



Medicina Veterinaria y Zootecnia
Fisiología de la reproducción
animal I

Profe: Raúl de Jesús Cruz López

Alumno: Leonel Mendoza Jiménez

Grado: 3er cuatrimestre

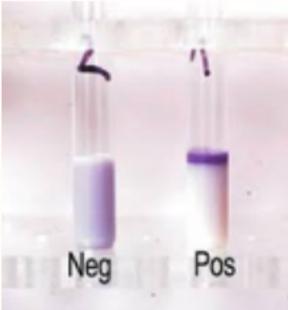
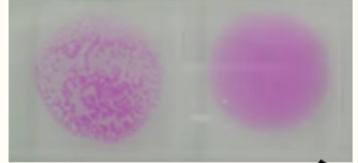
Grupo: B

Actividad: Super nota



SINTOMAS

Generalmente los animales preñados son los más propensos a presentar síntomas evidentes tales como, abortos, crías débiles, retención placentaria, disminución en la producción de leche. Y en machos es infertilidad.



DIAGNOSTICO

- Prueba de tarjeta o rosa de bengala
- Prueba de rivanol
- Inmunodifusión radial con hapteno nativo

TRATAMIENTO

En animales el tratamiento contra brucelosis suele ser ineficaz debido a la naturaleza intracelular de la bacteria, es por ello que se ha enfocado más en el control y prevención de esta.



CONTROL Y PREVENCIÓN

- Realizar prueba de sangre y leche 1 o 2 veces al año.
- Notificar a entidades sanitarias si hay abortos.
- Si se presenta un caso de brucelosis en el rebaño el rancho debe de ponerse en cuarentena.

Bibliografía

Brucelosis bovina (BB). (s/f). Gob.cl. Recuperado el 24 de julio de 2025, de <https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/brucelosis-bovina-bb>

Productora Nacional de Biológicos Veterinarios. (s/f). Diagnóstico de la Brucelosis en los animales. gob.mx. Recuperado el 24 de julio de 2025, de <https://www.gob.mx/pronabive/articulos/diagnostico-de-la-brucelosis-en-los-animales?idiom=es>

(S/f-a). Scielo.cl. Brucella abortus Recuperado el 24 de julio de 2025, de https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0301-732X2006000100002&script=sci_arttext

(S/f-b). Agrovetmarket.com. Brucelosis bovina: Un peligro en la producción Recuperado el 24 de julio de 2025, de <https://blog.agrovetmarket.com/brucelosis-bovina/#Tratamiento>