



MEDICINA HUMANA

Yarely Arlette Morales Santiz

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Mapa conceptual

Investigación Epidemiológica Avanzada

PASIÓN POR EDUCAR

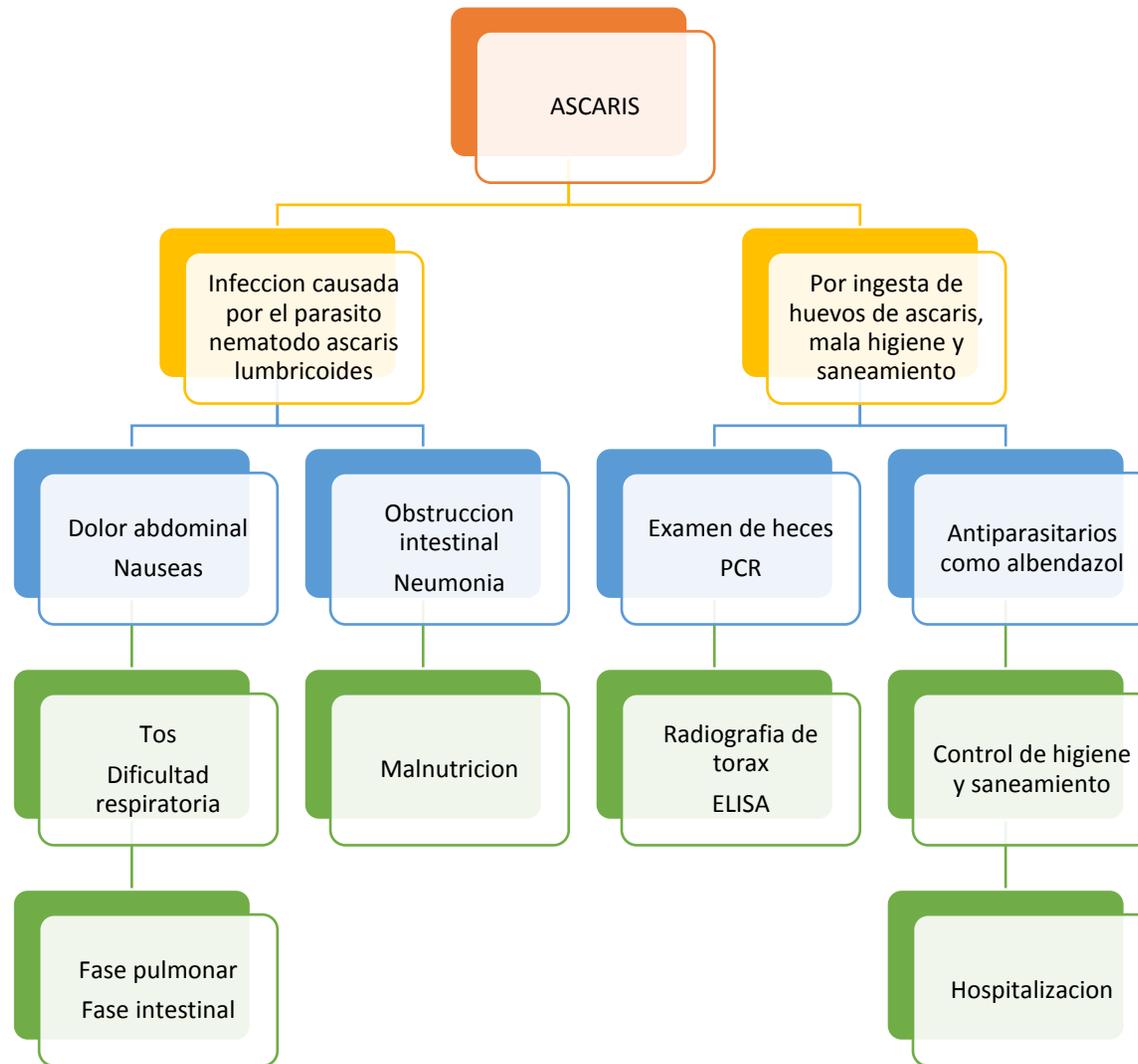
4°A

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Kekemapa de 2024.

INTRODUCCION

La *Ascaris lumbricoides* es un parásito intestinal que causa la ascariasis, una infección común en áreas donde las condiciones sanitarias son deficientes, el ciclo de vida de *Ascaris* comienza cuando los huevos son ingeridos, generalmente a través de agua o alimentos contaminados, y se desarrollan en el intestino humano, donde pueden crecer y producir millones de huevos, aunque la ascariasis suele afectar al sistema digestivo, en algunos casos puede migrar a otros órganos, como los pulmones, lo que puede causar complicaciones respiratorias.

Por otro lado, la otitis media aguda es una infección del oído medio, frecuente en niños, que generalmente es causada por bacterias o virus que afectan la cavidad timpánica, esta condición se caracteriza por la aparición súbita de dolor en el oído, fiebre y pérdida temporal de la audición, la otitis media aguda suele estar asociados con resfriados o infecciones respiratorias superiores, ya que las vías respiratorias y el oído medio están conectados a través de la trompa de Eustaquio, lo que facilita el paso de patógenos, aunque ambas condiciones afectan a diferentes sistemas del cuerpo, tanto la ascariasis como la otitis media aguda tienen un impacto significativo en la salud, especialmente en niños, y requieren atención médica para evitar complicaciones graves.



Otitis media aguda

Infeccion del oido medio que causa inflamacion

Infeccion bacteriana o viral

Dolor de oido
Fiebre

Perdida permanente de de audicion

Examen fisico
Otoscopia

Analsicos y antipireticos

Disfuncion de la trompa de Eustaquio

Dificultad para oir

Mastoiditis
Meningitis

Antibioticos
Descongestionantes

Ibuprofeno
Paracetamol

<48hrs

Amoxicilina
Amoxicilina-Acido clavulonico

CONCLUSIÓN

Tanto la ascariasis (causada por *Ascaris lumbricoides*) como la otitis media aguda son condiciones que afectan principalmente a niños, aunque tienen causas, síntomas y tratamientos distintos, la ascariasis es una infección parasitaria que suele estar vinculada a la falta de higiene y saneamiento, y puede provocar tener consecuencias graves si no se trata adecuadamente, como obstrucciones intestinales o complicaciones pulmonares, por otro lado, la otitis media aguda es una infección común del oído medio, frecuentemente desencadenada por infecciones respiratorias superiores, y puede causar dolor intenso y pérdida temporal de audición, con el riesgo de complicaciones si no se maneja de forma adecuada, ambas condiciones requieren diagnóstico y tratamiento oportuno para prevenir complicaciones graves, y destacan la importancia de mejorar las condiciones de salud pública, higiene y acceso a atención médica para reducir la carga de enfermedades infecciosas en la población, especialmente en los niños.