



# **Brucella en ovinos**

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA  
Alumno

MVZ Velazquez Cancino Román Reyes  
Docente

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Licenciatura

Patología y Técnicas Quirúrgicas del Ovino  
Materia

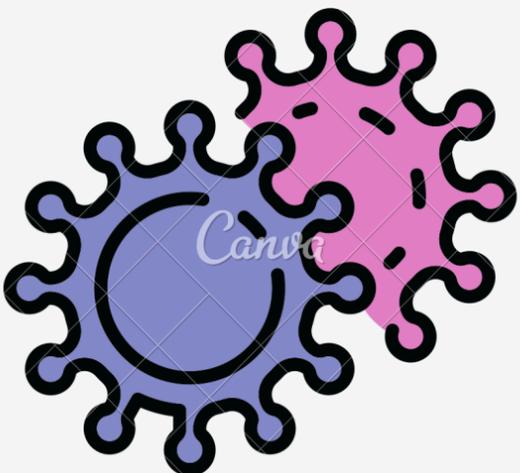
Tapachula, Chiapas a 08 de Marzo del 2025

# BRUCELA

1

## QUÉ ES?

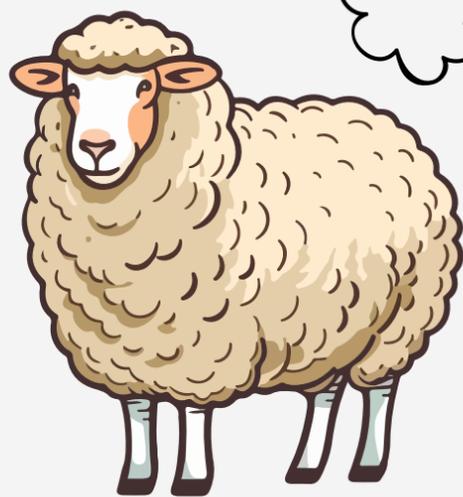
La brucelosis es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Brucella melitensis*, que afecta a los ovinos y otros animales. La enfermedad es zoonótica.



2

## TRANSMISIÓN

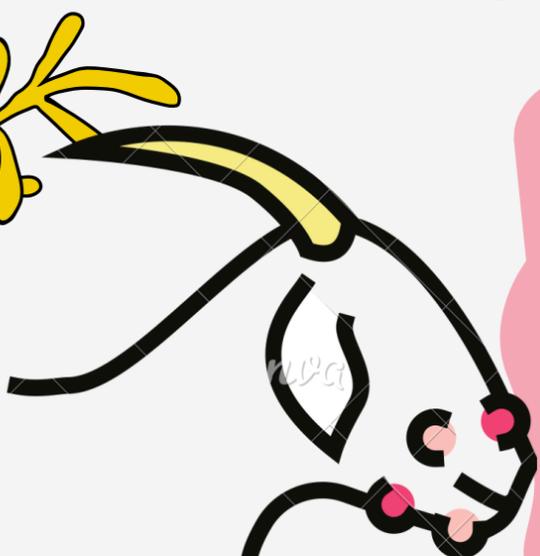
Se transmite a través de: contacto directo (con fluidos corporales infectados), al consumir alimentos y agua contaminados, con algún vector como moscas o ácaros.



3

## SIGNOS

Pueden variar, pero pueden incluir: fiebre, abortos, partos prematuros, lesiones en los órganos reproductivos, artritis.



4

## DIAGNÓSTICO

Se realiza mediante: pruebas serológicas, aislamiento de la bacteria a partir de muestras de tejidos o fluidos corporales, PCR.



5

## TRATAMIENTO Y CONTROL

El tratamiento es difícil y a menudo no es efectivo. El control de la enfermedad se enfoca en: vacunación, pruebas serológicas regulares, eliminación de animales infectados, higiene y desinfección.



# Fuentes

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

[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.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health\\_standards/tahm/3.07.07\\_OVINE\\_EPID.pdf](https://www.woah.org/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahm/3.07.07_OVINE_EPID.pdf)