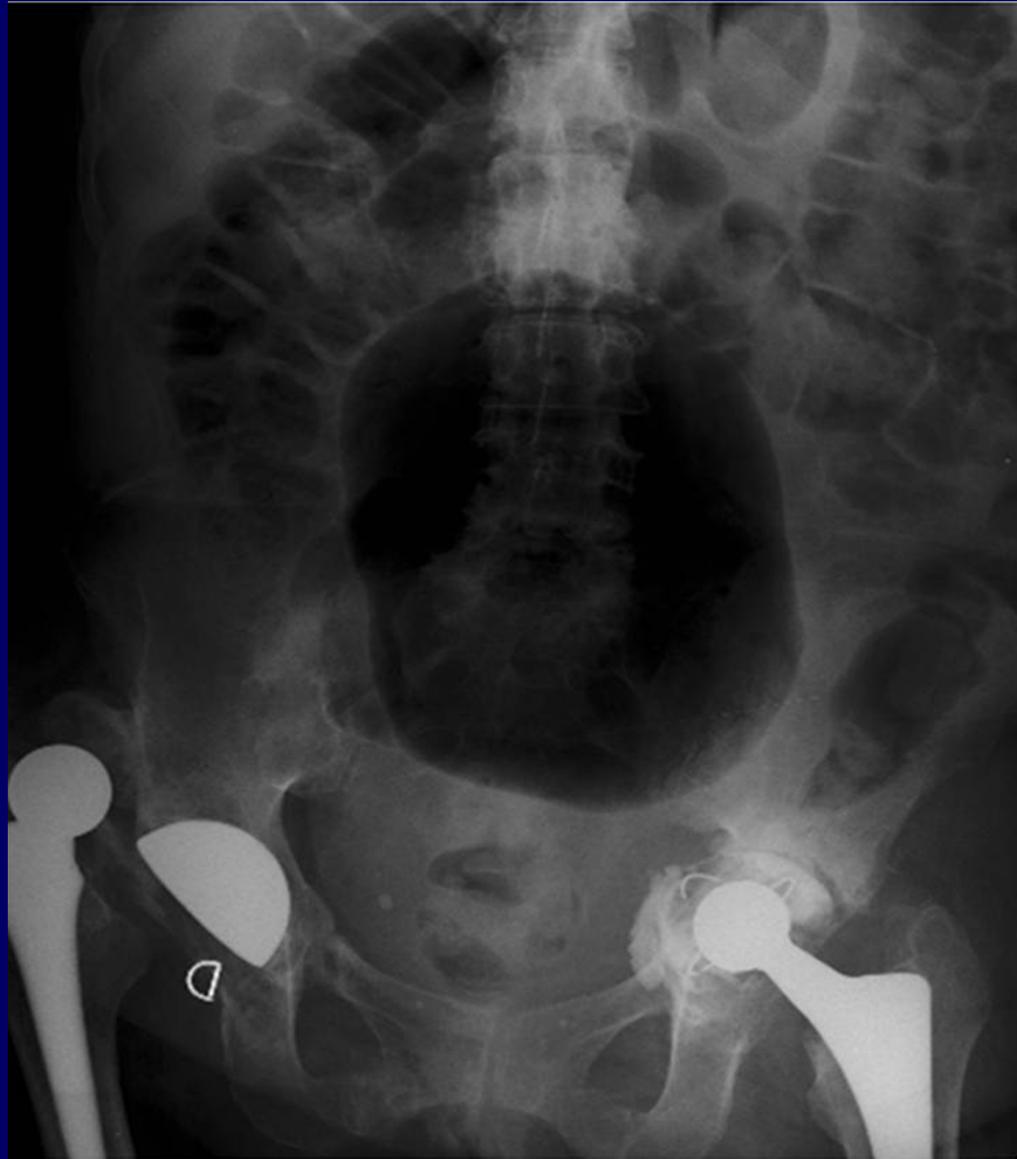
- Divertículo igual o mayor a 4 cm.
- El 90 % se localizan en colon sigmoides.
- El 95 % presentan comunicación con el borde anti mesentérico del colon.

