



Arreola González Jesús Reveriano

Velazquez Cancino Roman Reyes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas ovinos y caprinos

Tapachula, Chiapas

08 de Marzo del 2025

# Brucelosis en los animales

## *Brucella melitensis*

La **brucelosis ovina y caprina** es causada por la 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.

### Fuentes de infección

Placenta, fetos abortados, líquido exudado vaginal de hembras infectadas. Leche y calostro, semen infectado, material fecal.

### Especies susceptibles:

Caprinos y Ovinos

### Signos clínicos

Abortos, muertes fetales y nacimiento de crías débiles, muchos animales gestantes permanecen asintomáticas



### Transmisión

Se transmite por contacto con la placenta, el feto, los líquidos fetales y las descargas vaginales de los animales infectados

### Diagnóstico

Pruebas serológicas de tarjeta al 3%

**Aba Test Tarjeta al 3%**

### Medidas de control

Eliminación de fetos y placentas  
desinfección de corrales.  
Eliminación de animales infectados y separar hembras preñadas del resto del grupo.