



Mi Universidad

Pequeñas especies

Adriana Guadalupe V. H.

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 4

Comitán de Domínguez, 10 de febrero de 2024

CLASIFICACIÓN DE LOS PARASITOS INTESTINALES EN PERROS Y GATOS

PROTOZOOS

protozoos son células eucariotas simples (organismos cuyas células tienen membrana nuclear) con características del reino animal, ya que son móviles y heterótrofos.

SON

PROTOZOARIOS.
Giardia
Cryptosporidium
Protozoarios
Cystoisospora
Entamoeba
Balantidium
Elmiera

DIAGNOSTICO

Los quistes ovoides excretados con las heces miden 8-17 x 7-10 µm, y pueden observarse directamente en las heces en fresco o tras un proceso de concentración por sedimentación. Hay que tener en cuenta que éstos se deforman si se lleva a cabo una flotación con solución salina. En las heces recién eliminadas por los animales con signos clínicos, los quistes pueden detectarse con una forma piriforme y un tamaño de 9-21 x 9-12 µm.

NEMATODOS

Estos nematodos atacan y parasitan a todo el reino animal, pudiendo causar distintas enfermedades, aunque proliferan también en ambientes terrestres. Se distinguen de otros gusanos por ser pseudocelomados, a diferencia de los anélidos que son celomados al igual que los animales superiores.

SON

diofilaria
Physaliptera
Capillaria
Dioctephyma
Parasitema
Spirocerca
mas importantes: dirofilaria, capillaria

DIAGNOSTICO

En caso de sospecha de infestación de nematodos en perros, los veterinarios pueden realizar un análisis de heces. Para ello, necesitan una muestra de excrementos, a ser posible que contenga muestras de tres días consecutivos.

CESTODOS

Los cestodos son helmintos aplanados, dorsoventralmente, alargados, con el cuerpo acintado, segmentado y sin pigmentos.

SON

Textmcoris
Trichuris
Textmcoris
Trichuris
Fahinacneus
mas importantes.
Trichuris
Textmcoris

DIAGNOSTICO

a través del examen de las muestras fecales; también se les debe preguntar a los pacientes si han defecado segmentos de tenia. Las muestras deben recolectarse en tres días distintos para que el laboratorio examine con el microscopio si contienen huevos de tenia.

TREMATODOS

Opisthorchis felineus

CICLO VITAL

El ciclo vital del Opisthorchis requiere tanto caracoles como peces. Los perros, los gatos y otros mamíferos que se alimentan de peces también son huéspedes definitivos. Después de la ingestión, las miracidarios salen de sus quistes y ascienden a biliares, donde se adhieren a la mucosa y maduran. Los adultos crecen hasta alcanzar entre 9 y 10 mm por 1 a 2 mm (O. viverrini) o entre 7 y 12 mm por 2 a 3 mm (O. felineus).

