



NOMBRE DEL ALUMNO

CESAR AUGUSTO ROBLES

DOCENTE

MATERIA

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

25 DE FEBRERO DEL 2022

# Brucelosis ovina

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

Los mecanismos de diseminación de la enfermedad son los siguientes:

- Los animales enfermos eliminan al agente durante el aborto o el parto.

- Se elimina en semen y líquidos seminales.

- Pastoreo conjunto de diferentes rebaños.

- Las Brucelas sobreviven varios meses en presencia de materia orgánica.

Un animal infectado es un factor de alto riesgo para otros animales, incluido el ser humano, por lo que la vacunación de las hatas ganaderas es de suma importancia.



1. Brucella ovis

epididimitis, orquitis y 2. disminución de la fertilidad en los carneros.

3. Se puede realizar prueba elisa

4. Se elimina por la orina y el semen

5. Prevención de cuarentena

6. Eliminando animales con «problemas», para evitar contagio de borregas, ovejas y otros carneros. Es importante aclarar que con la «castración»