

**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.