



Nombre del Alumno: Osvaldo López Velasco

Nombre del tema: Enfermedades Reproductivas En Bovinos

Parcial: 3

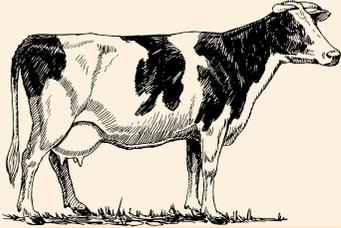
Nombre de la Materia: Fisiología De La Reproducción Animal 1

Nombre del profesor: Raúl De Jesús Cruz López

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 3

CUADRO DE ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS EN BOVINOS



BRUCELOSIS BOVINA

CAMPILOBACTERIOSIS BOVINA

Tipo de agente

Bacteria Gram negativa.

Bacteria Gram negativa.

Transmisión

Ingesta de material contaminado, contacto con abortos, leche o fetos.

Reproducción sexual (vía natural), contacto con animales infectados.

Síntomas en hembras

Abortos (4^o-7^o mes), retención de placenta, infertilidad.

Abortos tempranos, reabsorción embrionaria, infertilidad temporal.

Consecuencias reproductivas

Alta tasa de abortos, pérdida económica.

Infertilidad temporal, repetición de celos.

Diagnóstico

Pruebas serológicas (Rosa de Bengala, ELISA).

Cultivo bacteriano, PCR, pruebas de fertilidad.

Prevención

Vacunación (cepa RB51 o cepa 19), bioseguridad.

Buen manejo reproductivo, pruebas y eliminación de portadores.

Zoonosis

Sí (puede infectar al humano).

No (muy rara en humanos).

Referencias:

1. Larsen, J. W., & Dominguez, B. (2023, 5 mayo). Brucelosis en el ganado vacuno. Manual de Veterinaria de MSD. https://www.msdtvetmanual.com/es/sistema-reproductivo/brucelosis-en-grandes-animales/brucelosis-en-el-ganado-vacuno#Etiolog%C3%ADa-y-epidemiolog%C3%ADa_v3291280_es

2. Market, A. (2023, 21 noviembre). Brucelosis bovina: Un peligro en la producción y la salud pública. Agroveter Market - Productos Veterinarios. [https://blog.agrovetermarket.com/brucelosis-bovina/#:~:text=portador%20\(2\).-,Signos%20cl%C3%ADnicos,exudado%20purulento%20fino%20\(2\).](https://blog.agrovetermarket.com/brucelosis-bovina/#:~:text=portador%20(2).-,Signos%20cl%C3%ADnicos,exudado%20purulento%20fino%20(2).)

3. Organización Mundial de Sanidad Animal. (2023, 11 enero). Campilobacteriosis genital bovina - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal. OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal. <https://www.woah.org/es/enfermedad/campilobacteriosis-genital-bovina/>