

Alumna:Valles Morales Olga Isabel
Asignatura:Microbiología y parasitología
Universidad Del Sureste
Segundo Semestre De Medicina Humana
Unidad Cuatro
Docente:Dr. Jose Miguel Culebro Ricaldi
Cuadro Sinóptico De Ascariasis



ASCARIASIS



Definición

Ascaris lumbricoides es un parásito intestinal de tipo helminto (gusano redondo) de gran tamaño (20-35 cm de longitud) que causa una infección intestinal conocida como ascariasis. Es uno de los parásitos más comunes en humanos.

Taxonomía

Reino:Animalia
Filo:Nematoda
Clase:Chromadorea
Orden:Rhabditida
Familia:Ascarididae
Género:Ascaris
Especie:Ascaris lumbricoides

Ciclo biológico

Comienza con la ingestión de huevos fértiles presentes en alimentos o agua contaminada. Las larvas se liberan en el intestino delgado, atraviesan la pared intestinal y entran al torrente sanguíneo, llegando a los pulmones. Después de madurar en los pulmones, las larvas ascienden por las vías respiratorias, son tragadas y regresan al intestino delgado, donde se desarrollan en gusanos adultos que se reproducen y ponen huevos que son excretados con las heces.

Sintomatología

- Fase pulmonar (larvas migratorias):
 - Tos seca o productiva
 - Dificultad para respirar
 - Fiebre leve
 - Sibilancias
- Fase intestinal (gusanos adultos):
 - Dolor abdominal
 - Náuseas, vómitos
 - Diarrea o estreñimiento
- En casos severos: obstrucción intestinal o oclusión biliar por acumulación de parásitos.

Diagnóstico

- Examen coproparasitológico: detección de huevos en heces
- Radiografía abdominal o ecografía
- Análisis de sangre

Tratamiento

- Antiparasitarios:
 - Albendazol (1 dosis de 400 mg)
 - Mebendazol (500 mg en dosis única o 100 mg por 3 días)
 - Ivermectina (en ciertos casos)
- En casos severos (obstrucción): puede requerirse tratamiento quirúrgico

Bibliografía

- <https://colombia.inaturalist.org/taxa/417525-Ascaris-lumbricoides>
- <https://www.insst.es/agentes-biologicos-basebio/parasitos/ascaris-lumbricoides>
- <https://www.msdmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/nematodos-gusanos-redondos/ascariasis>