



**Universidad del Sureste
Campus Comitán De Domínguez
Lic. Medicina Humana**



Flashcard

Integrantes:

**Abril Amely Valdez Maas
Andy Janeth Perez Ruiz
Debora Mishel Trujillo Lievano**

**Semestre: 3 Grupo: D
Materia: Crecimiento Y Desarrollo**

Comitán de Domínguez, Chiapas.

ENTEROCOLITIS NECROSANTE

La ECN ocurre cuando el revestimiento de la pared intestinal muere.

• Este problema casi siempre se desarrolla en un bebé que está enfermo o es prematuro.

• Es probable que suceda mientras el bebé permanece en el hospital. Se desconoce la causa exacta de este trastorno.

Epidemiología en Mexico:

Se estima en torno al 1 a 3 por 1.000 recién nacidos vivos y 1 al 7,7% de los RN ingresados en unidades neonatales.



Mundial:

La incidencia global se estima entre el 0,5 y el 5% nacidos vivos, siendo de alrededor del 7% en niños con muy bajo peso al nacer.



Clasificación:

Tabla 1. Clasificación de la ECN, según los Estándares de Bell	
I- Sospecha de ECN:	a.- signos sintómicos leves: apnea, bradicardia, inestabilidad térmica, letargia b.- signos intestinales leves: distensión abdominal, restos gástricos (pueden ser biliosos), sangre oculta en heces. c.- radiografía de abdomen: normal o con signos no específicos
II- ECN confirmada:	a.- signos sintómicos moderados b.- signos intestinales adicionales: silencio abdominal, dolor a la palpación del abdomen c.- signos radiológicos específicos: neumatosis intestinal o gas en el sistema portal. d.- alteraciones analíticas: acidosis metabólica, leucopenia, trombocitopenia
III- ECN avanzada:	a.- afectación sistémica grave: hipertensión arterial, signos evidentes de shock b.- signos clínicos de peritonitis c.- signos radiológicos de gravedad: neumoperitoneo d.- alteraciones analíticas: acidosis metabólica y respiratoria, leucopenia y neutropenia, trombocitopenia, coagulación intravascular diseminada, proteína C muy elevada

Factores de riesgo:

- Rotura prolongada de membranas. El diagnóstico es clínico. ...
- Asfixia en el nacimiento.
- Recién nacido pequeño para la edad gestacional. ...
- Cardiopatía congénita. ...
- Anemia.
- Exanguinotransfusiones. ...
- Alteración del microbioma intestinal (disbiosis)
- Alimentación con leche no human

Síntomas

- Distensión abdominal.
- Sangre en las heces.
- Diarrea.
- Problemas en la alimentación.
- Falta de energía.
- Temperatura corporal inestable.
- Respiración, frecuencia cardíaca, o presión arterial inestables.
- Vómitos.

Dx:

- Radiografías de abdomen
- Ecografía
- Análisis de sangre

Se confirma mediante la radiografía abdominal, que muestra el gas que se ha formado en la pared intestinal (neumatosis intestinal) o aire libre en la cavidad abdominal si la pared intestinal ha sido perforada.

Los médicos también pueden solicitar una ecografía abdominal para observar el grosor de la pared intestinal, la neumatosis intestinal y la circulación sanguínea.

Se obtienen muestras de sangre para buscar bacterias y otras anomalías (por ejemplo, un recuento elevado de glóbulos blancos).

Intervenciones:

- Nutrición, líquidos y antibióticos administrados por vía intravenosa
- En ciertas ocasiones, intervención quirúrgica

Los recién nacidos que sufren enterocolitis necrotizante permanecen ingresados en el hospital y reciben tratamiento en la unidad de cuidados intensivos neonatales (UCIN).