

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

Nombre del profesor: LUCIA GUADALUPE
GONZALEZ SANTIAGO

Nombre del trabajo: SÚPER NOTA , ENFERMEDAD DE BRUCELOSIS

Materia. PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

Grado: 5 **Grupo:** A

Unidad III Enfermedades de aviso obligatorio y normativas para movilización.

3.4 Leptospirosis.

Leptospirosis.

La leptospirosis en ovejas y cabras es similar a la enfermedad en el ganado bovino. Se caracteriza por fiebre y anorexia y, en algunos animales, ictericia, hemoglobinuria o anemia. También se pueden observar casos de abortos, mortinatos, corderos o cabritos débiles e infertilidad, con o sin otros signos clínicos.

Etiología.

La clasificación de este organismo es compleja. Antes de 1989, todas las cepas patogénicas pertenecían a la especie *Leptospira interrogans*, que contenía más de 200 serovariedades en 23 grupos.



Distribución geográfica

Las especies *Leptospira* se encuentran en todo el mundo; sin embargo, las serovariedades predominantes varían según la región geográfica. Las serovariedades más comunes de los Estados Unidos son *L. canicola*, *grippotyphosa*, *hardjo*, *icterohaemorrhagiae* y *pomona*.

Transmisión

La leptospirosis puede transmitirse directamente entre los huéspedes o bien, indirectamente en el medioambiente. Las *Leptospira* spp. pueden ingerirse a través del agua o los alimentos contaminados, propagarse en agua u orina aerosolizadas, o transmitirse por contacto directo con la piel

Tratamiento

La leptospirosis grave se trata con antibióticos. El uso de antibióticos para la forma leve de la enfermedad es controversial, y la investigación aún está inconclusa. Los antibióticos usados en humanos incluyen doxiciclina, ampicilina, amoxicilina, penicilina y eritromicina.