



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez.

Nombre de la docente: MVZ. Carlos Alberto Trujillo Diaz.

Materia: Patología y prácticas quirúrgicas en ovinos y caprinos.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia.

Enfermedades de Ovinos y Caprinos.

Brucelosis: La brucelosis ovina y caprina es causada por la bacteria melitensis. Provoca abortos en los pequeños rumiantes.

Definición: infección causa pérdidas significativas debido a la disminución de la productividad y pérdidas comerciales.

Agente Etiológico: *Brucella melitensis*, es un coccobacilo gram negativo.

Etiología: La transmisión se da por contacto con la placenta, el feto, los líquidos fetales y las descargas vaginales de los animales infectados.

Síntomas clínicos: Abortos, muertes fetales, crías débiles, retención placentaria, orquitis, artritis.

Diagnóstico: Pruebas de ELISA, hisopados vaginales, necropsia.

Tratamiento: No existe tratamiento.

Leptospirosis.

Descripción: La leptospirosis es una enfermedad infecciosa zoonótica causada por espiroquetas del género *Leptospira*.

Los signos clínicos generalmente se asocian con enfermedad renal hepática.

Agente etiológico: Espiroquetas del género *Leptospira*.

Diagnóstico: Se basa en órganos y secreciones de animales enfermos, cultivos bacterianos, PCR, ELISA.

Diagnóstico diferencial: Anaplasmosis, babesiosis, brucelosis, toxoplasmosis.

Animales susceptibles: Ovinos, caprinos, bovinos, equinos y cerdos.

Signos clínicos: Abortos, fiebre, anorexia, anemia, mortinatos.

Tratamiento y control: Vacuna, eliminación de reservorios.