



Nombre de alumno: Jhoan Alejandro Díaz Abarca

Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo diaz

Nombre del trabajo: Enfermedad de ovinos

Materia: Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Grupo: Lic. Medicina veterinaria y zootecnia

Enfermedad de ovinos

Brucelosis

Patogenia

Causada por *Brucella ovis* o *Brucella melitensis* (más zoonótica). Se transmite por contacto con secreciones infectadas (semen, orina, placentas, fetos abortados).

En machos, causa epididimitis y reducción de fertilidad; en hembras, abortos y retención placentaria. La bacteria sobrevive en macrófagos, evitando la respuesta inmune y diseminándose a órganos reproductivos.

Tratamiento

No hay tratamiento efectivo ni permitido en muchos países.

- Se recomienda sacrificio de positivos y control con pruebas serológicas.

- Prevención: Vacunación (Rev-1 en *B. melitensis*), manejo sanitario estricto y evitar introducción de animales infectados

Leptospirosis

Patogenia

Causada por *Leptospira* spp., bacteria espiroqueta que penetra por mucosas o piel lesionada. Se disemina por sangre (leptospiremia), afectando hígado, riñón y útero. Puede causar hemólisis, nefritis intersticial, aborto y nacimientos débiles.

La eliminación es por orina, manteniendo la infección en el rebaño.

Tratamiento

antibióticos: Oxitetraciclina, estreptomycinina o enrofloxacinina.

- Soporte: Fluidoterapia en casos graves.

- Prevención: Vacunación, control de roedores y manejo sanitario del agua.