



**Universidad Del Sureste Medicina Humana  
Campus Comitán  
Licenciatura en medicina humana**

**Nombre del trabajo:  
INFOGRAFIA ENTEROCOLITIS NECROSANTE**

**Nombre del alumno:  
Carlos Omar Jacob Velázquez**

**Grado: 6  
Grupo: A**

**Materia: Pediatría**

**Docente:**

**Dr. CRISTIAN JONATHAN AGUILAR OCAMPO**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de junio del 2024**

## Introducción

La enterocolitis necrosante es una enfermedad gastrointestinal grave que afecta principalmente a los neonatos, especialmente a los prematuros. Se caracteriza por la inflamación y necrosis de las células del revestimiento intestinal, lo que puede llevar a la perforación del intestino y una peritonitis secundaria. La enterocolitis necrosante es una de las emergencias médicas más serias en la neonatología debido a su alta tasa de mortalidad y morbilidad. La etiología de la enterocolitis necrosante es multifactorial, involucrando factores de riesgo como la prematuridad, la alimentación con fórmula, y la colonización bacteriana anormal del intestino.

Caracterizada por la inflamación y necrosis de la mucosa intestinal, la enterocolitis necrosante puede llevar a complicaciones severas como perforación intestinal, peritonitis y sepsis. La incidencia de la enterocolitis necrosante está inversamente relacionada con la edad gestacional y el peso al nacer, siendo más común en los neonatos de menor edad gestacional.

# ENTEROCOLITIS NECROSANTE

Es un proceso inflamatorio con necrosis coagulativa por isquemia a nivel intestinal con riesgo de perforación.



Considerada la catástrofe intestinal mas urgente en prematuros

## Epidemiología



Aparece en 1 - 4 / 1000 nacidos vivos  
prematuridad factor más constante  
aparece un 12% en lactantes con < 1500 g

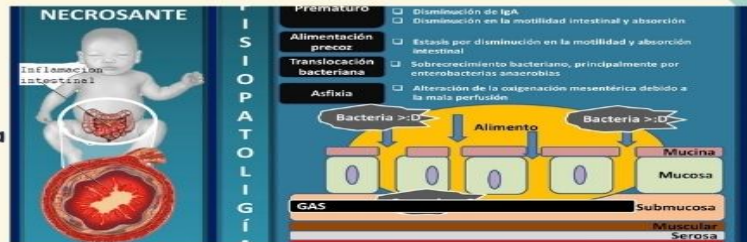
## Etiología



Se asocia a  
E.coli / Klebsiella

## Patogenesis

Multifactorial  
Inmadurez intestinal  
Alimentación enteral e isquemia inicia la lesión del tracto gastro intestinal

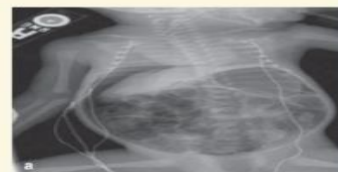


## Signos clínicos

Signos clínicos precoces—  
distensión abdominal  
intolerancia a la alimentación  
Vómitos  
Hemorragia rectal

Progresión de la enfermedad—  
vómitos biliosos  
ascitis, letargo, inestabilidad  
termica

## Diagnostico



Cultivos bacteriológicos  
Radiograficos

## Tratamiento

Ampicilina 50 mg/kg/día IV c/ 8h  
Amikacina 10 mg /kg/día IV c/24h  
Metronidazol 15 mg/kg/día IV c/12h  
Gentamicina 3mg/kg/dia IV c/24h

## Conclusión

La enterocolitis necrosante es una enfermedad gastrointestinal grave y potencialmente mortal que afecta principalmente a los recién nacidos prematuros y a aquellos con bajo peso al nacer. Se caracteriza por la inflamación y necrosis de las paredes intestinales, lo que puede llevar a perforaciones y a la diseminación de bacterias y toxinas en el abdomen, provocando sepsis.

La enterocolitis necrosante es una emergencia médica neonatal que requiere un diagnóstico temprano y un manejo integral para mejorar los resultados. A pesar de los avances en el cuidado neonatal, sigue siendo una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en los recién nacidos prematuros.

## Referencia

Pediatría de Martinez.8ª Edición, Salud y enfermedad del niño y del Adolescente./GPC