

Nombre de alumno: Cristal Ruiz Gomez

Nombre del profesor: MVZ. Lucia Guadalupe
Gonzalez Santiago

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de
pequeñas especies

Grado: 5

Grupo: A

INTRODUCCION

La enfermedad, toxocariasis, es causada por la migración de las larvas a diversos órganos del cuerpo, causando dos posibles síndromes, conocidos como larva migrans ocular y larva migrans visceral, según los órganos invadidos sean los ojos, o el corazón o el hígado, respectivamente. La anquilostomiasis canina es una patología parasitaria provocada por los gusanos helmintos anquilostomas, que pertenecen a la familia Ancylostomatidae y al género Ancylostoma. Los perros pueden afectarse por *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense* y *Uncinaria stenocephala*. Son unos gusanos que miden entre 12 y 30 mm y poseen una gran cápsula bucal curvada y con dientes, lo que les confiere una mayor capacidad de dañar la mucosa intestinal de nuestros perros. La parasitación causa una enteritis traumática ulcerativa con sintomatología crónica y progresiva de pérdida de sangre.

TOXOCARIOSIS

PATOGENIA

Alrededor de la larva se forman granulomas eosinofílicos , luego se agregan linfocitos y células epiteliales gigantes ; posteriormente se produce una reacción inflamatoria . Las larvas se rodean progresivamente de tejido fibroso y terminan por calcificarse.

Toxocara sp . hígado

Toxocara sp . Pulmón

SIGNOS CLINICOS

Son fiebre, anorexia, hepatoesplenomegalia, exantema, neumonitis, asma o alteraciones visuales.

TRATAMIENTO

Es la administración de un fármaco antihelmíntico específico para matar a los ascáridos, lo que debe hacerse sin demora una vez confirmado el diagnóstico. Actualmente no es posible tratar las larvas enquistadas que pueden desarrollarse en las perras hasta que éstas se activan durante la gestación.

Una sola dosis de un antihelmíntico eficaz será suficiente para matar a los ascáridos. Es importante tener en cuenta que estos fármacos siempre deben utilizarse siguiendo las indicaciones del prospecto. Los medicamentos antiparasitarios de hoy en día son muy eficaces, sencillos de usar y muy seguros, tanto para el propietario como para el animal.

PATOGENIA

- Acción traumática en la piel, pulmón e intestino en su migración
- Acción expoliatriz (histófaga y hematófaga)
- Acción antigénica debido al cambio de muda, secreciones y excreciones
- Parásito adulta ejerce una acción traumática en l. al morder la mucosa

- Perdida de sangre

SIGNOS CLINICOS

La signos clínicos de la anquilostomiasis en perros es la característica de una enteritis ulcerativa traumática y anemizante, pudiendo incluir las siguientes lesiones y síntomas:

Pérdida de peso.

Reducción del crecimiento en cachorros.

Apetito caprichoso.

Anemia progresiva.

Palidez de las mucosas.

Debilidad.

Deshidratación.

Hipoproteinemia.

Piel seca.

Mal aspecto del pelo, se suelta fácilmente.

Taquicardia.

Taquipnea.

Úlceras intestinales.

Inflamación de la mucosa intestinal.

Infartación de los nódulos linfáticos

TRATAMIENTO

Febendazol a dosis de 5 a 7.5 mg/kg

Mebendazol 20 mg/kg por tres días consecutivos

Avermectin B1A y el avermectin 0.005 mg/kg

CONCLUSION

Los diagnosticos en buen tiempo son necesarios es un buen metodo para evitar problemas mas severos al animal.

Como sabemos los parasitos son muy comunes asi que debemos tener mucha precaucion con esto de que manera hacemos los diagnostico o las pruebas de laboratorio el manejo que le damos por que si no detectamos que parasitos estan afectando al animal puede llevar al fallecimiento.