



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Zoonosis y salud publica

Tema: Brucelosis

Docente: Roberto Barreda Sedano

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

Definición

Es una enfermedad bacteriana, provocada por la bacteria *Brucella abortus*. Sus principales repercusiones es que las hembras afectadas sufren abortos, siendo las principales afectadas hembras en edad fértil. La brucelosis bovina es una de las enfermedades zoonóticas con mayor potencial infeccioso, siendo altamente contagiosa tanto entre bovinos como de estos hacia otros animales.



Se transmite a la descendencia por vía transplacentaria, o durante la lactancia. Las consecuencias del contagio son diferentes según el período de gestación en el que se produzca. Aunque también se produce entre animales enfermos y animales sanos. Las vías de contagio son muchas y variadas, incluyendo el aire, secreciones corporales, restos de placenta en el medio, aguas o alimentos contaminados o por vía cutánea.

Transmisión

Signos

Retención de la placenta, Nacimiento de terneros débiles o muertos, Esterilidad, Orquitis en machos.



Se hace necesario tomar medidas preventivas, una de las más importantes es tener controlado el ganado bovino. Para ello, hay que realizar un mínimo de un chequeo anual de todas las cabezas de ganado de cada rebaño. Este chequeo incluye la realización de pruebas serológicas, así como un exhaustivo análisis de la leche, como la prueba del anillo en leche. Cuando se detecta brucelosis en un animal, este ha de ser aislado para evitar que contagie a los demás.

Tratamiento y prevención

Referencias

<https://www.expertoanimal.com/brucelosis-bovina-sintomas-y-tratamiento-24264.html>

[Guía para el diagnóstico y tratamiento del paciente con brucelosis | Secretaría de Salud | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)