

Universidad del sureste



Fisiología de la reproducción 2

Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 4° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Enfermedades reproductivas

brucelosis

Definición

La **brucelosis** afecta a los bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, equinos, camélidos y **perros**. También puede infectar a otros rumiantes, algunos mamíferos marinos y al ser humano. La enfermedad en los **animales** se caracteriza por la existencia de abortos o falta de reproducción.

sintomas

- 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.

tratamiento

no existe un tratamiento para la brucelosis en las vacas, hay vacunas para prevenir y inmunizar al animal, ejemplo: RB51

leptospirosis

Definición

Enfermedad bacteriana que se transmite por la orina de animales infectados.

síntomas

Fiebre alta (que puede disminuir después). Gastroenteritis, con vómitos y diarrea que pueden contener sangre. Ictericia (coloración amarillenta), como consecuencia de la alteración del hígado.

tratamiento

El **tratamiento** más utilizado frente a la **leptospirosis** es la dihidroestreptomomicina a dosis más altas **de** las recomendadas **para** otros procesos. Otros antibióticos que pueden utilizarse son la amoxicilina, la oxitetraciclina y el ceftiofur.