

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

**PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE OVINOS**

**ACTIVIDAD:
BRUCELOSIS EN OVINOS**

**DOCENTE: MVZ ROMÁN REYES
VELÁZQUEZ**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE
MALDONADO CUÉ**

5o CUATRIMESTRE

BRUCELOSIS EN OVINOS



DEFINICIÓN

Enfermedad infecciosa causada por bacterias del género *Brucella*, especie *Brucella melitensis*, bacteria gramnegativa.

Gran relevancia en salud pública y producción animal por los abortos y afectar la fertilidad, así como su transmisión zoonótica.

SIGNOS CLÍNICOS

- Abortos, placentitis.
- Infertilidad
- Artritis y problemas reproductivos: metritis y otros problemas uterinos.
- Fiebre, anorexia
- Dificultad para parir.



DIAGNÓSTICO

- PCR, CULTIVOS, ELISA.

TRATAMIENTO

- No se recomienda el tratamiento de los animales infectados debido a la dificultad de erradicar la infección y la preocupación por la resistencia a los antibióticos.

TRANSMISIÓN

- Contacto directo con animales infectados.
- Secreciones, como orina, saliva, semen, y principalmente a través de la placenta y fluidos abortivos.
- Zoonosis a través del consumo de productos lácteos no pasteurizados o contacto con animales infectados.



PREVENCIÓN Y CONTROL

- Aislamiento y sacrificio de animales infectados
- Control de movimiento de animales
- Vacunación
- Control de productos lácteos
- Educación y medidas de higiene

BIBLIOGRAFÍA

Control y prevención de la brucelosis en ganadería ovina: Estrategias de manejo. Editorial Pecuaria. Mendoza, L., et Valero, R. (2007).

Brucelosis en ovinos: Diagnóstico y tratamiento. Editorial Agromundo. Pérez, D., et Castillo, J. (2011).