

Nombres de los alumnos: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

Nombre del profesor: RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

Grado: 5°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 enero de 2025.

TUBERCULOSIS EN BOVINOS

DEFINICIÓN
ENFERMEDAD INFECCIOSA CRÓNICA. CAUSADA POR MYCOBACTERIUM BOVIS. AFECTA EL SISTEMA RESPIRATORIO Y OTROS ÓRGANOS

SIGNOS CLÍNICOS

TOS CRÓNICA.
PÉRDIDA PROGRESIVA DE PESO. GANGLIOS INFLAMADOS (LINFADENOPATÍAS). DIFICULTAD RESPIRATORIA.

IMPACTO
SANITARIO: ZOONOSIS (AFECTA HUMANOS). ECONÓMICO: PÉRDIDAS POR SACRIFICIO. RESTRICCIONES COMERCIALES

ETIOLOGÍA

Agente causal: Mycobacterium bovis. Alta resistencia en el ambiente.
* La transmisión por contacto con animales infectados
* La transmisión por ingestión de leche cruda o productos lácteos contaminados
* La transmisión por inhalación de aerosoles

DIAGNÓSTICO

Pruebas en vivo: Tuberculina intradérmica.
Pruebas de laboratorio: Cultivo bacteriano.
PCR (detección molecular).

TRATAMIENTO

No recomendado en producción. Estrategia: erradicación del hato infectado

TRANSMISIÓN

Vía respiratoria: Aerosoles contaminados. Vía digestiva: Leche contaminada. Contacto directo: Heridas en la piel.

PREVENCIÓN Y CONTROL

Pruebas regulares en el hato. Eliminación de animales positivos. Pasteurización de leche. Bioseguridad en instalaciones.