

Universidad del sureste



Farmacología veterinaria

Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordará el tema de el clostridium en perros, en donde se tratará de dar una breve explicación de lo que es la enfermedad, las lesiones causa en el animal, su etiología, los signos clínicos de la enfermedad, y si existe algún tratamiento a seguir que podría dar resultados satisfactorios, etc.

Desarrollo

Como idea principal ¿qué es la clostridiosis en perros? Es un bacilo anaerobio, gram positivo, formador de esporas y normalmente es habitante del tracto gastrointestinal; se encuentra asociado a brotes agudos y severos de diarrea en humanos, caballos, **perros** y gatos Este organismo es dividido en 5 subtipos, A-E; basado en la posesión de una o más de las 4 toxinas

clostridium perfringens tipo A produce la toxina alpha, la cual es responsable de provocar la enteritis hemorrágica en caninos. Su etiología es una bacilo gram positivo, anaerobio y formador de esporas,etc..

Las lesiones macroscópicas generalmente se encuentran en todo intestino delgado o segmentos de éste, caracterizado por: edema de la mucosa, submucosa y serosa y hemorragias.

Los signos clínicos, no hay signos patognomónicos, puede o no estar presentes los siguientes:

- Depresión grave.
- Vómito profuso.
- Diarrea líquida hemorrágica profusa maloliente.
- Shock.
-

Tratamiento

- Fluidoterapia/ reposición de electrolitos.
- Fármacos de elección: Tilosina a dosis de 20 a 80mg/kg/día cada 12 hrs. Amoxicilina a dosis de 22mg/kg cada 12 hrs)

Conclusión

En conclusión, el clostridium en perros puede causar grandes lesiones en el animal y si no se lleva un tratamiento adecuado podría causar la muerte del paciente, etc.