

Universidad del sureste



Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

Mvz. Francisco David Vásquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

## Introducción

En este ensayo se abordará el tema de la giardiasis en animales en donde se tratará de dar una breve explicación de lo que es, cual es el agente causal y como se transmite, etc.

## Desarrollo

Como idea principal ¿qué es la giardiasis? La giardiasis es una enfermedad parasitaria que afecta al intestino y que produce diarrea. Está producida por un parásito microscópico unicelular que vive en el intestino de las personas y los animales y se transmite por las heces contaminadas de una persona o animal infectado.

Giardia es un parásito microscópico que vive en el intestino de personas y animales infectados. Los animales y personas que la tienen liberan estos parásitos en sus deposiciones. Giardia puede encontrarse en la tierra, en los alimentos, el agua o las superficies que han sido contaminadas por heces de seres humanos y animales infectados.

En el intestino el microorganismo se encuentra en una forma móvil llamada trofozoito o en forma de quiste inmóvil. Los trofozoitos habitan en el intestino proximal (en la primera parte del intestino) del perro y en el intestino delgado distal (en la parte final del intestino delgado) del gato. Son más abundantes en las heces diarreicas y son poco resistentes en el medio ambiente externo. Los quistes

pueden aparecer en heces con forma normal y en heces diarreicas y pueden sobrevivir en el medio ambiente durante días o semanas.

La transmisión del parásito se produce fundamentalmente por exposición a quistes por contacto oro-fecal o por quistes ingeridos a través de aguas contaminadas. También por ingestión de trofozoitos presentes en heces diarreicas.

Hay muchas infecciones por Giardia que son asintomáticas, es decir, no presentan síntomas. Cuando aparecen síntomas, el signo El parásito puede contagiarse de animales a personas y de personas a animales. La enfermedad tiene una distribución mundial 8 más común es la diarrea que puede ser de aparición rápida y severa, intermitente, alternando heces con diarrea y heces normales, o puede alargarse en el tiempo.

Generalmente los animales infectados no pierden el apetito pero pueden perder peso. Presentan heces acuosas, pálidas, mal olientes y a menudo sanguinolentas. En el intestino, el parásito hace que la absorción de nutrientes se altere, produce daños intestinales e interfiere con la digestión. Raramente produce vómitos. Cuando los síntomas persisten en el tiempo pueden conducir a pérdida de peso y deshidratación, sobre todo en animales jóvenes.

## Conclusión

En conclusión, la giardiasis son parásitos que se alojan o habitan en el intestino de los animales o incluso humanos y que pueden ser transmitidos a través de las heces de los animales infectados con este parasito, etc.