

Malformación ano-rectal



Marta Arjona Alba (Rotatorio Pediatría)
Tutor: Dr. Fernando Clemente Yago (Digestivo)

Anamnesis y exploración física

Motivo de
consulta

Encopresis

♂ 14 años

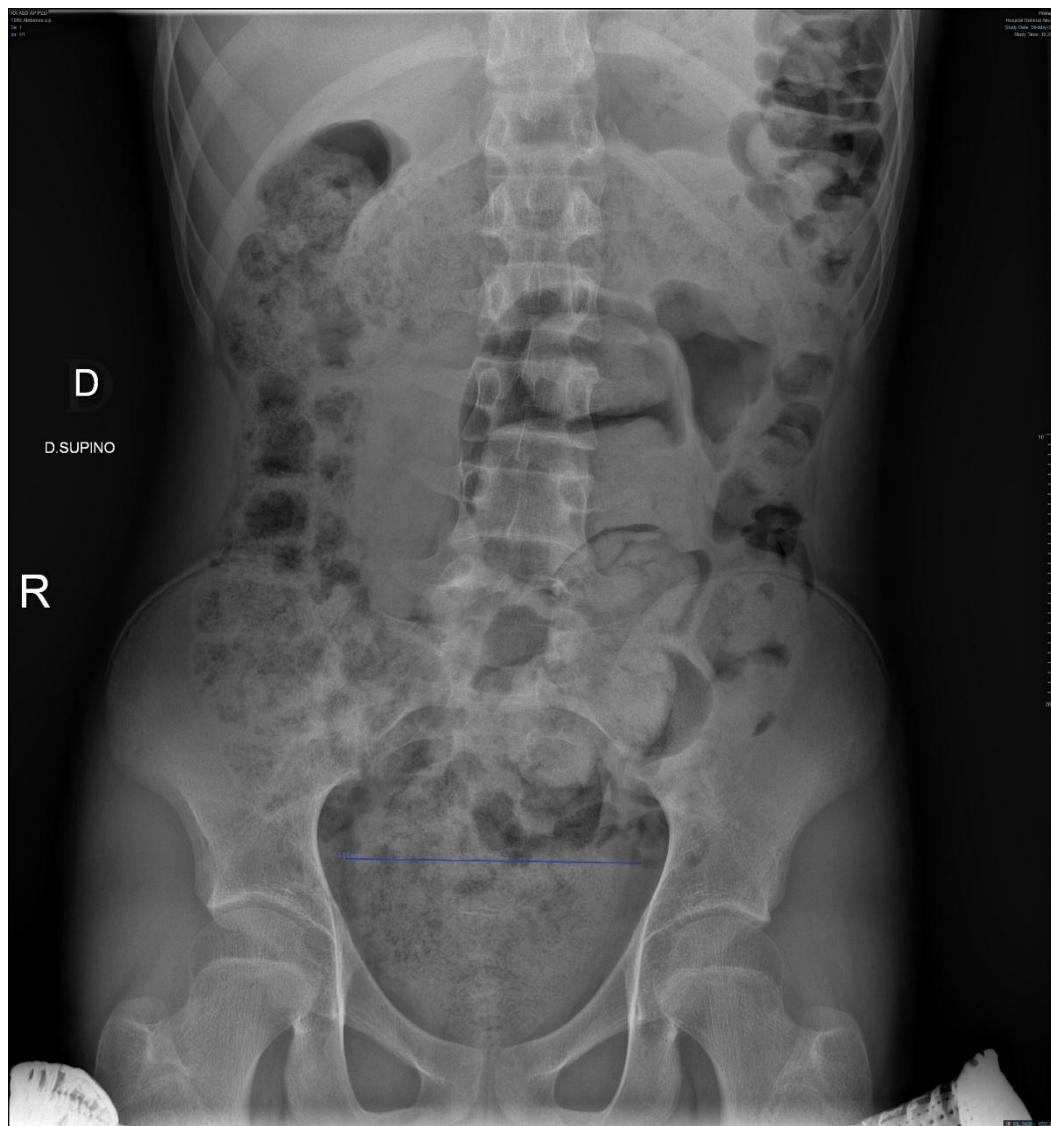
Deposiciones tipo 3 (Bristol) cada 3 días
No dolor abdominal
Dieta variada

