



Osiel Palacios López



profesor:
Lucia Guadalupe

2

MATERIA:
**Patología y técnicas quirúrgicas
en ovinos.**



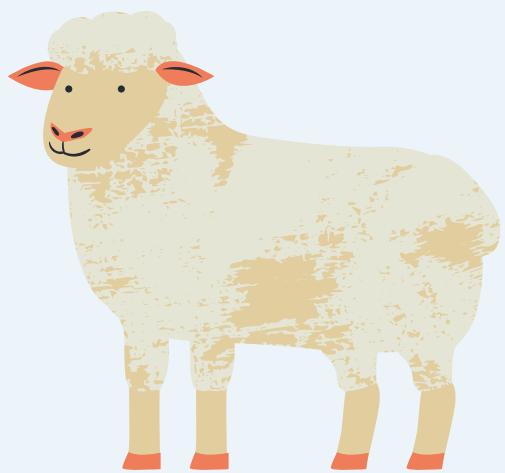
grado: quinto cuatrimestre
grupo: A



COMITAN DE DOMINGUES CHIAPAS

BRUCELOSIS

Enfermedad infectocontagiosa de curso crónico



2

Etiología.

son bacterias pequeñas de forma cocobacilar, que se tiñen como Gram negativas, cuya principal característica es su capacidad de replicarse intracelularmente y que manifiestan una gran resistencia a los factores ambientales



2

Patogenia.

causa aborto especialmente en el último tercio de la gestación, que frecuentemente es seguido de partos normales en los cuales se eliminan grandes cantidades de brucelas, en el macho muy rara vez se presenta orquitis o epididimitis.



4

Diagnóstico. Aunque la respuesta inmune de tipo celular es la más importante para la brucelosis, el diagnóstico se basa en la detección de anticuerpos serológicos. Se usa principalmente la prueba de tarjeta como tamiz y como confirmatoria la fijación de complemento, aunque esta última prueba no diferencia entre anticuerpos post-vacunales y los ocasionados por la infección

Tratamiento. En los animales no es recomendable. UNIVERSIDAD DEL SURESTE 64

Prevención. En el caso de la brucelosis es obligatorio utilizar una cepa viva como inmunógeno, debido a la característica de replicación intracelular que tiene la bacteria. La vacuna Rev 1 de *B. melitensis* se aplica por vía subcutánea o conjuntival, en dosis clásica en cabritas de 3 a 6 meses de edad, en dosis reducida en hembras mayores de seis meses de edad, recomendándose la vacunación de hembras vacías.