



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ricardo Córdova Santiz

Nombre del tema : Equinos

Parcial : 1

Nombre de la Materia: Cirugía, Patología, y técnicas quirúrgicas en Bovinos

Nombre del profesor: Cruz López Raúl de Jesús

Nombre de la Licenciatura : Veterinaria

Cuatrimestre: 5-A

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

Transmisión

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

Diagnóstico

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

Prevención y Control

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

Tratamiento

- No recomendado en producción.
- Estrategia: erradicación del hato infectado.

Ejemplos

