

**RESUMEN DE INFECCIONES DEL
RECIEN NACIDO**

Universidad del Sureste

Medicina Humana

PEDIATRIA

Dr. Jeffery Anzhony Cruz Robles

PRESENTA:

Karen Paola Morales Morales

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6to semestre y grupo B, Pediatría.

Comitán de Domínguez, Chiapas

Fecha: 27/04/2021

INFECCIONES DEL RECIEN NACIDO

El estudio de las infecciones en el RN es muy importante por varias razones:

- 1) Por su frecuencia
- 2) Constituyen frecuentemente muerte
- 3) Secuelas neurológicas y pulmonares

Las infecciones neonatales tienen gran cantidad de características entre las que destacan:

- El hecho de que tienen diferentes vías, lugares y momentos de adquisición, variando las expresiones clínicas y los gérmenes que las producen.
- Requieren de un alto índice de sospecha para un dx precoz.
- Precisan de un Tx energético y precoz.

CLASIFICACIONES

I - Atendiendo al agente causal:

- a) Bacteriana
- b) Viral
- c) Mictotico
- d) Parasitaria

II - Atendiendo su localización

- a) Mayores
 - Localizadas: SNC, pulmonar, tracto urinario, huesos.
 - Generalizadas
- b) Menores: Aquellas que afectan la superficie del revestimiento.

III - Atendiendo al momento de adquisición.

- a) Prenatales o congénitas
- b) Connatales, natales, intra-natales, perinatales u obstétricas
- c) Postnatales

IV - Atendiendo el momento de aparición de los sx.

- a) Precoz: Inicio en las primeras 72 hrs
- b) Tardías: Después de 72 hrs

V - Atendiendo a la vía de transmisión.

- a) Vertical
- b) Nosocomial.

PATOGENIA: Existen causas de la infección, fuentes de infección, vías de transmisión y un huésped u organismo susceptible, en este caso el recién nacido.

CARACTERÍSTICAS:

I - Huésped: RN existe una inmadurez del sistema inmunitario con una deficiencia relativamente mayor de la respuesta inmune específica celular y humoral.

2- **Vías de transmisión y mecanismos:** Las vías de adquisición de la infección en el recién nacido varían según se trate de una infección prenatal, connatal o postnatal.

- a) Infección prenatal: Infección por 3 vías
 - Hematógena
 - Ascendente
 - Contigüidad
- b) Infección connatal: Infección por 3 vías
 - Ascendente
 - Descendente
 - Hematógena
- c) Infección postnatal: Casi siempre relacionada con la manipulación del RN

3) **Agentes etiológicos:** Existen diferencias etiológicas entre las inf. prenatales, connatales y postnatales

- a) Inf. prenatales
 - Toxoplasma gondii
 - Rubéola
 - Citomegalovirus
 - Herpes
 - Sífilis
 - VIH
 - Hepatitis B
 - Coxsackie
 - Adenovirus
- b) Inf. connatales
 - Estreptococo B hemolítico
 - Escherichia Coli
 - Bacterias Gram(-)
- c) Inf. postnatales
 - Bacterias Gram (+)

DIAGNOSTICO: Conocer tres elementos para poder establecer el Dx.

- Ant. o factores de riesgo del RN
- Manifestaciones clínicas
- Resultados complementarios

TRATAMIENTO

Cuenta con un tratamiento general, un tratamiento específico, el tratamiento de apoyo inmunológico y profilaxis

Bibliografía

- Castellanos, G. R. (2017). INFECCIONES EN EL RECIÉN NACIDO. . *Manual complementario para internos y residentes.*,
[https://www.researchgate.net/publication/312192236_INFECCIONES_EN_EL_RECIEN_NACIDO_Manual_complementario_para_internos_y_residentes.](https://www.researchgate.net/publication/312192236_INFECCIONES_EN_EL_RECIEN_NACIDO_Manual_complementario_para_internos_y_residentes)