



lic. Medicina veterinaria y Zootenia

3re cuatrimestre

Marissa cruz paz

“ Brucelosis ”

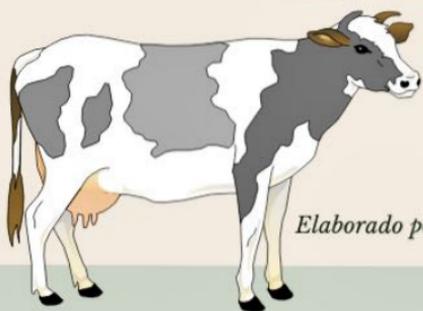
M.V.Z: roberto García sedano

---

Tapachula, chiapas

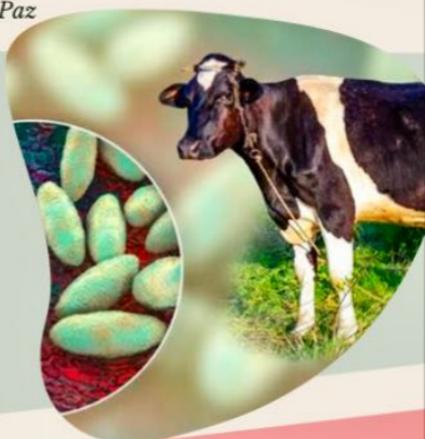


# Brucelosis *bovina*

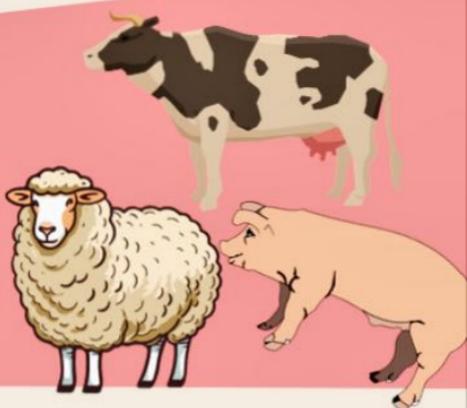


Elaborado por Marissa Cruz Paz

Brucelosis también llamada fiebre Malta o fiebre ondulante, es una enfermedad que ataca a muchas especies de mamíferos dentro de las cuales se encuentran al hombre, causando la brucelosis humana, infecta a otros mamíferos como los bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcino y especies silvestres.



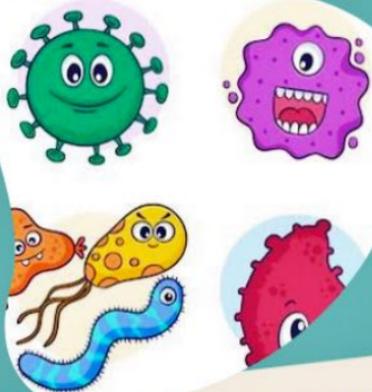
En los bovinos, porcinos, ovinos y caprinos son causa de aborto debida a que la placenta y membranas fetales de estos animales contienen eritritol



## MECANISMO DE TRANSMISION

contacto Directo: inhalación, y contacto con animales infectados.

contacto indirecto: a través de alimentos (carne y leche) y contacto por material contaminado



signos:  
fiebre, Diaforesis, cefalea, mialgias, artralgias, astenia, anorexia, perdida de peso, depresión, estreñimiento, diharrea y vomito

signos:  
esplenomegalia, artritis, hepatomegalia, adenomegalias, exantema, epistaxis



## METODOS DIRECTOS

Hemocultivo en caldo triptasa y agar triptasa o Bactec

- Elisa
- inmunofluorescencia directa
- Hemaglutinacion reversa
- Reacción en cadena de la polimerasa



# Bibliografía:

- Diapositivas del MVZ