



Nombre de alumno: Luis Ángel López Méndez.

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 marzo del 2025

INDICE

Portada	1
Índice	2
Desarrollo	3
Bibliografía	4

Introducción.

Daremos a conocer enfermedades, teniendo un impacto en la ganadería, teniendo en cuenta que los rumiantes no son los únicos que pueden llegar a presentar estas enfermedades, pero esta vez profundizaremos en la área ganadera, las enfermedades de brucelosis y derriengue.

Brucella

Esta enfermedad es mas conocida en rumiantes, caracterizada por los abortos que llega a presentar, pero hay que tener en cuenta que no solo existe una especie, les hablare de 3 especies las cuales son *Brucella Abortus*, *Brucella Melitensis* y *Brucella suis*, pero como estamos nos estamos enfocando mas en gaado daremos mas importancias sobre la especie de *Brucella Abortus*, hasta su nombre nos puede dar una idea, se caracteriza por tener abortos en su tercer tiempo de gestación, cuando se llega a presentar el aborto, hay que tener cuidado, por que la placenta puede ser una forma de transmisión, claro no es el único medio de transmisión, también por el semen, alimento contaminado como el agua, o la leche provocando una infección en las regiones de ingreso por mucosa, fagocitosis por Macrófagos y diseminación hematogena. Muy importante que en los machos se llega a presentar con los signos de orquitis y epididimitis y la fertilidad reduce, pero se puede comprobar con un cultivo bacteriano o una PCR, lo mas preocupante que no existe una vacuna como preventiva, solo para checar si tienen el virus en el huésped con una dosis de .1 ml, dejando en claro que esta enfermedad es de reporte obligatorio.

Derriengue

Esta enfermedad es caracterizada por afectar sistema nervioso central por el virus de la rabia (*Rabies lyssavirus*), hay que tener cuidado con su comportamiento, porque se llegan a ser muy sensibles con la luz, y sus temperamento se vuelve más agresiva, un saliveo excesivo, temperatura alta, después llegan a tener hidrofobia, la diferencia que en esta enfermedad llega a existir un preventivo, conocido como derriengue, se puede vacunas después de los 3 meses de nacido, y se aplica un refuerzo, después cada año, para llevar el control de esta enfermedad, pero hay que tener cuidado con la cuevas por los murciélagos son los principales vectores de esta enfermedad, claro no es el único pero es el mas impactante en la área ganadera

Bibliografía

Apuntes de clase