Objetivos

- Determinar características imagenológicas de la lesión.
- Establecer sus diagnósticos diferenciales.

Rx simple de abdomen:

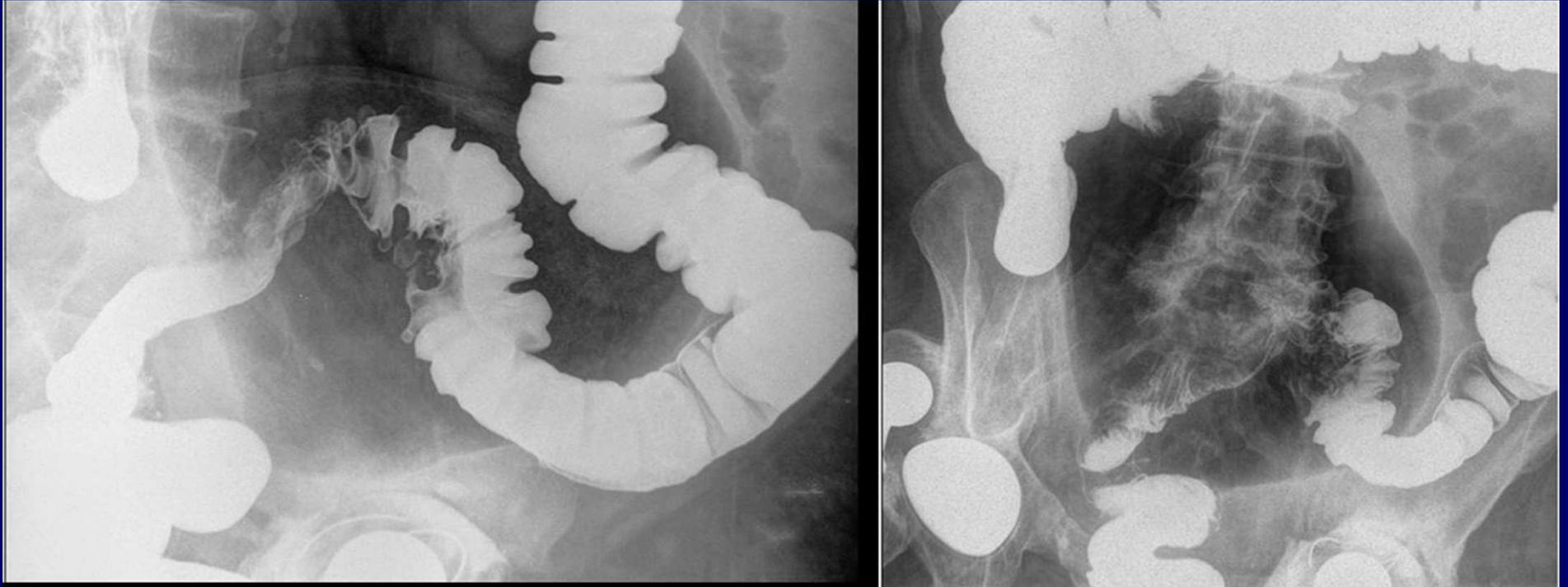
- ✓ Gran imagen aérea redondeada.
- ✓ Localizaciones mas frecuentes: hipogastrio o fosa iliaca izquierda.
- ✓ Puede presentar calcificación de la pared.



Rx simple de abdomen: Gran imagen aérea centroabdominal.

