



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: Parásitos intestinales en perros y gatos

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Patologías y técnicas quirúrgicas en perros y gatos+

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5

Parásitos intestinales en perros y gatos

Nematodos

¿Que son?

Los nematodos, también conocidos como nematelmintos, son un filo de vermes seudocelomados

Existen diferentes tipos de nematodos de entre ellos los siguientes:

- Trichuris vulpis
- Uncinaria spp
- Ancylostoma caninum
- Toxocara canis y leonina
- Dirofilaria

Los nematodos que mas se han encontrado en perros y gatos son los

Toxocara canis: habita en intestinos de caninos y felinos y son de mayor prevalencia.

La infección se da por la ingestión de huevos larvados en el agua, alimentos y los gatos cazadores pueden ser parasitados por la ingestión de presas infectadas.

En gatos no ocurre la transmisión transplacentaria mientras que en perros si, igual en la lactancia.

Son larvas sin vida libre y algunas especies son zoonóticas

Las cucarachas pueden acarrear estos parásitos o en las heces secas que con el agua se llegan a mezclar.

Suele ocasionar enteritis, deshidratación, anemia, pérdida de peso

A mayor temperatura y humedad, tendremos huevos larvados en pocos días

Toxocaris leonina: infecta a perros y gatos

Los huevos pueden permanecer en el ambiente

Ancylostoma: se localiza en intestino delgado al que se fija por medio de una capsula bucal y se alimenta de sangre del hospedador

Los huevos se desarrollan en el suelo y pasan por tres periodos larvarios antes de producir la infestación, por ingestión o por vía cutánea

Los machos suelen ser mas cortos que las hembras y en la parte posterior presentan lóbulos para copulas.

Ambos sexos contienen dientes afilados o placas que les permiten anclarse a la mucosa intestinal.

Tiene una presentación entérica en perros y gatos

Las formas larvales son capaces de realizar penetración percutánea, provocan erupción cutánea pruriginosa.

Cada gusano de ancylostoma bebe 0.5 ml de sangre al día

Presenta signos como anemia, diarrea, E. Hemorrágica, vómitos, depresión, dolor abdominal, perdida de peso

cestodos

¿Que son?

los cestodos son helmintos platelmintos o gusanos planos

Existen diferentes tipos de nematodos de entre ellos los siguientes:

- Dipylidium caninum
- Taenia spp
- Echinococcus multilocularis

Los cestodos que más se han encontrado en perros y gatos son los siguientes:

Dipylidium caninum: es un cestodo, Las pulgas son los huéspedes intermediarios.

La ingestión de una pulga infectada, en general por un niño pequeño, causa una infección asintomática autolimitada, aunque pueden detectarse segmentos de tenias en las heces se localizan en intestino delgado

Trematodos

¿Que son?

Los trematodos son gusanos planos que pertenecen al grupo de los platelmintos, junto con los cestodos o tenias, estos tienen el cuerpo aplanado, carecen de segmentación y son relativamente cortos.

Existen diferentes tipos de trematodos de entre ellos los siguientes:

- Alaria spp
- Schistosoma spp

Los trematodos que mas se han encontrado en perros y gatos son los siguientes:

Alaria spp: parásito intestinal sobre todo de perros, y también a veces de gatos, así como de otros carnívoros

Es también infectiva para varios vertebrados que actúan como hospedadores de transporte tales como porcinos domésticos y salvajes, así como gallinas y otras aves que pueden consumir los hospedadores intermediarios como renacuajos o ranas

En perros y gatos como hospedadores definitivos, la infección es de ordinario inocua y sin síntomas

Protozoos

¿Que son?

Los protozoos son organismos unicelulares microscópicos que pueden ser de vida libre o de naturaleza parasitaria

Existen diferentes tipos de protozoos de entre ellos los siguientes:

- Giardia spp
- Entamoeba
- Eimeria
- Cystoisopora
- Coccidias
- Apicomplexas (toxoplasma gondii, neosporas, sarcosistis)

Los protozoos que más se han encontrado en perros y gatos son los siguientes:

Giardia intestinalis: se reproducen asexualmente, que estas se adhieren a las células epiteliales en el intestino delgado en las que evolucionan a quistes.

El periodo de prepatencia es de 4 a 16 días.

Afecta más a cachorros y jóvenes.

La giardia puede ocasionar diarreas mucosas intermitentes o bien persistentes, anorexia, vómitos, inapetencia y apatía

Toxoplasma gondii: solamente los gatos y otros felinos son hospedadores definitivos que permite la reproducción sexual del parásito.

El gato se infecta generalmente por la ingestión de quistes tisulares en su mayoría por la predación de roedores.

El periodo de prepatencia es de 3 a 10 días después de la ingestión de quistes y de 18 a 36 días tras la ingestión de ooquistes.

La toxoplasmosis aguda es rara en gatos

Los animales infectados presentan fiebre, anorexia, dolor abdominal, disnea, lesiones oculares y en algunas ocasiones trastornos neurológicos

Es uno de los agentes zoonóticos más prevalentes.

Filariosis: es un complejo patológico clínico y subclínico, afecta a caninos y otras especies, y al ser humano

Su hospedador natural es el canino, es capaz de parasitar a otros mamíferos, mientras que en el hombre actúa como hospedador accidental

La transmisión se da a través de mosquitos tal como el culex, anopheles, y aedes