

Universidad del sureste



Seminario de tesis

I.d.s. Juan Jesús Agustín Guzmán

Medicina veterinaria y zootecnia 8ª cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

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

Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es la brucelosis bovina? La brucelosis bovina (BB) es una enfermedad infectocontagiosa, producida por la bacteria *Brucella abortus*, que afecta principalmente a las hembras bovinas en edad reproductiva, provocando abortos. Los machos enteros también pueden infectarse y en ellos la enfermedad se manifiesta con pérdida de la fertilidad debido a orquitis y epididimitis. Esta patología, además, es una zoonosis (se trasmite al ser humano) y causa una enfermedad invalidante si no es tratada.

Con la presencia de la enfermedad las explotaciones ganaderas se ven afectadas económicamente, dada su influencia en la producción, que se expresa en una disminución de los kilos de carne a la venta, el número de terneras para reemplazo, los litros de leche producida y en un aumento de animales a eliminar por problemas de fertilidad.

En términos de pérdidas indirectas, la industria pecuaria es, básicamente, productora de alimentos para el ser humano, por lo que la comercialización nacional o internacional de estos productos exige que los alimentos sean inocuos. Luego, a mayor cantidad de predios infectados de brucelosis en el país, se

dificultan seriamente las expectativas de exportación de leche y sus derivados, lo cual resta competitividad al rubro.

La BB es endémica en la mayoría de los países del planeta, exceptuando aquellos que han efectuado programas de erradicación como Australia, Nueva Zelanda, Canadá, Inglaterra y los países del norte de Europa. En Sudamérica, Uruguay es el que tiene la menor prevalencia, con casos esporádicos; Argentina comenzó un programa de control, al igual que algunos estados de Brasil.

Por regla general, la brucelosis se transmite cuando un animal enfermo aborta pare. En los líquidos del parto de ese animal habrá una gran cantidad de bacterias, que pueden sobrevivir varios meses en el medio externo, especialmente en condiciones frías y húmedas, y siguen siendo infecciosas para otros animales, que se contagiarán al ingerirlas. Las bacterias también colonizan las ubres y contaminan la leche.

La brucelosis también puede transmitirse a animales y personas a través de heridas en la piel o de las mucosas.

La brucelosis es una enfermedad importante en la fauna salvaje, afectando al cerdo salvaje, el bisonte, el alce y la liebre europea. La presencia de un reservorio en la fauna salvaje complica la lucha por erradicar la enfermedad.

Conclusión

En conclusión la brucelosis bovina es una enfermedad zoonótica que es de gran peligro no solo para los animales si no también para los humanos es una enfermedad que se transmite a través de contacto directo o por fómites, etc.