



Quinto Medicina Veterinaria Y Zootecnista.

2021

Brandon Eduardo Chang

## PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

**FRANCISCO DAVID**

VAZQUEZ MORALES

- 
- Asesor académico
  - mvzdavidvm@hotmail.com
- 



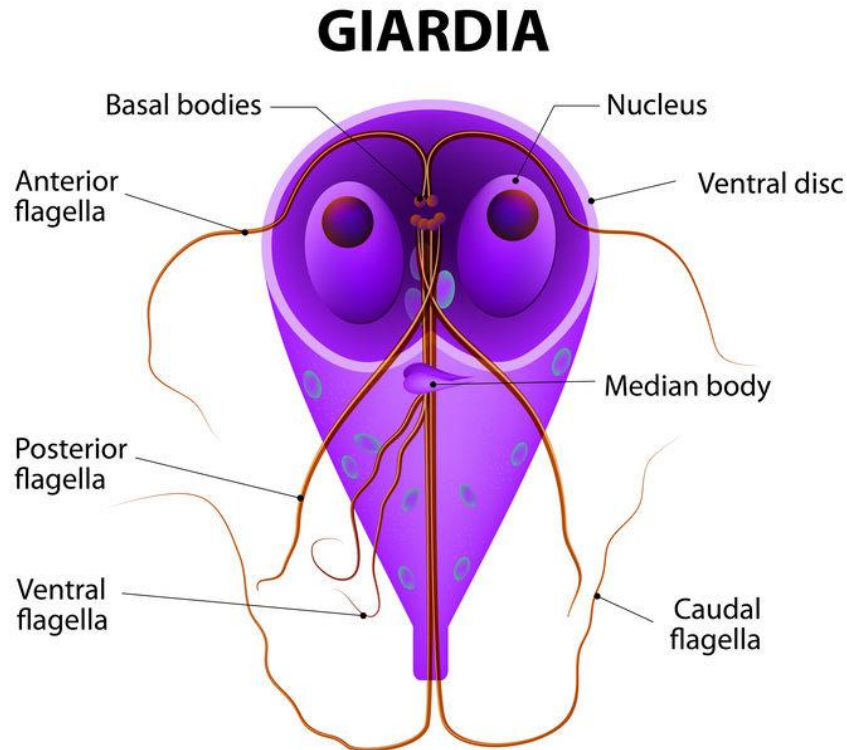
giardiasis

el trabajo se hara en forma de ensayo

GUATEMALA-MEXICO

## 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. El parásito puede contagiarse de personas a animales y de animales a personas.

La Giardiasis es una enfermedad parasitaria contagiosa que hay que tratar. La enfermedad tiene una distribución mundial.

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.

### **Transmisión**

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.

### **Cuadro clínico**

Hay muchas infecciones por Giardia que son asintomáticas, es decir, no presentan síntomas. Cuando aparecen síntomas, el signo 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.

El parásito puede contagiarse de animales a personas y de personas a animales. La enfermedad tiene una distribución mundial

La transmisión del parásito se produce fundamentalmente por exposición a quistes por contacto oro-fecal o por quistes ingeridos a través de aguas contaminadas

El parásito se expulsa de manera intermitente y deben examinarse al menos muestras de heces de tres días distintos

### **Diagnóstico**

El diagnóstico a partir únicamente de los síntomas es muy difícil ya que los síntomas, fundamentalmente la diarrea, son comunes a muchas enfermedades. El diagnóstico seguro se basa en el hallazgo del parásito en las heces o muestras extraídas del intestino. Por tanto resulta necesario recurrir a técnicas de laboratorio y a análisis de heces para poner en evidencia el parásito. El veterinario le pedirá muestras de heces de varios días si sospecha de este problema ya que muchas veces puede no encontrarse en una única muestra. El parásito se expulsa de manera intermitente y deben examinarse al menos muestras de heces de tres días distintos

### **Tratamiento**

El tratamiento se hace a base de antiparasitarios, pero, en este caso, hay varios tipos que sirven para Giardia, por lo que lo más indicado es que sea el veterinario el que decida el más indicado en cada caso, así como el tiempo que debe administrarlo

Precauciones que se deben tener para evitar contagios de cualquier parásito

- Lavarse las manos rutinariamente después de tocar a un animal (sobre todo si no es una animal controlado)
- Lavar bien frutas y verduras antes de ingerirlas
- Consumir carne bien cocinada y embutidos curados
- Evitar el contacto con animales sospechosos o con deficientes condiciones higiénicas •

Desparasitar adecuadamente a los animales. Generalmente es suficiente con desparasitar cuatro veces al año, cada tres meses, pero dependiendo de cada caso el veterinario puede optar por distintas pautas de desparasitación. En casos de perros de cazadores o en contacto con ganado puede ser necesario desparasitar cada cuarenta y cinco días.