



**Nombre de alumno: Isaac roldan Trujillo  
Hernández**

**Nombre del profesor: M.V.Z. Carlos Alberto  
Trujillo Díaz**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual**

**Materia: patología y técnica quirúrgica de  
ovinos y caprinos**

**Grado: 5**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 15 de febrero del 2025

# Enfermedades ovinos y caprinos

## Brucelosis

La brucelosis ovina y caprina causada por la bacteria *Brucella melitensis*, provoca abortos en los pequeños rumiantes, con pérdidas económicas considerables.

### Etiología

En las ovejas y cabras, la causa principal de la brucelosis es *Brucella melitensis*, un cocobacilo o bacilo corto Gram negativo.

### Patogenia

se transmite por contacto con la placenta, el feto, los líquidos fetales y las descargas vaginales de los animales infectados. Los pequeños rumiantes son contagiosos después de un aborto o parto

### Signología

- Abortos.
- Muertes fetales.
- Crías débiles.
- Retención placentaria.
- Epididimitis.
- Orquitis.
- Artritis.

### Diagnóstico

- Pruebas de ELISA.
- Hisopados vaginales.
- Necropsia

### Tratamiento

• No existe un tratamiento específico.

### Prevención

Eliminación de fetos, placentas y anexos abortados y desinfección del lugar contaminado. Eliminación de animales infectados Separar hembras preñadas del resto del grupo. Desinfección de las parideras

## Brucelosis

La enfermedad se caracteriza por aborto, retención placentaria, orquitis, epididimitis y, en ocasiones muy infrecuentes, artritis.

### Etiología

En las ovejas y cabras, la causa principal de la brucelosis es *Brucella melitensis*, un cocobacilo o bacilo corto Gram negativo.

### Patogenia

se transmite por contacto con la placenta, el feto, los líquidos fetales y las descargas vaginales de los animales infectados. Los pequeños rumiantes son contagiosos después de un aborto o parto

### Signología

- Abortos.
- Muertes fetales.
- Crías débiles.
- Retención placentaria.
- Epididimitis.
- Orquitis.
- Artritis.

### Diagnóstico

- Pruebas de ELISA.
- Hisopados vaginales.
- Necropsia

### Tratamiento

• No existe un tratamiento específico.

### Prevención

Eliminación de fetos, placentas y anexos abortados y desinfección del lugar contaminado. Eliminación de animales infectados Separar hembras preñadas del resto del grupo. Desinfección de las parideras

## Leptospirosis

Las infecciones por *Leptospira* pueden ser asintomáticas, leves, agudas o crónicas. Los signos clínicos generalmente se asocian con enfermedad renal, hepática y disfunciones reproductivas.

### Etiología

Espiroquetas del género *Leptospira*. *L. canicola*, *L. hardjo*, y *L. pomona*.

### Signos clínicos

• Provoca abortos, fiebre, anorexia, anemia, mortinatos.

### Diagnóstico

• Órganos y secreciones de animales enfermos, cultivos bacterianos, PCR, ELISA.

### Diagnóstico diferencial

• Anaplasmosis, babesiosis, brucelosis, toxoplasmosis..

### Tratamiento y control

• Vacuna, eliminación de reservorios, eliminación de roedores, desinfección de los parideros.