

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Universidad del sureste

Escuela de medicina humana

RESUMEN: PRINCIPALES INFECCIONES DEL RECIEN NACIDO

PEDIATRIA

Dr.: Jeffery Anzhony Cruz Robles

Por: Diego Armando Hernández Gómez

6 semestre grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas, México a 27 de abril 2021

INFECCIONES DEL RECIEN NACIDO

Las infecciones ocurren en todas las edades, pero son una gran causa de preocupación en los recién nacidos porque, sobre todo los recién nacidos prematuros, tienen un sistema inmunológico poco desarrollado y son más susceptibles a las infecciones. Aunque ciertos anticuerpos protectores pasan de la madre al feto a través de la placenta (el órgano que proporciona alimento al feto), las concentraciones de anticuerpos en la sangre del feto pueden no ser lo bastante elevadas como para combatir una infección.

Los fetos y los recién nacidos pueden contraer una infección de las siguientes maneras:

- En el útero
- Durante el nacimiento
- Después del nacimiento
- Infección contraída en el útero (infección en el útero)

Una infección en el feto, que puede ocurrir en cualquier momento antes del nacimiento, se debe a una infección de la madre. A veces, los médicos y la madre saben que tiene una infección, pero a veces no lo saben. La infección de la madre se transmite al feto a través de la placenta.

Las infecciones frecuentes que se transmiten a través de la placenta comprenden la rubéola, la toxoplasmosis, la infección por citomegalovirus, la infección por el virus Zika y la sífilis. La infección por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) y la infección por el virus de la hepatitis B a veces también se pueden transmitir a través de la placenta. También hay muchas infecciones más raras que pueden infectar al feto antes del nacimiento.

Los problemas para el feto dependen de qué microorganismo está causando la infección y cuándo ocurrió la infección de la madre durante el embarazo. Los problemas incluyen aborto espontáneo, crecimiento lento en el útero, nacimiento prematuro, nacimiento de un feto muerto y malformaciones congénitas. Una infección puede causar o no síntomas en la madre.

Infección contraída durante el parto (infección intraparto)

Se puede contraer una infección durante el parto si el bebé pasa a través de un canal de parto infectado o si una infección asciende desde la vagina si el parto se retrasa después de la rotura de membranas.

Las infecciones que pueden ocurrir durante el nacimiento son la infección por VIH, las infecciones por el virus del herpes simple, la infección por el virus de la hepatitis B, las infecciones estreptocócicas, las infecciones por E. coli, la listeriosis, las infecciones gonocócicas y la infección por clamidia. Algunas veces estas infecciones también pueden transmitirse a través de la placenta.

Infección contraída después del nacimiento (infección posparto)

Una infección contraída después del nacimiento ocurre cuando un recién nacido tiene contacto estrecho con una madre infectada de forma directa o durante la lactancia. También se puede producir una infección contraída después del nacimiento si los recién nacidos tienen contacto con profesionales de la salud, familiares o visitantes infectados en el hospital (véase Infecciones nosocomiales (intra-hospitalarias o contraídas en el hospital) en recién nacidos) o en casa.

Tipos de infecciones en los recién nacidos

Las infecciones en los recién nacidos por lo general están causadas por bacterias o virus y con menor frecuencia por hongos o por parásitos. Las bacterias incluyen estreptococos del grupo B, Escherichia coli (E. coli), Listeria monocytogenes, gonococos y clamidias. Los virus incluyen virus del herpes simple (VHS), virus de inmunodeficiencia humana (VIH), citomegalovirus (CMV) y virus de la hepatitis B (VHB).

Algunas infecciones que pueden afectar a personas de todas las edades causan problemas específicos cuando ocurren en un feto o en un recién nacido. Algunas de las infecciones más graves en los recién nacidos incluyen las siguientes:

- Meningitis bacteriana
- Conjuntivitis
- Citomegalovirus (CMV)
- Virus de la hepatitis B (HBV)
- Virus del herpes simple (VHS)
- Infecciones adquiridas en el hospital
- Listeriosis
- Neumonía
- Rubéola
- Sepsis
- Sífilis
- Toxoplasmosis
- Tuberculosis
- Infección por el virus Zika

Diagnóstico

Exploración por un médico

Varias pruebas

Sospecha de infección basándose en los síntomas o las anomalías del recién nacido (como defectos congénitos) y en los resultados de la exploración clínica.

El análisis de sangre y analizan muestras de la sangre, el líquido cefalorraquídeo, la orina, la saliva o los tejidos del recién nacido para determinar qué microorganismo está causando la infección. La madre también puede ser sometida a análisis.

Tratamiento

Antibióticos o fármacos antivíricos

El tratamiento de estas infecciones se basa en cuál sea el microorganismo causante de la infección.

- Algunas infecciones bacterianas se pueden tratar con antibióticos.
- Algunas infecciones víricas se pueden tratar con fármacos antivíricos.

BIBLIOGRAFIA

1. Berkow, R., Beers, M.H. y Fletcher, A. Manual Merck de información médica. España: Océano Grupo editorial.