



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ
GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA.

CUATRIMESTRE: CUARTO.

ASIGNATURA: ZONOSIS Y SALUD
PUBLICA VETERINARIA.

DOCENTE: BARRERA ROBERTO GARCIA.

TRABAJO: REALIZAR UNA SUPERNOTA SOBRE BRUCELLA.

FECHA: 11/11/23

BRUCELLA

DEFINICIÓN

Es una enfermedad infecciosa que afecta a los animales, incluidos el ganado bovino, ovino, caprino y porcino, así como otros mamíferos, incluido perros. Causada por bacterias del género Brucella y se transmite tanto animales como a humanos, lo que convierte en enfermedad zoonótica.



ETIOLOGÍA

Es causada por bacterias del género Brucella, siendo las especies más relevantes la Brucella abortus, Brucella melitensis, Brucella suis, Brucella ovis, Brucella maris, Brucella canis.

SINTOMAS

Presentan una gran variedad de síntomas, como abortos, infertilidad, retención de placenta, disminución de producción de leche, pérdida de peso, fiebre, inflamación de órganos reproductivos y articulaciones, y debilidad generalizada.



TRANSMISIÓN

Se propaga principalmente a través del contacto directo con animales infectados o productos biológicos, como la sangre, el semen, la leche, la placenta, y tejidos abortados. También se puede transmitir por consumo de productos lácteos no pasteurizados o carne de animales infectados, como por la inhalación de partículas contaminadas en el aire.

DIAGNOSTICO

Se basa en la detección de anticuerpos específicos en muestra de sangre o leche de los animales sospechosos. Además, se pueden realizar pruebas complementarias, como cultivos bacterianos, para confirmar la presencia de Brucella en el animal.



PREVENCIÓN Y CONTROL

Implican la implementación de medidas de bioseguridad adecuadas, como la segregación de animales infectados, la vacunación, el control de vectores y la desinfección de áreas contaminadas. También se realizan pruebas regulares de detección en los animales de cría y evitar la introducción de animales infectados en las explotaciones.

COMPROMISO CON LA COMUNIDAD

Aquí son servicios clínicos que promueve la responsabilidad social y el cuidado de los animales en la comunidad. Participan en campañas de esterilización y castración, programas de adopción y brindan orientación sobre el cuidado adecuado de las mascotas.

