

# VÓLVULO INTESTINAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

Fernández Ouaridi, Dunia ; Dergual Bounsila, Imane; Sánchez Pérez, María Margarita  
Hospital Costa del Sol (Marbella)

La malrotación intestinal incluye una gran variedad de alteraciones en el proceso de rotación y fijación del intestino. Son la causa del 6% de las obstrucciones digestivas.

## NEONATO DE 9 DÍAS DE VIDA

A término y peso adecuado para su edad gestacional.  
Serologías negativas.  
Embarazo controlado.  
Sin antecedentes perinatales de interés.

## EXPLORACIÓN FÍSICA:

TEP estable  
Buen estado general  
Buena hidratación y coloración cutáneo-mucosa  
Auscultación normal  
Abdomen normal.

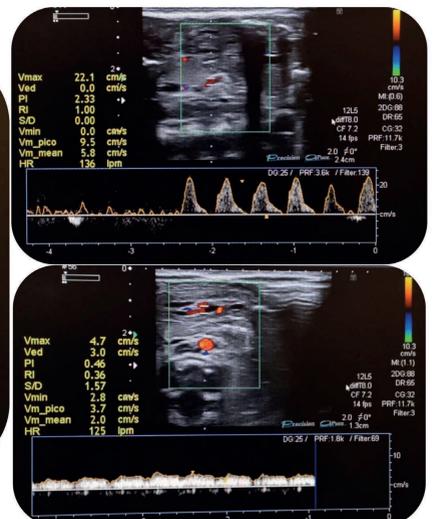
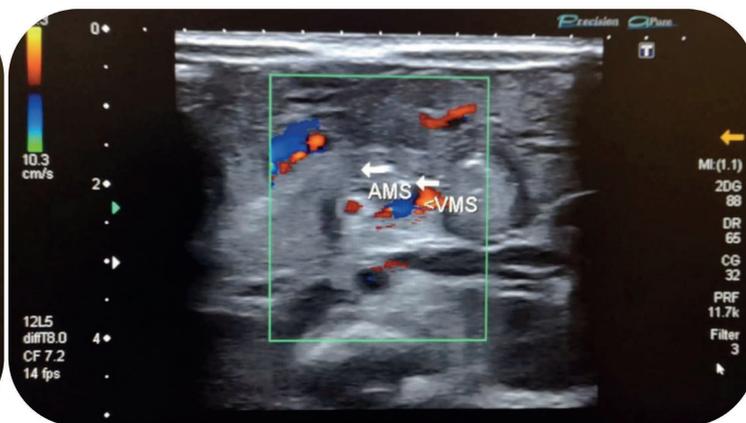
## ANAMNESIS:

**Vómitos** intermitentes desde el nacimiento. Refieren 48h asintomático con aparición de vómitos **biliosos** hace 24h.  
Afebril, sin otra sintomatología asociada.  
Alimentación: Fórmula artificial  
Meconiorrexis las primeras 24h de vida.

## PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

**Analítica de sangre:** Hemograma normal, RFA no elevados, iones normales

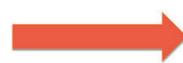
**Ecografía de abdomen:** se identifica a nivel de raíz del meso el signo del remolino, cuyo eje central es la arteria mesentérica superior (AMS) y describe un giro alrededor de los vasos mesentéricos junto con asas de intestino delgado. La arteria y la vena mesentéricas presentan disminución del flujo tras el giro.



## MALROTACIÓN INTESTINAL CON VÓLVULO ASOCIADO



**Laparotomía urgente UCIP**



Alta tras 4 días  
Alimentación normal  
Deposiciones normales

- o Ante vómitos biliosos en un neonato: **SIEMPRE** descartar anomalías congénitas que produzcan obstrucción intestinal.
- o El vólvulo intestinal es una emergencia quirúrgica ya que puede producir una necrosis intestinal potencialmente mortal.
- o Se caracteriza por un cuadro agudo con mal estado general, **vómitos biliosos**, diarrea sanguinolenta, distensión y defensa abdominal. Sin embargo, esto no siempre aparece y su diagnóstico puede ser complejo.
- o Por ello, es imprescindible la realización de **pruebas de imagen** adecuadas como la Rx y la ecografía de abdomen.
- o En el tratamiento será imprescindible la colocación de **sonda nasogástrica** y la realización de **laparotomía urgente**.