



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS ovino y caprino
CAMPUS TAPACHULA

Materia:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS ovino y caprinos

Docente:

SERGIO CHONG

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

08de enero del 2022





UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS ovino y caprino
CAMPUS TAPACHULA**

Materia:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS ovino y caprino

Docente:

SERGIO CHONG

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

Clostridiasis



Clostridiasis

Esta enfermedad que causan grandes pérdidas económica para los ganaderos que crían el ganado bovino y esta enfermedad se basa e a nivel mundial ya que afecta con mayor frecuencia que los animales crecen con rapidez por estar en un plan intensivo de nutricio y las clostridiasis mas comunes y de mayor importancia son las mionecrosis clostridiales ya que este es un termino que describe la enfermedad que afecta los músculos esqueléticos y que es causado por varias especies del género clostridium y las bacterias específicas aisladas que son mas comunes son en los casos de la mionecrosis clostridiales en los bovinos es o son los clostridium chauvoei, el clostridium septicum, y el clostridium novyi entre otras, todos estos clostridium producen una serie de toxinas ya que causa severas lesiones en los tejidos o algunas lesiones necróticas extensas que provocan la muerte del animal de manera rápida o mejor conocido de forma aguda y pueden dividirse en dos categorías una es aquella en el que el macroorganismo ya que esta invade los tejidos del huésped y se reproduce en ellos con una producción de toxinas que facilita la infección la segunda es la que se caracteriza por toxemias o los complejos de las entero toxemias y complejos toxemicos que son resultante de la absorción de las toxinas producidas por los organismos localizados dentro del tubo digestivo.

Edema maligno

Este también es conocido como flemón caseoso, para gangrena gaseosa, carbunco parasimpático y la miosistosis clostridiales ya que esta es una enfermedad infecciosa no contagiosa que es de curso agudo y se distribuye en todo el mundo y esta enfermedad es mortal por la intoxicación sistémica en menos de una semana. Principalmente afecta al ganado bovino, ovino, caprino, equino y porcino de cualquier edad causando una necrosis muscular con producción de gas y esta se presenta en épocas calurosas y en periodos de sequias y su principal característica es la formación de las esporas, lo que le permite sobrevivir largos periodos bajo las condiciones desfavorables. Hay cuatro tipos de toxinas que son el alfa que significa hemolisina y necro toxina letal, también se encuentra la beta estas son las desoxirribonuclasa, letal, necrosante, aumenta la permeabilidad vascular, el gamma es la hialuronidasa, enziamas que hidrolizan el acido hialuronico y este se constituye de la matriz de los tejidos conectivos y la delta es hemolisina. Estas toxinas causan el daño característico de la enfermedad provocando mi necrosis, este aumento la permeabilidad capilar y una mayor diseminación de la infección a lo largo que se encuentra las fascias de los músculos. La primera indicación de la enfermedad suele ser un reblandecimiento del área que es afecta que se extiende rápidamente alrededor de la misma y que consiste en una edematización circular y eritematosa con la cual también una coloración oscura a los músculos continuos y esto forma unas burbujas de gas, enfriamiento de la parte afectada principalmente en la región escapulo-humeral y toda la porción dorsal del bovino