Exploración física anodina

Antecedentes
personales

- MAR tipo fistula recto-ureteral (intervenida)
- Estreñimiento crónico

Pruebas complementarias



Diagnóstico y tratamiento

Diagnóstico

Fecaloma
Encopresis por rebosamiento
Estreñimiento crónico

Tratamiento

Laxante cada 12 horas
Medidas higiénico-dietéticas

Revisión bibliográfica: MAR

1/5.000 RN vivos

Más frecuente en varones

Diagnóstico

Clínico
+
Estudio de malformaciones asociadas

Urinario
Ginecológico
Columna lumbar y sacro
Síndrome de Down
VACTERL

Revisión bibliográfica: MAR



Clasificación Peña

- Recto-perineal
- **Recto-uretral**
 - **Bulbar**
 - Prostática
- Recto-vesical
- Ano imperforado sin fístula
- Atresia rectal



- Recto-perineal
- **Recto-vestibular**
- Cloaca
- Ano imperforado sin fístula
- Atresia rectal

Revisión bibliográfica: Manejo quirúrgico MAR

Reparación
directa

Fístula perineal

Anorrectoplastia sagital posterior
(<48 horas)

Reparación
diferida

Resto

1. Colostomia sigmoidea de cabos separados
2.
 - a) Anorrectovaginourethroplastia sagital posterior
 - b) Anorrectoplastia sagital posterior
3. Cierre de colostomia

Revisión bibliográfica: pronóstico

Revisiones periódicas: intestinal, urinario y desarrollo sexual

Complicaciones

Estreñimiento

Incontinencia
fecal

+ frecuente

Complicaciones:

- Impactación fecal
- Megacolon
- Pseudoincontinencia

BIBLIOGRAFÍA

1. Molina-Hernando E, Fanjul-Gómez M. Malformaciones anorrectales. Web de la sociedad de pediatría de Madrid y Castilla la mancha (España) [En línea] [Fecha de consulta 18-5-2022]. Disponible en: https://mcmpediatria.org/sites/default/files/sitefiles/archivos_articulo_cirugia_pediatica/protocolo_mar.pdf
2. Martinez-Quiroz RA, Montoya-Reales DA, Rodas-Andino JF. Malformaciones anorrectales: diagnóstico y tratamiento. Cinco años de experiencia, Honduras. Rev Med Hondur. 2016; 84, Nos 1-2. [En línea] [Fecha de consulta 19-5-2022] Disponible en: <http://www.bvs.hn/RMH/pdf/2016/pdf/Vol84-1-2-2016-8.pdf>
3. Estors-Sastre B, Bragagnini-Rodríguez P, Fernandez-Atúan, Gonzalez-Martinez-Pardo N, Elías-Pllina J. Revista de Cirugía pediátrica. 2015; 28, 15-20. [En línea] [Fecha de consulta 19-5-2022] Disponible en: https://www.secipe.org/coldata/upload/revista/2015_28-1_15-20.pdf
4. Roman-Bigliardi C, Zubiti CR, Ditaranto A, Quinteros E, Depretris L, Cueto-Rua E, et al. Estreñimiento funcional en pediatría, diagnóstico y tratamiento. Arh Argent Pediatr 2021;119(1):39-47. [En línea] [Fecha de consulta 19-5-2022] Disponible en: https://www.sap.org.ar/uploads/consensos/consensos_estrenimiento-funcional-en-pediatria-diagnostico-y-tratamiento-116.pdf
5. Malformaciones anorrectales (MAR). Web del Hospital de Cruces, Vizcaya (España). [En línea] [Fecha de consulta 19-5-2022] Disponible en: https://osieec.osakidetza.eus/hospitalcruces/documentos/ccyop/Cartera_de_servicios_1_Malformaciones_anorrectales_es.pdf

