



Medicina Humana

Nombre del alumno: Luz Angeles Jiménez
Chamec

Nombre del profesor: Dr. Luis Enrique Guillen
Reyes

Nombre del trabajo: Reporte de enterocolitis
necrotizante

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Pediatría

Grado y grupo: 6° B

Enterocolitis Necrotizante

→ Es la urgencia vital digestiva más frecuente en el periodo neonatal. Se caracteriza por diversos grados de necrosis de la mucosa o de la pared intestinal.

Factores que contribuyen a la aparición:

- Isquemia de la mucosa
- Necrosis subsiguiente
- Acumulación de gas en la submucosa de la pared intestinal
- Progresión de necrosis hasta la perforación
- Peritonitis
- Sepsis

Segmentos más afectados

- Íleon distal
- Colón proximal

Factores de riesgo

- Prematuridad
- Colonización bacteriana en el intestino
- Lactancia artificial

Se desarrolla sobre todo en neonatos prematuros con exposición al sustrato metabólico en el contexto de una inmunidad intestinal inmadura, disbiosis microbiana e isquemia de la mucosa.

Causas

- No se conoce la causa
- Puede suceder si no hay suficiente suministro de sangre y oxígeno en los tejidos intestinales de su bebé
- Luego cuando la comida llega hasta esa zona, las bacterias de la comida pueden dañar esos delicados tejidos.
- Esto puede ser dañino para los tejidos y hacer que mueran.
- Cuando esto sucede, se forme un orificio en el intestino eso puede causar una infección grave en el abdomen del bebé

Síntomas

- Distensión o hinchazón del abdomen
- La comida no se mueve por los intestinos
- Líquido de color verdoso (la bilis) en el estómago
- Evacuación de los intestinos con sangre
- Apnea
- FC lento
- Letargo

Diagnóstico

- Detección de sangre en materia fecal
- Radiografía de tórax
- Ecografía

Tratamiento

- Interrupción de la alimentación
- Aspiración nasogastrica
- Reposición hídrica
- Antibióticos de amplio espectro
- Nutrición parenteral total
- En ocasiones cirugía o drenaje percutáneo

Complicaciones

- Un orificio en el intestino
- Cicatrices o zonas estrechadas
- No poder absorber la comida y los nutrientes
- Infección grave