

Ricardo Alonso Guillen Narváez

Dr. Jesus Alejandro Morales Pérez

Ilustración

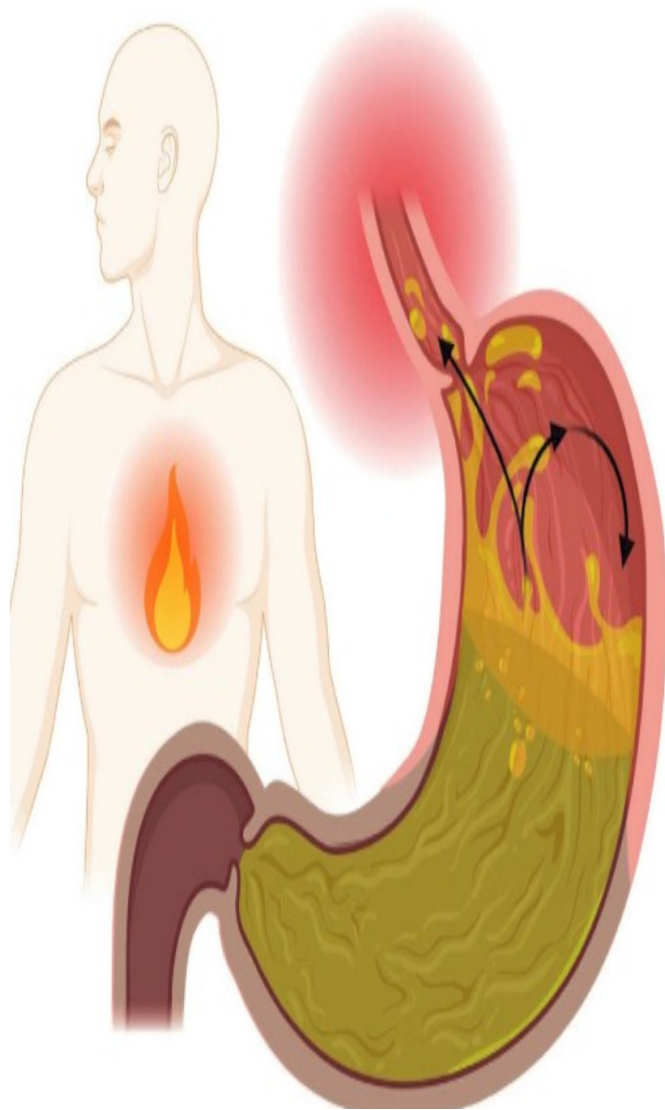
Pediatría

Sexto semestre

PASIÓN POR EDUCAR

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo del 2025



FISIOPATOLOGÍA DE ERGE

¿Qué es ERGE?

Movimiento retrógrado e involuntario del contenido gástrico hacia el esófago

Existen factores que ayudan a la aparición

- Aumento de la presión intraabdominal
- Exposición a humo del tabaco
- Obesidad
- Uso de ciertos fármacos
- Vaciado lento del estómago
- Desarrollo incompleto del esfínter esofágico inferior (EEI)

Conllevan

- Disfunción del EEI
- Relaxaciones transitorias de EEI
- Hierna hietal
- Alteración de la motilidad esofágica
- Estancamiento de lo reluido en el esófago

Producen un desbalance entre los factores protectores y agresivos

- Factores protectores:**
- Barrera antireflujo
 - Aclaramiento esofágico
 - Resistencia de la mucosa

- Factores agresivos:**
- Volúmenes y naturaleza del contenido refluído
 - Ácido péptico
 - Sales biliares

Apareción de la clínica

- Irritabilidad
- Rechazo al alimento
- Tos crónica recurrente
- Sibilancias
- Estridor
- Epigastralgia
- Anemia ferropénica
- Regurgitaciones recurrentes con/sin vómito
- Hematemesis
- Dístres

Pueden evolucionar a diversas complicaciones como:

- Esofagitis erosiva
- Estenosis esofágica
- Esófago de Barrett
- Adenocarcinoma esofágico
- Hemorragia digestiva

Referencias:

- Haro, A. L. (s/f). Reflujo gastroesofágico en niños. Org.mx. Recuperado el 24 de mayo de 2025, de https://www.anmm.org.mx/bgmm/2011/SUPL.1-2011/GMM_147_2011_Supl_051-056.pdf
- Moreno, J. P., Martínez, C., del Mar Tolín Hernani, M., & Calatayud, G. Á. (2013). Diagnóstico y tratamiento del reflujo gastroesofágico. Anales de Pediatría Continuada, 11(1), 1–10. [https://doi.org/10.1016/s1696-2818\(13\)70112-4](https://doi.org/10.1016/s1696-2818(13)70112-4)
- Aguado, I. C., Ramos, H. A., & Castillo, L. O. (s/f). Reflujo gastroesofágico y esofagitis en niños. Aeped.es. Recuperado el 24 de mayo de 2025, de https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/02_reflujo_ge.pdf