

**Nombre del alumno: Jasson Yael López Ordoñez**

**Nombre del profesor: Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo**

**Nombre del trabajo: Enterocolitis Necrosante del Recién Nacido - Infografía Médica**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Pediatría**

**Grado: 6to**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de junio del 2024.

### *INTRODUCCIÓN*

Las patologías gastrointestinales que afectan al recién nacido han sido tomadas con alta relevancia clínica, destacando en este apartado, la Enterocolitis Necrosante del Recién Nacido, patología la cual es aún más importante epidemiológica y clínicamente en los neonatos con bajo peso al nacer.

En este trabajo médico bibliográfico, se describirá a detalle los puntos más relevantes de una importante y comprometedor patología gastrointestinal como lo es la ECN del Recién Nacido, en la cual, no solo la integridad nutricional del neonato se compromete, sino también su integridad neurológica, y a un punto no lejano, su vida misma.

A continuación, se describirán los puntos médicos más destacados dentro de la patología que acá se desenlazará, destacando puntos como su definición, factores de riesgo, características clínicas, diagnóstico, así como las principales estrategias médico – quirúrgicas que se aplican el tratamiento de la patología específicamente para el recién nacido.

# ENTEROCOLITIS NECROSANTE DEL RECIEN NACIDO

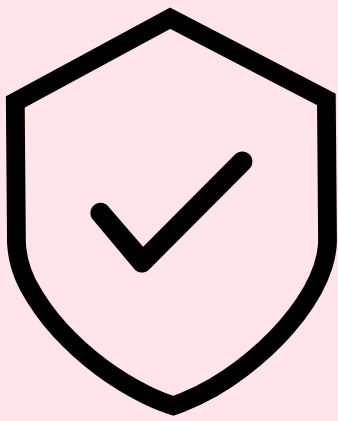


## ¿QUÉ ES LA ECN DEL RN?

.Es un proceso intestinal inflamatorio agudo que se produce fundamentalmente en neonatos con bajo peso al nacer, caracterizado por necrosis isquémica de la mucosa gastrointestinal, que puede conducir a perforación y peritonitis.

## FACTORES DE RIESGO

- Corioamnioititis
- Prematurez/ bajo peso al nacer
- Ventilación asistida
- Sepsis
- Hipotensión
- Ruptura Prematura de Membranas
- Nacimiento extra-hospitalario

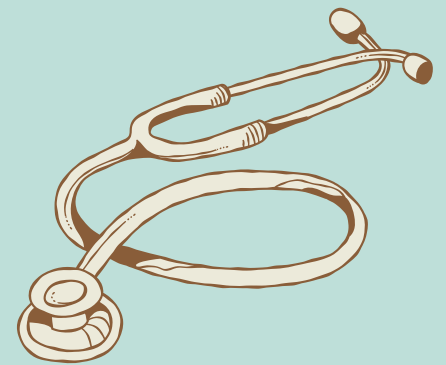


## FACTORES PROTECTORES

- Nacimiento por vía cesárea
- Peso mayor al nacimiento
- Recibir antibióticos intraparto

## SOSPECHA CLÍNICA

- Dificultad para alimentación
- Vómitos biliosos
- Distensión abdominal
- Heces sanguinolentas



## DIGNÓSTICO

- Radiografía simple abdominal cada 6 hrs para establecer diagnóstico
- USG abdominal como 2da opción o en etapas tempranas de la patología

## TRATAMIENTO

- Antibióticoterapia (incluso como profilaxis)
- Morfina, fentanilo o midazolam como analgesia
- Drenaje peritoneal
- Resección intestinal en zonas de perforación, necrosis o isquemia intestinal

## TRATAMIENTO PROFILÁCTICO

Probióticos a todo neonato con factores de riesgo



## COMPLICACIONES

- Alteraciones neurológicas graves
- Muerte

## CONCLUSIÓN

La Enterocolitis Necrosante del Recién Nacido es una patología que se ha venido estudiando desde amplio tiempo atrás y a través de ello se han logrado identificar nuevos factores de riesgo o bien se ha establecido de mejor forma el tratamiento que se le brinda a los pacientes con esta patología, y dichos hallazgos se han visto plasmados en las guías de práctica clínica de la enfermedad, las cuales se han ido actualizando a lo largo del tiempo.

En relación al diagnóstico de la enfermedad, desde sus principios, se tiene bien establecido que el estudio de primera elección será la radiografía simple de abdomen, y no es hasta las actualizaciones más recientes de la guía de práctica clínica que se establece que esta se realizara cada 6 horas hasta tener bien establecido el diagnóstico, es también las nuevas actualizaciones de la guía la que nos dice que en las primeras fases de la enfermedad y ante la imposibilidad de ver adecuadamente los signos radiográficos de la patología en dicha fase, se puede optar por el uso del USG abdominal y sobre todo, el USG doppler para aún mayor sensibilidad.

En esta infografía se ve plasmado no solo el tratamiento médico, también se vio incluido la profilaxis en todo paciente con factores de riesgo para la enfermedad, es decir en todo aquel neonato con bajo peso al nacer, prematuro, con ruptura prematura de membranas o alguna otra patología que se incluyó en el trabajo; así también se vio incluido el tratamiento quirúrgico, el cual a lo largo de los años se ha establecido de mejor manera.

Finalmente, no está de más decir que debemos de actualizar los conocimientos médicos y quirúrgicos acerca de la enfermedad sin olvidar que debemos de tener en claro los datos más asentados que ya desde versiones pasadas de la GPC se vienen manejando respecto al diagnóstico, tratamiento y evolución de los pacientes con ECN del recién nacido.

## BIBLIOGRAFÍA

- Prevención, diagnóstico y tratamiento de la enterocolitis necrosante del recién nacido en el segundo y tercer nivel de atención. Guía de evidencias y recomendaciones: Guía de Práctica Clínica. México, CENETEC, 2018.
- Prevención, diagnóstico y tratamiento de la enterocolitis necrosante del recién nacido en el segundo y tercer nivel de atención. Guía de evidencias y recomendaciones: Guía de Práctica Clínica. México, 2011.