

**Nombre de alumno: Daniel Antonio Ortiz Albores.**

**Nombre del profesor: José Mauricio Gómez Padilla.**

**Nombre del trabajo: Ensayo.**

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos.**

**Grado: 5°**

**Grupo: A**

 Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de febrero del 2025

INDICE

Portada………………………………………………..1

Indice………………………………………………….2

Introducción…………………………………………….3

Información……………………………………………..4

Bibliografia……………………………………………..5

INTRODUCCION

En este ensayo hablaremos sobre una enfermedad, conocida como la cobacilosis es una enfermedad causada por Escherichia Coli, causando principales afecciones por la bacteria como diarrea, llega a conocerse de dos formas principales de la enfermedad, principalmente afectando a neonatos, pero aremos profundidad del tema en ovinos y caprinos, sin dejar en cuenta que se puede presentar en diferentes especies.

COLIBACILOSIS

 Es una enfermedad ocasionada por una bacteria Escheria Coli, causando una distención de cuadros de diarreas. Se le conoce de dos maneras, la colibacilosis entérica y la sistémica. La forma entérica afecta a animales de 2 a 8 días, presentándose con cuadros de diarreas por lo general de un color blanco amarillento, con una consistencia cremosa casi liquida, con signos de debilidad, caquexia, y deshidratación, si no llegan a presentarse un tratamiento adecuado y rápido, puede morir durante las 8 hrs de inicio al cuadro clínico.

La forma septicémica, afecta a animales de 2 a 6 semanas de edad; dichas bacterias atraviesan la mucosa intestinal o respiratoria, pasando al torrente circulatorio, provocando que dichos animales lleguen a presentar signos de T° rectal, meningitis y artritis, sin presentar diarreas, teniendo en cuenta que los animales infectados son la fuente de transmisión más importante, de la via fecal-oral, por lo regular la mas frecuente. La disminución de la exposición de la bacteria se obtiene a través de las prácticas de mal higiene y el manejo, teniendo en cuenta que la falta de calostro ocasiona que los ovinos y caprinos sean mas susceptibles a padecer enfermedades.

Medidas de prevención.

Las medidas mas importantes a considerar es la prevención de la cobacilosis es el consumo de calostro, 50/ml/kg/dia en las primeras 6 hrs.

En algunos países estran utilizando la vacunación a hembras gestantes un mes antes del parto.

Tratamiento.

Estos pueden ser las estretomicina, tretaciclina, neomicina, y clranfenicol son muy efetivos contra E.coli.

Bibliografia.

<https://es.slideshare.net>

<https://www.scielo.org.mx>