NOMBRE DEL ALUMNO

TADEO ALEJANDRO ABADIA CANCINO

DOCENTE

MVZ. LUCIA GUADALUPE GONZALES

MATERIA

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

BRUCELOSIS

Es una enfermedad infectocontagiosa de curso crónico

ETIOLOGIA

Las brúcelas 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 losfactores ambientales.

DIAGNOSTICO

Aunque la respuesta inmune de tipo celular es la más importante para la brucelosis, el diagnóstico se basa en la detección de anticuerposserológicos. 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.

PATOGENIA

La brucelosis 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,enelmachomuy rara vez sepresentaorquitis o epididimitis.

TRATAMIENTO

En los animales no es recomendable.

PREVENCION

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