



Universidad del sureste
"Pasión por educar"

Materia:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
OVINOS Y CAPRINOS

Tema:

Ensayo

Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

1

Tapachula Chiapas, martes 4 de enero del 2022

CLOSTRIDIASIS

María Teresa Castillo Tovilla

Las clostridiosis son enfermedades mortales que afectan al ganado bovino de forma repentina, causando a menudo la muerte incluso antes de que se haya manifestado algún signo clínico. Las bacterias que las causan producen unas esporas muy resistentes que se encuentran diseminadas por todo el entorno y que pueden entrar fácilmente en el organismo a través de una herida o cuando el animal está pastando. Afecta con mayor frecuencia en los animales que crecen con rapidez por estar sometidos a un plan intensivo de nutrición.

Se caracterizan por un curso clínico rápido, fiebre, toxemia sistémica y alta mortalidad. Se pueden presentar en humanos, rumiantes, caballos, cerdos y aves.

Especies de Clostridium:

- Cl. septicum (edema maligno).
- Cl. chauvoei (mancha).
- Cl. sordellii. (Miositis necrótica)
- Cl. haemolyticum. (hemoglobinuria bacilar)
- Cl. novyi (hepatitis necrótica).
- Cl. perfringens tipos A, B, C y D (enterotoxemia).
- Cl. tetani (tétanos).
- Cl. botulinum (botulismo).

Las enfermedades producidas por los miembros del grupo Clostridium pueden dividirse en 2:

- El microorganismo invade activamente los tejidos del huésped y se reproduce en ellos, con producción de toxinas que facilitan la difusión de la infección y que son responsables de la muerte. (GANGRENA GASEOSA)

- caracterizadas por toxemia ó complejo de la enterotoxemia y complejo toxígeno

La vacunación es una estrategia segura, económica y fiable para prevenir las clostridiosis. Existen diversas combinaciones de vacunas contra clostridios que ayudan a proteger al ganado bovino contra estas bacterias mortales. La clostridiosis evoluciona tan rápidamente que estas enfermedades raramente se pueden tratar con antibióticos. En algunos casos existen antitoxinas que ayudan al tratamiento. Tiene un impacto económico desbastador.

Bibliografía

- CLOSTRIASIS, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS , 2022 , Eduardo Posadas Manzano Rocío Jiménez Andrade, recuperado el 2/1/2022.
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/12fc671260aee52ac0eb9cfe33396897.pdf>