Colon por enema:

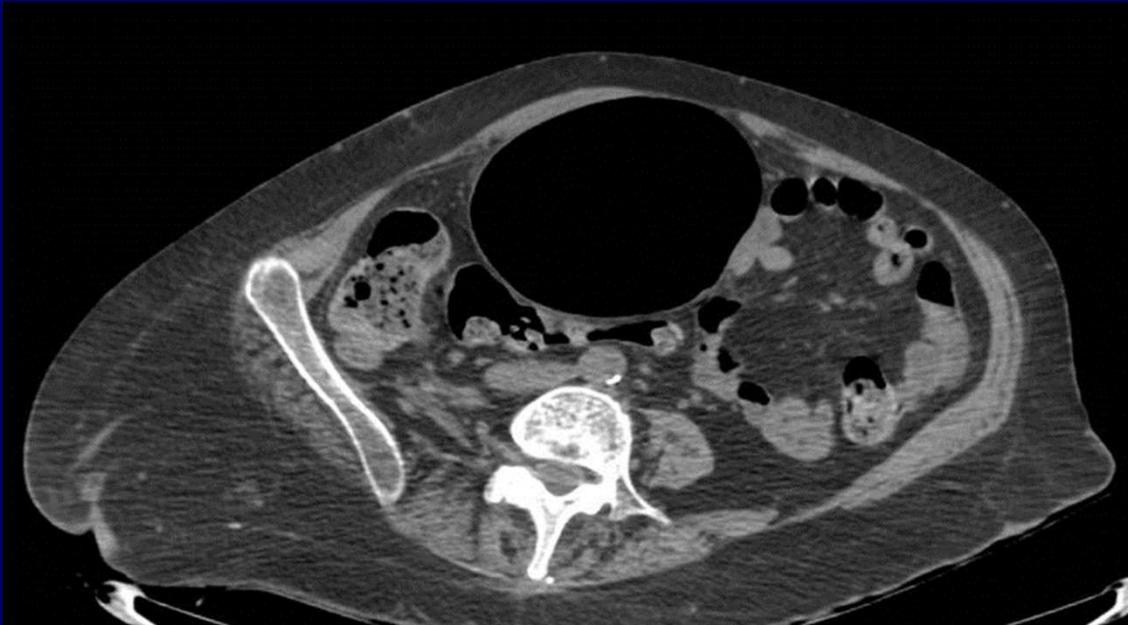
- ✓ Puede presentar plenificación o no dependiendo de la permeabilidad del ostium.
- ✓ Ante pared irregular descartar neoplasia asociada.



