



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Zoonosis y Salud publica

Docente:

Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Brucela

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Sábado 11 de noviembre del 2023

BRUCELA

Bruzelosia
Brucelosis



QUE ES

Es una enfermedad infectocontagiosa de carácter crónico que afecta a BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS, SUINOS, OTROS MAMÍFEROS Y AL HOMBRE, CAUSADA POR BACTERIAS DEL GÉNERO BRUCELLA, Y SE CARACTERIZA PRINCIPALMENTE POR PRODUCIR ABORTO, EN LOS ÚLTIMOS MESES DE GESTACIÓN.

TRANSMISIÓN

La fuente principal de la infección son los fetos, las envolturas fetales y las descargas vaginales que contienen gran número de bacterias brucellas. La vía de invasión más frecuente es la vía digestiva, por consumo de pastos, forrajes y agua contaminados. Además, las vacas tienen la costumbre de lamer la placenta, fetos y terneros recién nacidos, que contienen todos ellos gran número de brucellas y constituyen una fuente de infección muy importante.



SINTOMAS

En hembras preñadas, el signo predominante es el aborto, o bien el nacimiento prematuro o a término de terneros muertos o débiles. En general el aborto se produce en la segunda mitad de la preñez, a veces con retención de placenta y, en consecuencia, una inflamación del útero que puede ser causa de infertilidad permanente. En machos, cuando la enfermedad se manifiesta en forma clínica, se puede observar inflamación de testículos, inflamación del epidídimo, inflamación de la vesícula seminal, disminución de la fertilidad y apetito sexual, inflamación de la bolsa que envuelve a las articulaciones, en especial en las extremidades.



PREVENCIÓN

Realizando la vacunación sistémica durante los periodos establecidos por el SENACSA de hembras jóvenes, lo ideal es que estas hembras inicien su periodo de actividad reproductiva con dos vacunaciones (como terneras cuando tengan entre 3 a 8 meses de edad utilizando la cepa B19 y como desmamantes la vacuna cepa ΓB51). Durante el saneamiento de predios infectados de brucelosis bovina, la vacuna a ser utilizada en hembras adultas (vacas y vaquillas) es la cepa ΓB51.



BIBLIOGRAFIA

- <https://www.senacsa.gov.py/index.php/Temas-pecuarios/sanidad-animal/programas-sanitarios/brucelosis-bovina#:~:text=Es%20una%20enfermedad%20infectocontagiosa%20de,los%20%C3%BAltimos%20meses%20de%20gestaci%C3%B3n.>
- <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.noticiasagropecuarias.com%2F2022%2F08%2F26%2Fbrucelosis-bovina-menos-del-1-del-ganado-dio-positivo-tras-controlar-mas-de-2700-establecimientos%2F&psig=AOvVaw22d5hMAGp0iYWK9fJyNf3W&ust=1699759887529000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCLj4-5SBu4IDFQAAAAAdAAAAABA>