



SUPER NOTA

"BRUCELOSIS"

JARED GONZALEZ NAVARRO

MVZ. Velázquez Cancino Román

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas de

Ovinos y Caprinos

Tapachula Chiapas, 8 de Marzo del 2025

BRUCELOSIS

¿QUE ES?

Es una enfermedad causada por la bacteria zoonótica *Brucella melitensis*, provoca abortos en los pequeños rumiantes, con pérdidas económicas considerables.



SIGNOS CLINICOS

- Abortos, principalmente en la segunda mitad de la gestación
- Muerte fetal
- Nacimiento de crías débiles
- Retención de placenta
- Epididimitis y orquitis en machos
- Artritis en ambos sexos
- Disminución de la fertilidad en machos

TRASMISION

La transmisión venérea pasiva a través de la oveja parece ser la vía de infección más frecuente, aunque también es muy frecuente la transmisión entre carneros



TRATAMIENTO

se trata con un programa de vacunación y medidas de control y erradicación.

- Se recomienda vacunar a hembras de tres a cuatro meses de edad con la cepa Rev. 1
- Se debe vacunar un número suficiente de animales para que cada caso primario genere menos de un caso secundario
- Se debe mantener el programa de vacunación por periodos largos
- La vacuna Rev. 1 es inocua y muy raramente ocasiona efectos secundarios



CONTROL

- Se recomienda vacunar a las hembras de tres a cuatro meses de edad.
- En hembras mayores de cuatro meses se aplica una dosis reducida.
- Se recomienda vacunar a las hembras vacías



<https://www.google.com/search?>

[sca_esv=4fef3c706a2587ee&rlz=1C1CHZN_enMX1099MX1099&sxsrf=AHTn8zr7Ldjsvnedi_YtRtjDf3ywWeKgnA:1741456200031&q=contro+de+la+brucelosis+en+ovinos&udm=2&fbs=ABzOT_BnMAgCWdhr5zilP5f1cnRvK9uZj3HA_MTJAA6lXR8yQIHhBi298nC38CQZOY2HEJbw8hWod4MHm-i1HS57UAabH1vWNEzocxfkloEO9YrLcdEGiLp4sKRVYf-5TwjVXv9OgmFJhnDEc4svlhcfj7h4lBA6XLmQ_qTD_Kpqj2otD_pfOQTmTbshgSxIEz_Oa10_kYTzyeEsAi5V_ic14iA11FH8g&sa=X&ved=2ahUKewjpkMfxhfuLaxU6IkQIHT8-BIYQtKgLegQIERAB&biw=1536&bih=730&dpr=1.25](https://www.google.com/search?sca_esv=4fef3c706a2587ee&rlz=1C1CHZN_enMX1099MX1099&sxsrf=AHTn8zr7Ldjsvnedi_YtRtjDf3ywWeKgnA:1741456200031&q=contro+de+la+brucelosis+en+ovinos&udm=2&fbs=ABzOT_BnMAgCWdhr5zilP5f1cnRvK9uZj3HA_MTJAA6lXR8yQIHhBi298nC38CQZOY2HEJbw8hWod4MHm-i1HS57UAabH1vWNEzocxfkloEO9YrLcdEGiLp4sKRVYf-5TwjVXv9OgmFJhnDEc4svlhcfj7h4lBA6XLmQ_qTD_Kpqj2otD_pfOQTmTbshgSxIEz_Oa10_kYTzyeEsAi5V_ic14iA11FH8g&sa=X&ved=2ahUKewjpkMfxhfuLaxU6IkQIHT8-BIYQtKgLegQIERAB&biw=1536&bih=730&dpr=1.25)