



Nombre de alumno: Eddy Antonio López Pérez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez
Rodríguez

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: zoonosis y salud publica

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 28 de noviembre del 2024

zoonosis

¿QUE ES EL BROTE?

Un brote es la aparición repentina de casos de una enfermedad en una población específica, en un lugar y tiempo determinado, que excede la incidencia normal esperada.

¿QUE ES ZOONOSIS?

Las zoonosis son enfermedades que se transmiten entre animales y humanos. Estas enfermedades pueden ser causadas por bacterias, virus, parásitos o agentes fúngicos, y representan un desafío para la salud pública y veterinaria. En bovinos, algunas de las zoonosis más relevantes son la rabia, la tuberculosis y la brucelosis.

BRUCELOSIS

Agente causal: *Brucella abortus*.

Transmisión:

Contacto con tejidos infectados (placenta, fetos abortados, líquido amniótico).

Consumo de productos lácteos sin pasteurizar.

Manifestaciones clínicas en bovinos:

Abortos en el último tercio de la gestación.

Retención placentaria.

Infertilidad temporal.

Diagnóstico:

Pruebas serológicas como Rosa de Bengala y ELISA.

Cultivo bacteriano.

Prevención y control:

Vacunación con cepas atenuadas (RB51 o S19).

Control sanitario en la movilización de animales.



TUBERCULOSIS BOVINA

Agente causal: *Mycobacterium bovis*.

Transmisión:

Contacto con secreciones respiratorias de animales infectados.

Consumo de leche no pasteurizada o carne contaminada.

Manifestaciones clínicas en bovinos:

Pérdida de peso crónica.

Tos persistente, especialmente en etapas avanzadas.

Lesiones granulomatosas en pulmones y linfonodos.

Diagnóstico:

Prueba de tuberculina.

Cultivo bacteriológico.

Prevención y control:

Programas de erradicación mediante pruebas y sacrificio de animales infectados.

Pasteurización de leche.



RABIA

Agente causal: Virus de la rabia, de la familia *Rhabdoviridae*.

Transmisión:

Por contacto directo con saliva infectada (mordeduras o heridas abiertas).

Reservorios comunes: murciélagos y carnívoros silvestres.

Manifestaciones clínicas en bovinos:

Cambios de comportamiento (agresividad o letargo).

Parálisis progresiva.

Muerte en 4-7 días tras la aparición de síntomas.

Prevención:

Vacunación de bovinos y control de reservorios.

Evitar el contacto con animales sospechosos. la la vasodilatación.