

# UNNIVERSIDAD DEL SURESTE

## **PRESENTA**

ERICK VILLEGAS MARTINEZ

## **MATERIA**

CLINICAS QUIRURGICAS COMPLEMENTARIAS

## **DOCENTE**

DR. GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL





# Vólvulos de colon

ERICK VILLEGAS MARTÍNEZ

# DEFINICIÓN

Un vólvulo es la torsión de un segmento del intestino sobre su propio eje mesentérico, lo que produce obstrucción intestinal.

En el caso del colon, el vólvulo suele afectar más comúnmente al sigmoideas (vólvulo sigmoideo) o al ciego (vólvulo cecal), aunque puede ocurrir en otras partes del colon.

# ETIOLOGIA

El vólvulo del colon generalmente ocurre debido a una combinación de

- Factores anatómicos
- Motilidad intestinal anormal
- Un mesenterio alargado, que facilita la torsión
- En muchos casos, es idiopático

# FACTORES DE RIESGO



# FISIOPATOLOGIA

La torsión del colon interrumpe el flujo sanguíneo y provoca una obstrucción intestinal.



La interrupción del flujo arterial y venoso lleva a isquemia, lo que, sin tratamiento, puede progresar a necrosis y perforación del intestino.

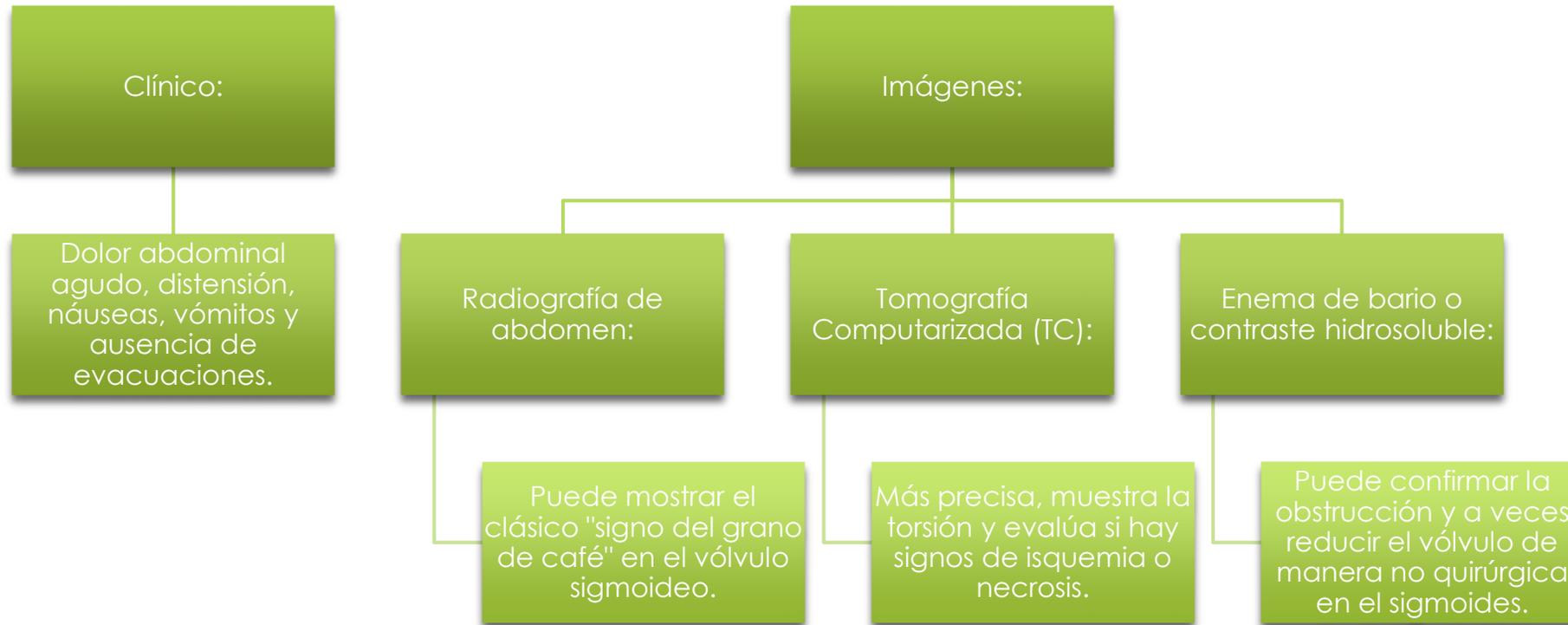


La presión intraintestinal aumenta debido a la acumulación de líquidos y gases, intensificando el riesgo de complicaciones graves.

# Fisiopatología



# DIAGNOSTICO





# TRATAMIENTO

## Descompresión no quirúrgica:

- Para vólvulo sigmoideo sin signos de necrosis o perforación, mediante sigmoidoscopia flexible o enema de bario

## Quirúrgico:

- Sigmoidopexia:
  - Fijación del colon sigmoideo para prevenir recidivas.
- Resección intestinal:
  - En casos con necrosis o alto riesgo de perforación.
- Colectomía subtotal o parcial:
  - Para casos de vólvulo recurrente o como tratamiento definitivo.

## Tratamiento de soporte:

- Incluye hidratación intravenosa, manejo del dolor y antibióticos profilácticos en casos graves.

