

Universidad del sureste



Fisiología de la reproducción 2

Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 4° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Enfermedades reproductivas de bovinos

Leptospirosis bovina

síntomas

se caracteriza por aborto, infertilidad, agalactia, nefritis, mastitis (leche rosada) y anemia.

causas

Los animales portadores, que actúan como reservorio de la enfermedad, excretan las bacterias causantes a través de la orina, el semen, el flujo vaginal y uterino contaminando así también los pastos, el agua potable y alimentos.

tratamiento

es la dihidroestreptomicina, otros antibióticos que pueden utilizarse son la amoxicilina, la oxitetraciclina y el ceftiofur.

Brucelosis bovina

síntomas

- Retención de la placenta.
- Nacimiento de terneros débiles o muertos.
- Descargas vaginales.
- Esterilidad o dificultades reproductivas.
- Menor producción de leche.
- Lesiones articulares.
- Orquiditis en el caso de los machos afectados.

Vías de contagio

La principal vía de contagio es por fluidos corporales como la leche o aguas contaminadas por heces.

tratamiento

a día de hoy no existe un **tratamiento** para la **brucelosis** en las vacas, por lo que todas las que enferman son sacrificadas, pueden prevenirse con vacunas, por ejemplo la RB51, etc.

Tuberculosis bovina

síntomas

debilidad; – pérdida de apetito; – pérdida de peso; – fiebre fluctuante; – tos seca intermitente; – diarrea; – ganglios linfáticos grandes y prominentes.

Vías de contagio

se transmite directamente por contacto con **animales** domésticos o silvestres infectados o, de forma indirecta, por ingestión de piensos contaminado o a la inhalación de gotículas infectadas que un **animal** enfermo expulsa al toser.

¿Cómo detectarla?

El método estándar para la detección de la **tuberculosis** bovina es la prueba de la tuberculina, **que** implica la inyección intradérmica de un derivado proteico purificado (PPD) de tuberculina bovina y la posterior detección de hinchazón (hipersensibilidad retardada) en el punto de inyección 72 horas después.