



Nombre del Alumno: Osvaldo López Velasco

Nombre del tema: Enfermedades Reproductivas En Bovinos
Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiología De La Reproducción Animal 1

Nombre del profesor: Raúl De Jesús Cruz López

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3



BRUCELOSIS EN BOVINOS



QUE ES LA BRUCELOSIS

la brucelosis es una enfermedad reproductiva en el ganado bovino porque la bacteria *Brucella abortus* tiene afinidad (tropismo) por los órganos reproductivos, especialmente el útero, la placenta y los testículos.



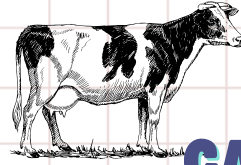
¿CÓMO AFECTA LA REPRODUCCIÓN?

La brucelosis puede afectar al ganado bovino con Abortos tardíos (generalmente en el tercio de la gestación), Retención de placenta, Infertilidad, Nacimiento de terneros débiles y Orquitis y epididimitis en toros.



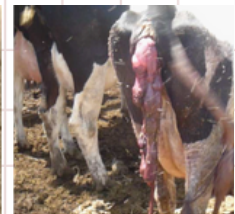
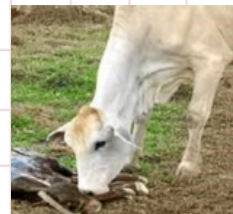
CONTROL Y PREVENCIÓN EN REPRODUCCIÓN

Vacunar hembras jóvenes (3-8 meses), Eliminar animales positivos del hato, Mantener registros reproductivos, Separar o aislar animales que abortan y Implementar bioseguridad reproductiva.



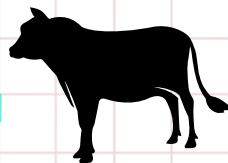
CAUSAS Y POR QUÉ SE PRESENTA

La brucelosis es una enfermedad bacteriana contagiosa que provoca abortos, retención de placenta, infertilidad y disminución en la producción de leche. Se propaga principalmente por contacto con fluidos reproductivos contaminados (placenta, líquido amniótico) y por la leche cruda.



SÍNTOMAS CLAVE EN EL HATO

Aumento inusual de abortos en vacas adultas, Descargas vaginales purulentas o fetos retenidos, Intervalos parto-parto prolongados, Dificultad para volver a preñar hembras y Historial de retención placentaria frecuente



FORMATO APA

- Larsen, J. W., & Dominguez, B. (2023b, mayo 5). Brucelosis en el ganado vacuno. Manual de Veterinaria de MSD. <https://www.msdsvetmanual.com/es/sistema-reproductivo/brucelosis-en-grandes-animales/brucelosis-en-el-ganado-vacuno>
- Brucelosis bovina (BB) | SAG. (s. f.-b). <https://www.saggob.cl/ambitos-de-accion/brucelosis-bovina-bb>
- Organización Mundial de Sanidad Animal. (2024, 20 agosto). Brucelosis - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal. OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal. <https://www.woah.org/es/enfermedad/brucelosis/>