



Licenciatura en medicina humana

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Mapas conceptuales

Investigación Epidemiológica

Avanzada

4° "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de diciembre del 2024.

ASCARIS LUMBRICOIDES

CLASIFICACIÓN

- Nematodo (gusano redondo)
- Parásito intestinal

TRATAMIENTO

- Albendazol
- Mebendazol
- Pamoato de pirantel (alternativa)

CICLO DE VIDA

- Fase 1: Ingestión de huevos embrionados
- Fase 2: Eclosión en el intestino delgado
- Fase 3: Migración larvaria a pulmones (vía circulación)
- Fase 4: Retorno al intestino para maduración

TRANSMISIÓN

- Ingestión de alimentos/agua contaminados con huevos
- Contacto con suelos contaminados

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Asintomática (frecuente)
- Fase pulmonar:
 - Tos seca
 - Disnea
 - Fiebre
 - Síndrome de Löffler (eosinofilia pulmonar transitoria)
- Fase intestinal:
 - Dolor abdominal
 - Obstrucción intestinal
 - Desnutrición

DIAGNÓSTICO

- Examen de heces (visualización de huevos)
- Radiografías o ultrasonido en casos complicados

OTITIS MEDIA AGUDA (OMA)

DEFINICIÓN

- Inflamación súbita del oído medio
- Frecuente en niños menores de 5 años
-

ETIOLOGIA

- Agentes bacterianos (principales):
- Streptococcus pneumoniae
- Haemophilus influenzae
- Moraxella catarrhalis

AGENTES VIRALES

- Virus respiratorios (ej. virus sincitial respiratorio, influenza)

Complicaciones

- Mastoiditis
- Perforación timpánica
- Pérdida auditiva conductiva

FACTORES DE RIESGO

- Infecciones respiratorias previas
- Exposición a humo de tabaco
- Guarderías/crowding
- Uso prolongado de chupón
- Lactancia artificial (ausencia de lactancia materna)

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Otolgia (dolor de oído)
- Fiebre
- Hipoacusia transitoria
- Irritabilidad (en lactantes)
- Otorrea (si hay perforación timpánica)

TRATAMIENTO

- Analgésicos (paracetamol, ibuprofeno)
- Antibióticos (si es necesario):
- Amoxicilina (de elección)
- Amoxicilina-clavulánico (casos graves o recurrentes)

Referencias

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC). *Guía de Práctica Clínica: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de la Otitis Media Aguda en la Edad Pediátrica*. México: Secretaría de Salud; 2010.

Mayorga-Butrón JL, de la Torre-González C, Boronat-Echeverría N, et al. Guía de práctica clínica para el diagnóstico y el tratamiento de la otitis media aguda en niños. *Bol Med Hosp Infant Mex*. 2022;79(Supl 1):1-31.

)