



## **SUPER NOTA**

HERNANDEZ SOLORIO JOSE JULIAN

M.V. Z ROMAN REYES VASQUEZ CANCINO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
OVINOS

Tapachula, Chiapas 7 de marzo del 2025

# BRUCELOSIS EN OVINOS

## QUE ES?

es una enfermedad infecciosa causada principalmente por la bacteria *Brucella ovis*, aunque en algunos casos también puede ser transmitida por *Brucella melitensis*, que afecta tanto a ovinos como a humanos. Es una de las principales causas de infertilidad en carneros y abortos en ovejas



## CAUSAS Y TRANSMISIÓN

- Agente causal:
- *Brucella ovis*: Específica de los ovinos, afecta principalmente a los machos causando epididimitis e infertilidad.
- *Brucella melitensis*: Más virulenta y zoonótica, puede causar abortos en ovejas y enfermedades en humanos.
- Vías de transmisión:
- Monta natural: Los carneros infectados transmiten la bacteria a las ovejas y a otros carneros.
- Contacto con secreciones infectadas: Semen, orina, secreciones vaginales, fetos abortados y placentas.
- Inseminación artificial con semen contaminado.



## SIGNOS

- Abortos esporádicos (más común con *B. melitensis* que con *B. ovis*).
- Nacimiento de corderos débiles o muertos.
- Retención placentaria y metritis en algunos casos.
- Frecuentemente asintomáticas, pero pueden actuar como portadora



## TRATAMIENTO (TX)

No existe un tratamiento efectivo en carneros infectados. Los animales positivos deben ser eliminados del rebaño para evitar la propagación.



## PREVENCIÓN Y CONTROL



- Manejo sanitario estricto
- Pruebas serológicas periódicas en carneros.
- Eliminación de carneros positivos.
- Separación de animales infectados.
- Uso de carneros libres de brucelosis
- Adquirir reproductores de hatos certificados libres de brucelosis.
- Vacunación (contra *B. melitensis*, no contra *B. ovis*)
- En zonas endémicas, se usa la vacuna Rev 1 contra *B. melitensis*.

## BIBIOGRAFIA

[https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f\\_tecnica\\_brucelosis\\_capr\\_ov\\_ag-2016.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_brucelosis_capr_ov_ag-2016.pdf)

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/prevencion-de-la-brucella-melitensis-en-ganado-ovino-y-caprino?idiom=es>