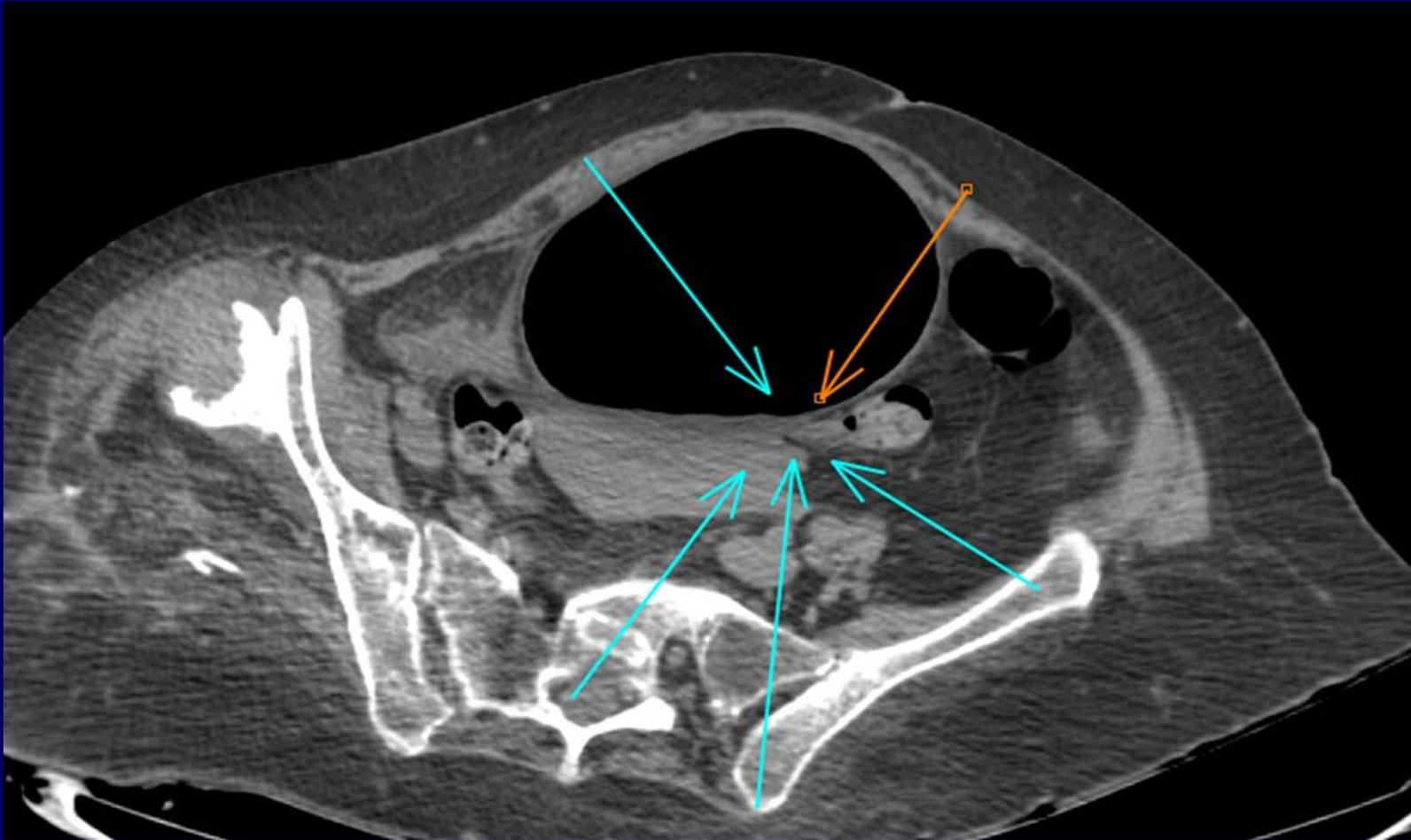
Colon por enema. Imagen redondeada, aérea, centroabdominal.

Tc:

- ✓ Método óptimo.
- ✓ Cavidad aérea de pared regular y fina.
- ✓ Puede contener además líquido o materia fecal.
- ✓ Sin realce al contraste.



Divertículo gigante. Reconstrucción sagital y corte axial de TC con imagen aérea centroabdominal.



Divertículo gigante. Tc de abdomen. Corte axial.

Flechas: relación de la imagen aérea con la pared del colon sigmoides.

Diagnósticos diferenciales:

1. Duplicación intestinal
2. Divertículo de Meckel
3. Divertículo yeyunal.
4. Neumatosis intestinal
5. Quiste mesentérico
6. Fístula colo-vesical.
7. Tumores necróticos
8. Vólvulo de ciego
9. Cistitis enfisematosa.

Conclusión

- Entidad poco frecuente.
- Debe ser considerada frente a imagen aérea abdominal.

Bibliografía

1. Edelberto Fuentes Valdés, José M Díaz Calderín, Elio Serrano Serrano Lemus y Mauricio Maldonado Iturriaga. Divertículo gigante de colon. Presentación de un caso. Rev Cubana Cir v.46 n.1 Ciudad de la Habana ene.-mar. 2007.
2. Gorodner Alejandro , Juárez Hipólito M., Borda Gustavo , Disanto Omar, Gorodner Arturo. Divertículo gigante de Colon Sigmoides: presentación de dos casos y consideraciones sobre el manejo de esta rara complicación de la enfermedad divertículo. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicaciones científicas y tecnológicas 2006.
3. Ochoa Ezequiel, Esquivel Carlos, Badra Roberto, Cornet Máximo, Marangoni Alberto. Divertículo gigante de colon. Presentación de un caso. RAR volumen 72, numero cuatro, 2008.
4. E Navarro Cantarero , B Carro Alonso, C Castillo Lario , R Lasierra Díaz. Divertículo gigante de cólon. Elsevier. Vol. 48. Núm. 05. Septiembre 2006.