

DILATACIÓN CONGÉNITA DE SIGMA: OTRA FORMA DE DOLOR ABDOMINAL

Laura Vilanova Gantes, María Del Rosario Monner Romero, Alejandra Junco Plana, Laura Sena Herrero, Alicia Rendo Vázquez, Santiago Andrés Fernández Cebrián
Complejo Hospitalario Universitario de Ourense, Ourense, Orense, España

INTRODUCCIÓN

La dilatación intestinal congénita es una alteración anatómica rara con etiología y patogenia poco conocidas. El segmento afecto puede encontrarse a cualquier nivel del tracto gastrointestinal.

La mayoría de veces se observa una transición brusca entre un segmento intestinal dilatado y otro de aspecto normal. Las células ganglionares del plexo autonómico gastrointestinal están presentes y no existen datos de displasia intestinal neuronal.

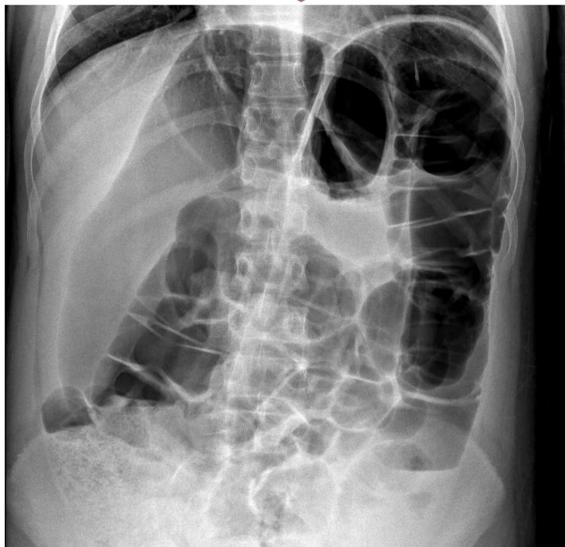
La presentación clínica irá desde casos asintomáticos a cuadros de dolor abdominal, estreñimiento u obstrucción, entre otros. En el diagnóstico diferencial incluiremos a la enfermedad de Hirschsprung y al vólvulo intestinal.

El diagnóstico definitivo se basa en los hallazgos anatomopatológicos tras la resección del segmento afecto. Los datos típicos incluyen esclerosis de la submucosa, hipertrofia muscular y presencia de células ganglionares.

El tratamiento implica la resección de la porción afectada con anastomosis de extremo a extremo.

CASO CLÍNICO

- Varón, 13 años. No antecedentes personales de interés
- Dolor abdominal 18 horas de evolución en flanco izquierdo + 2 vómitos. Inicio súbito, evolución progresiva.
- **Radiografía Hospital Comarcal**



Rx Abdomen: Sospecha de vólvulo intestinal

Valoración por **Cirugía pediátrica**
TAC abdomen: sin datos de oclusión intestinal. Sigma redundante que alcanza la región subhepática.

Mejoría clínica

Alta hospitalaria



Enema opaco: Sigma muy dilatado con respecto a recto



Sospecha diagnóstica: **Enfermedad de Hirschsprung**

Biopsia rectal: sin datos de aganglionismo a ningún nivel

Diagnóstico de exclusión: **DILATACIÓN CONGÉNITA DE SIGMA**

Sigmoidectomía

Anatomía patológica postcirugía: hipertrofia fibroneuromuscular sin signos de displasia neuronal

DIAGNÓSTICO CONFIRMADO

CONCLUSIONES

La dilatación congénita de sigma es una malformación intestinal poco frecuente. El diagnóstico diferencial incluye entre otros enfermedad de Hirschsprung o vólvulo intestinal. El diagnóstico definitivo se basa en los hallazgos intraoperatorios que excluyan aganglionosis. El tratamiento implica sigmoidectomía y anastomosis termino-terminal. El curso postoperatorio es variable pero por lo general se trata de una condición que no presenta complicaciones asociadas.