



## UNIDAD 3. SUPER NOTA DE BRUCELOSIS EN OVINOS

**Alumno:**

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

**Docente:**

MVZ. Velázquez Cancino Román R.

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS**

Tapachula, Chiapas

09 de Marzo del 2025



## CARACTERIZA POR:

- Aborto
- Retención placentaria
- Orquitis
- Epididimitis
- Artritis

## BACTERIA BRUCELLA MELITENSIS

Provoca abortos en los pequeños rumiantes, con pérdidas económicas considerables.

Esta infección causa pérdidas significativas debido a la disminución de la productividad y las pérdidas comerciales en muchos países en desarrollo.



## FUENTES DE INFECCIÓN:

- Placenta
- Fetos abortados
- Anexos fetales
- Líquido exudado vaginal de hembras infectadas
- Leche y calostro
- Semen infectado
- Material fecal.

## TRANSMISIÓN

- Contacto con la placenta
- Feto
- Líquidos fetales y las descargas vaginales de los animales infectados.
- Los pequeños rumiantes son contagiosos después de un aborto o parto a término.

# BRUCELOSIS CAPRINA Y OVINA

## (*Brucella melitensis*)



## SIGNOS CLINICOS



- Abortos
- Muertes fetales
- Nacimiento de crías débiles, muchos animales gestantes permanecen asintomáticas

## LESIONES GENITALES

- Epididimitis
- Orquiepididimitis
- Infertilidad en los carneros
- Placentitis
- Abortos e infertilidad en las ovejas
- Aumento de la mortalidad perinatal en los corderos.



## MEDIDAS DE CONTROL

- Eliminación de fetos y placentas
- Desinfección de corrales
- Eliminación de animales infectados y separar hembras preñadas del resto del grupo.
- Vacunación como medio de prevención como Melirev N

## DIAGNÓSTICO

- Pruebas serológicas de tarjeta al 3%
- Aba Test Tarjeta al 3%



## Bibliografía

- [https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f\\_tecnica\\_bruceosis\\_capr\\_ov\\_ag-2016.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_bruceosis_capr_ov_ag-2016.pdf)
- [https://www.facebook.com/photo/?fbid=2024651677683478&set=a.931135000368490&locale=mt\\_MT](https://www.facebook.com/photo/?fbid=2024651677683478&set=a.931135000368490&locale=mt_MT)