



SUPER NOTA “BRUCELOSIS OVINA”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Velázquez Cancino Román R.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

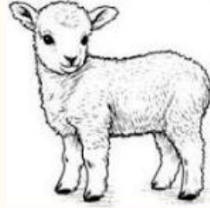
Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Tapachula Chiapas, 8 de marzo del 2025

BRUCELOSIS OVINA

1 ETIOLOGIA

Es causada por la *Brucella melitensis* (*B. melitensis*), que provoca importantes pérdidas económicas debido a que causa abortos así como la disminución de la producción de leche y carne.



2 TRASMISIÓN

Ovejas: por contacto sexual, pero también por la ingesta de leche contaminada o de tejidos infectados.
Humanos: por contacto con secreciones de animales infectados o por la leche y queso no pasteurizados.



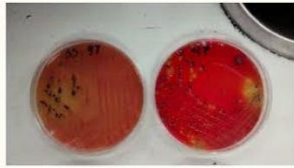
3 SIGNOS

Abortos, muertes fetales, y nacimiento de crías débiles.
Machos: epididimitis, orquitis, y disminución de la fertilidad.
Hembras: abortos (2da mitad de la gestación), retención placentaria, metritis, crías débiles que pueden morir poco tiempo después.



4 DX

Mediante análisis de sangre, cultivo de muestras y examen clínico.



5 TX

Oxitetraciclina con estreptomina durante 6 semanas más estreptomina (o gentamicina) durante 14 días



6 CONTROL

Mediante vacunación preventiva, la eliminación de la infección en los animales, la realización de pruebas serológicas y el sacrificio de los animales infectados.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/prevencion-de-la-brucella-melitensis-en-ganado-ovino-y-caprino?idiom=es#:~:text=La%20brucelosis%20en%20ovinos%20y,producci%C3%B3n%20de%20leche%20y%20carne.>

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/manual_brucella_ovis_amn_19.07.2015_version_definitiva_0.pdf

<https://pubmed-ncbi-nlm-nih-gov.translate.goog/1472731/>