



José Miguel Vinalay Velázquez

Dr. LUIS ENRIQUE GUILLEN REYES

Mapa conceptual

Geriatría

6°B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de junio del 2023

Enterocolitis necrotizante

La enterocolitis necrotizante (ECN) es una enfermedad grave en los recién nacidos. Se produce cuando el tejido del intestino grueso (colon) se inflama. Esa inflamación daña y en ocasiones mata el tejido del colon de su bebé.

Es común en los bebés que pesan menos de 1500 gramos (3 libras, 4 onzas)

¿Quiénes corren riesgo?

- Nacimiento prematuro
- Alimentación con fórmula
- Nacimiento difícil o bajos niveles de oxígeno en el nacimiento.
- Demasiados glóbulos rojos
- Infecciones en el intestino

Síntomas

- Distensión o hinchazón del abdomen (distensión abdominal)
- La comida no se mueve por los intestinos
- Líquido de color verdeo (la bilis) en el estómago
- Evacuación con sangre

Examen Dx

- Radiografía: Se puede observar aspecto burbujeante en el intestino, así en los venos grandes del hígado.

Tx

- Detener la alimentación
- Sonda nasogástrica o NG (ECN grave)
- Nutrición Vía intravenosa
- Par oxígeno adicional
- Cirugía para quitar una porción de intestino
- Ostomía - drenaje permanente

Referencias:

- Neu, J., & Walker, W. A. (2011). Necrotizing enterocolitis. *New England Journal of Medicine*, 364(3), 255-264. doi: 10.1056/NEJMra1005408
- Fitzgibbons, S. C., Ching, Y., Yu, D., Carpenter, J., Kenny, M., Weldon, C., ... & Uy, C. (2009). Mortality of necrotizing enterocolitis expressed by birth weight categories. *Journal of Pediatric Surgery*, 44(6), 1072-1075. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2009.02.019
- Patel, R. M., & Kandfer, S. (2015). Causes and timing of death in extremely premature infants from 2000 through 2011. *New England Journal of Medicine*, 372(4), 331-340. doi: 10.1056/NEJMoa1403489
- Battersby, C., Santhalingam, T., Costeloe, K., Modi, N., & UK Neonatal Collaborative NEC Study Group. (2018). Incidence of neonatal necrotising enterocolitis in high-income countries: a systematic review. *Archives of Disease in Childhood-Fetal and Neonatal Edition*, 103(2), F182-F189. doi: 10.1136/archdischild-2016-312047
- Henry, M. C., Moss, R. L., & Neonatal Necrotizing Enterocolitis Study Group. (2009). Necrotizing enterocolitis. *Annual Review of Medicine*, 60, 111-124. doi: 10.1146/annurev.med.60.041707.175733
- Kliegman, R. M., & Fanaroff, A. A. (2006). Necrotizing enterocolitis. *New England Journal of Medicine*, 354(18), 1932-1938. doi: 10.1056/NEJMra052639