



**Universidad del
sureste**

“Pequeños rumiantes”

Medicina veterinaria y zootecnia
5to cuatrimestre

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
OVINOS Y CAPRINOS**

Docente: José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

8 de Febrero del 2024

Agentes patógenos que promueven una enfermedad en los animales:

Bacterias: son organismos unicelulares procariotas que pueden causar una amplia variedad de enfermedades en los animales.

Virus: son agentes infecciosos que son mucho más pequeños que las bacterias. Pueden causar una variedad de enfermedades en los animales, incluidos virus respiratorios, virus entéricos y virus de la piel.

Hongos: son organismos eucariotas que pueden causar enfermedades en animales.

Parásitos: son organismos que viven de otro organismo (el huésped) y obtienen de él nutrientes.

Garrapatas

Enfermedades que afectan a los pequeños rumiantes:

Viruela: La viruela ovina y la viruela caprina son enfermedades víricas de las ovejas y las cabras que se caracterizan por fiebre, pápulas o nódulos generalizados, vesículas (en raras ocasiones), lesiones internas (sobre todo en los pulmones) y muerte. Ambas enfermedades están causadas por cepas de Capripoxvirus

Neumonía progresiva ovina: La enfermedad de Maedi-visna es una infección persistente por lentivirus en las ovejas. A menudo se agrupa con la artritis/encefalitis caprina de las cabras como lentivirus de los pequeños rumiantes. Maedi-visna. Maedi significa respiración dificultosa y describe la enfermedad asociada a una neumonitis intersticial progresiva, y visna significa contracción o desgaste, los signos asociados a una meningoencefalitis paralizante.

Colibacilosis: Es una infección, localizada o generalizada, que se puede presentar en corderos de uno a 14 días de edad, pero afecta con mayor frecuencia a corderos entre dos y seis semanas de edad. Los serotipos de E. coli producen este cuadro.

Salmonelosis: (*Salmonella abortus ovis*) Afecta principalmente a las ovejas, pudiendo causar tormentas de aborto cuando el agente es introducido recientemente a un rebaño. Cuando es endémico, los abortos son esporádicos en animales jóvenes y en animales recién

introducidos al rebaño. Las pérdidas económicas se traducen en abortos, animales mortinatos y enfermedad en corderos infectados al nacer. Las hembras pueden desarrollar metritis y septicemia.

Edema contagioso: El ectima contagioso (EC) es una enfermedad cutánea viral, zoonótica y altamente contagiosa que afecta a las ovejas, las cabras y algunos otros rumiantes domésticos y silvestres. Las lesiones cutáneas son dolorosas y suelen producirse en la boca y el hocico, donde pueden causar anorexia e inanición. Las lesiones en las ubres pueden causar el abandono de las crías y las lesiones en las patas pueden causar cojera transitoria. Pueden producirse infecciones bacterianas secundarias y, en casos poco frecuentes, las lesiones se pueden extender a los órganos internos.

Que es listeriosis:

Esta enfermedad es causada por una infección con *Listeria monocytogenes*, que está diseminada por todo el mundo y se encuentra ampliamente distribuida en el medio ambiente. En rumiantes como los bovinos, ovinos o caprinos, suele provocar encefalitis, abortos y septicemia.

los rumiantes que sufren de listeriosis en la forma encefálica presentan inicialmente depresión y anorexia.

Le siguen síntomas neurológicos que pueden incluir parálisis facial con salivación profusa, marcha compulsiva en círculos, presión de la cabeza contra objetos, incoordinación, entre otros.

Los animales pueden presentar postración, y pueden realizar movimientos involuntarios de corrida o movimientos típicos de masticación. El curso de la enfermedad suele ser breve, entre uno y cuatro días en cabras y ovejas, y puede causar la muerte en uno o dos días.

Tratamiento:

La listeriosis se trata con antibióticos.

Que es la pododermatitis

Es una inflamación de la dermis en las patas, específicamente en los espacios interdigitales de las patas. Las bacterias que promueven la enfermedad son:

- Dichelubacter nodosus
- Fusobacterium necrophorum

Estas son promovidas por: humedad, suciedad, y temperatura sobre 10°.

Bibliografía:

[¿Cómo prevenir y tratar la listeriosis en vacas y otros rumiantes? | CONtexto Ganadero](#)

[Contagious Ecthyma \(iastate.edu\)](#)

[f tecnica salmon abortus ovis ag-2016.pdf \(sag.gob.cl\)](#)

[colibacilosis en ovinos \(studylib.es\)](#)

[Maedi-visna - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal \(woah.org\)](#)

[Viruela ovina y viruela caprina - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal \(woah.org\)](#)

[Principales Enfermedades del Ganado Caprino - Ganado.mx](#)