



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina
Mendoza**

**Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo
Díaz**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas
de ovinos y caprinos**

Grado: 5°

Parcial: 2

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

Ocosingo Chiapas, 15 de febrero del 2025

Enfermedades de ovinos y caprinos

Brucelosis

Es una enfermedad causada por la bacteria brucella melitensis, provoca abortos en los pequeños rumiantes.

Etiología:

Brucella melitensis, un cocobacilo o bacilo corto gram negativo.

Patogenia:

Se transmite por contacto con la placenta, el feto, los líquidos fetales y las descargas vaginales de animales infectados.

Signología:

Abortos, muertes fetales, crías débiles, retención placentaria, epididimitis, orquitis, artritis.

Diagnostico:

Prueba de ELISA, hisopos vaginales, necropsia.

Tratamiento:

No hay tratamiento específico

Prevención:

Eliminación de fetos, placentas y anexos abortados., y desinfección en el lugar contaminado

Leptospirosis

Enfermedad infecciosa y zoonótica causada por espiroquetas del genero leptospira.

Etiología:

Espiroquetas del género leptospira, L. canicola, L. hardjo, y L. pomona

Especies susceptibles:

Ovinos, caprinos, bovinos, equinos y cerdos

Signos clínicos:

Abortos, fiebre, anorexia, anemias, mortinatos

Diagnostico:

Órganos y secreciones de animales enfermos , cultivos bacterianos, PCR, ELISA

Diagnostico diferencial:

Anaplasmosis, babesiosis, brucelosis, toxoplasmosis

Tratamiento y control:

Vacuna, eliminación de reservorios, eliminación de roedores.