

MECKELITIS



Bregonzi Bruno | Rodriguez, Martin | Aguilar, María Cecilia |
Pereira, Mario | Blanche Soaje, Emmanuel | González de Prado, German.

bruno.bregonzi27@gmail.com

CABA, Argentina

Presentación del caso

- Paciente que acudió a guardia por dolor en hemiabdomen inferior con irradiación a testículo izquierdo de 72 horas de evolución.
- Glóbulos blancos 8800/UI.
- Colectectomizado y apendicectomizado.

Hallazgos imagenológicos

En tomografía de abdomen y pelvis, se evidencio Micro-perforación de asa digestiva ileal ubicada en flanco izquierdo asociada a signos de neumoperitoneo con trabeculación de los tejidos grasos circundantes. En el seno del proceso inflamatorio previamente descrito, se evidencia imagen tubular, signo que sugeria divertículo de Meckel complicado con perforación. Distensión de asas yeyunoileales, marco colónico derecho, transverso y descendente proximal.

Adecuado pasaje de contraste oral a lo largo del tubo digestivo, no objetivandose pasaje del mismo a través de la microperforación.



Discusión

- El divertículo de Meckel es la anomalía congénita más frecuente de tracto gastrointestinal, estando presente en el 3% de la población.
- Surge como resultado del cierre incompleto del conducto onfalomesentérico, cuando el extremo ileal del conducto persiste y el extremo umbilical se atrofia.
- Se trata de un verdadero divertículo, cuando presenta todas las capas de la pared intestinal y está cubierto por mucosa de intestino delgado.
- El riesgo de un debut sintomático es del 60% previos a los 10 años.
- Las complicaciones más frecuentes son hemorragia digestiva, obstrucción intestinal y la diverticulitis aguda.
- Esta última se presenta como abdomen agudo, asociado a fiebre y vómitos, lo que genera la duda de su diagnóstico diferencial la apendicitis.
- En los pacientes adultos el método para su diagnóstico de elección en la tomografía axial con contraste, en los cuales se visualiza la estructura tubular que termina en fondo de saco, flanco o periumbilical, la cual se rodea de cambios inflamatorios del meso circundante, pudiendo asociarse a líquido libre o cambios por obstrucción.

Conclusión

- La diverticulitis de Meckel es una patología la cual se debe tener en cuenta al momento que se presenta un paciente con abdomen agudo, con dolor en región periumbilical, asociado a registros febriles.