



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Pediatría

Docente:

Dr. Jeffery Anzhony Cruz

Alumno:

Alan de Jesús Leon Sitala

Trabajo:

Resumen

Comitán de Domínguez Chiapas a 01/05/2021.

Enterocolitis Necrotizante

Es la emergencia gastrointestinal más frecuente en recién nacidos de Prematuro: pese a ello su patogenia es aún motivo de investigación

Existe una inmadurez de la motilidad y la capacidad digestiva, los estudios en fetos tanto de animales como de seres humanos muestran que la motilidad comienza a aparecer durante el segundo trimestre y alcanza algún grado de madurez a lo largo del tercer trimestre de la gestación.

Inmadurez de la circulación enteral, clásicamente se ha supuesto que la lesión hipóxico-isquémica desempeña un papel fundamental en la patogenia de la ECN

El mecanismo llamado "Circuito de shunt", prioriza la perfusión de los órganos nobles: cerebro y corazón, por sobre el intestino y el riñón, ha sido invocado como un condicionante fisiológico en la ECN

El inicio de los síntomas puede ser tanto de una manera insidiosa como repentina

Síntomas:

- Distensión abdominal
- Diarrea
- Sangre en las heces
- Astenia
- Presión arterial inestable

Diagnostico

- Radiografía abdominal
- CSC
- Niveles de electrolitos

Tratamiento.

- Cirugía. Si hay perforación intestinal
-

Bibliografía

- Fustiñana, C. A. (2018). Fisiopatología de la Enterocolitis Necrotizante. *Hospital Italiano*, 6.