

Universidad del sureste



Ginecología y obstetricia

Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 8ª cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordara el tema de la leptospirosis bovina, en donde se describirá la enfermedad que es, cuales son características, como se transmite, etc.

Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es la leptospirosis bovina? La leptospirosis es una enfermedad zoonótica causada por especies y serovariedades patógenas del género *Leptospira*.

En el ganado bovino, es una enfermedad que afecta a las unidades de producción tanto lecheras como de carne.² La infección suele ser subclínica cuando es causada por serovariedades adaptadas al bovino como la serovariedad Hardjo, o bien por serovariedades no adaptadas, se pueden manifestar signos como fiebre, hematuria, hemoglobinuria, ictericia y muerte en los animales jóvenes; mientras que en hembras gestantes se pueden presentar abortos en cualquier estadio de la gestación, mortinatos, nacimiento de animales débiles, decremento en la producción láctea, agalactia transitoria, así como infertilidad.

Resulta difícil estimar las pérdidas económicas causadas por la leptospirosis, en gran parte por la dificultad para realizar el diagnóstico preciso y también debido a la presencia de otras enfermedades bacterianas, virales y parasitarias que pueden cursar con los mismos signos.

Es una enfermedad generalizada, presente en todo el mundo, aunque más común en los climas cálidos, esta zoonosis puede convertirse en una pesadilla para el ganadero. 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. Los reservorios más comunes son perros y roedores. Las bacterias (*Leptospira*) que infectan el ganado se pueden excretar a través de la orina durante 542 días, un tiempo muy largo, y pueden sobrevivir fuera del animal hospedador hasta seis meses cuando las condiciones ambientales son cálidas y húmedas.

Le recomienda un tratamiento antiinfeccioso adecuado para la leptospirosis aguda, pero una vez que han aparecido los problemas renales el tratamiento tiene un efecto limitado sobre el curso de la enfermedad. El manejo de los hatos infectados requiere una atención especial. Si la leptospirosis se diagnostica en vacas preñadas durante la primera fase de la epidemia, se pueden evitar nuevos abortos mediante la rápida vacunación de todo el hato y el tratamiento simultáneo de todos los animales, actualmente antibióticos como la Tulatromicina o Ceftiofur han demostrado eliminar las fases renales de los animales infectados.

Conclusión

En conclusión, la leptospirosis es una enfermedad que puede afectar la reproducción causando abortos en las hembras gestantes, que se transmite principalmente por la orina de los animales infestados, etc.