



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**“resumen”**

---

**Materia:**

**Pediatría**

**Docente:**

**Jeffery Anzhony Cruz Robles**

**Alumno:**

**Tarsis Andrea Guillén Narváez**

**Semestre:**

**6° “A”**

# Enterocolitis Necrotizante

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.

## Factores de riesgo

- Nacimiento prematuro
- Alimentación en fórmula
- Bajos niveles de oxígeno al nacimiento
- Inyecciones del intestino

## Manifestaciones

Cada niño puede presentar los síntomas de una forma diferente.

- Distensión abdominal
- ↓ Peristaltismo
- Vómitos con residuos biliares
- Evacuaciones sanginolientas
- Apnea
- Bradicardia
- Letargo
- Celantio abdominal

## Diagnóstico

- Manifestaciones clínicas de inicio de 3 a 7 días de VEU
- Radiografías abdominales, donde se puede mostrar si hay signos de aire o gas en las venas

grandes del hígido. En aire también puede observarse aire en los intestinos

### Tratamiento

Dependerá de los síntomas, la edad y la salud general de su hijo

- Ayuda
  - Instalación de sonda nasogástrica para eliminación de distensión
  - Alimentación IV
  - Antibióticos
  - Terapia de oxígeno si se requiere
- En casos graves es necesario cirugía

### Complicaciones

Las complicaciones es una perforación intestinal, Al igual que cicatrizaciones o estenosis en el intestino.  
Infecciones graves

### Prevención

Prevenir en lo más posible el parto prematuro, así como tratar de alimentar al niño solamente con leche materna.

Estadios ECN	Signos sistémicos	Signos Rx	Tx
1-A sospecha de ECN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inestabilidad tímica</li> <li>• Apnea bradicardia</li> <li>• Distensión abdominal</li> <li>• Vómitos</li> </ul>	Normal ileo level	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayuno</li> <li>• Antibióticos</li> </ul> Por 3 días
1-B sospecha de ECN	Igual que la anterior	Igual que el anterior	Igual que el anterior
II-A ECN definido	Igual que el anterior ausencia de peristalsis, dolor abdominal	Dilatación de asas Neumosis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayuno</li> <li>• Antibióticos</li> </ul> 7 a 10 días
II-B ECN Enf. Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidosis Metabólica</li> <li>• Trombocitopenia leve</li> </ul>	Igual II-A más + gas en vena porta, asas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayudo</li> <li>• Antibióticos</li> <li>• Bicarbonato</li> </ul> Por 14 días
III-A ECN Avanza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipotensión</li> <li>• Bradicardia</li> </ul>	Igual II-B más Asitis	Igual que anterior más ventilación
III-B ECN Perforación Intestinal	Igual a III-A	Igual II-B más Asis Neumoperitoneo	Igual al anterior + Cirugía

### Bibliografías

- Lucile P. Enterocolitis necrotizante en el recién nacido, Stanford Childrens Health, (2020)