



**Universidad del Sureste**

**Licenciatura en medicina  
veterinaria y zootecnia**

Quinto cuatrimestre

**Patología y técnicas  
quirúrgicas en ovinos y  
caprinos**

**“Cuadro sinóptico: Enfermedades en  
ovinos y caprinos”**

**Profesor: José Luis Flores Gutiérrez**

**Alumna: Alejandra Morales López**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 19 de febrero de 2021.

## Clostridium

Son enfermedades mortales que afectan al ganado bovino de forma repentina, causando a menudo la muerte incluso antes de que se haya manifestado algún signo clínico. Las bacterias que las causan producen unas esporas muy resistentes que se encuentran diseminadas por todo el entorno y que pueden entrar fácilmente en el organismo a través de una herida o cuando el animal está pastando.

### Tipos de clostridium

- Cl. septicum (edema maligno).
- Cl. chauvoei (mancha).
- Cl. sordellii.
- Cl. haemolyticum. (hemoglobinuria bacilar)
- Cl. novyi (hepatitis necrótica).
- Cl. perfringens tipos A, B, C y D (enterotoxemia).
- Cl. tetani (tétanos).
- Cl. botulinum (botulismo)

## Listeriosis

Es un proceso infeccioso. Es una zoonosis de creciente importancia y en los rumiantes se asocia al consumo de ensilado en mal estado. Las listerias pueden multiplicarse en materias vegetales sobre todo en ensilados con altos rangos de pH (5'6-9'6). La alteración del proceso de fermentación va a ser un factor de riesgo para la multiplicación de listerias, fundamentalmente cuando el silo no está bien prensado o el material a ensilar se recolecta húmedo. Parece que la presentación "estacional" de la enfermedad está asociada con el consumo de ensilado en mal estado, lo que suele coincidir con la época más fría del año.

Los animales muestran trastornos óculomotores, de la masticación y un síndrome vestibular (enf. del torneo). Entre los síntomas destacamos: sialorrea, orejas y párpados caídos, disfagias, parálisis lingual, movimientos circulares y torsión cervicecefálica (opistótonos). Algunas manifestaciones clínicas de presentación posterior incluyen signos cerebelosos (ataxia y parálisis progresiva) y signos córticocerebrales en estadios finales que constan de crisis excitativas convulsivas así como fases depresivas.

### Linfadenitis caseosa

Proceso infeccioso causado por *Corynebacterium pseudotuberculosis* caracterizado por la formación de abscesos caseosos en ganglios linfáticos superficiales y profundos (mediastínicos y mesentéricos principalmente) así como en órganos internos, y que provoca cuadros clínicos de emaciación progresiva. Pueden desarrollarse en el punto de entrada de la infección en la piel o en los ganglios linfáticos regionales (linfadenitis superficial o externa) se pueden difundir mediante circulación sanguínea o linfática y causar abscesos en órganos internos (linfadenitis visceral o interna).

### Pododermatitis

*Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*, que actúan como factores desencadenantes de la enfermedad la cual suele tender en la mayoría de las ocasiones a la cronicidad se caracteriza por una inflamación exudativa, de olor pútrido característico, seguido de la necrosis de los tejidos epidérmicos de la pezuña, que pueden llevar consigo el desprendimiento del estuche córneo. El tratamiento es recorte, cobre, alimento, desinflamatorios, antibiótico tópico y amplio espectro.

## Parainfluenza III

Es una enfermedad respiratoria, es considerado como uno de los principales factores etiológicos de bronconeumonías agudas en los ovinos al aumentar la severidad del cuadro clínico y las lesiones producidas por *Pasteurella haemolytica* y otras bacterias tales como *Corynebacterium* sp o rickettsias como *Cytocetes*, se transmite por medio de aerosoles y por el contacto directo entre animales enfermos y sanos por lo que esto se acentúa en condiciones de hacinamiento y mala ventilación

## Colibacilosis de los corderos

Ocasionada por *Escherichia coli* es una enfermedad de importancia en la producción ovina que ocasiona graves pérdidas, principalmente en borregos antes del destete; la cual está relacionada con las condiciones higiénicas de las instalaciones, así tanto como del manejo nutricional de las madres. Causa mas importante de mortalidad en corderos. La forma mas frecuente es la septicemia hiperaguda, siendo afectados 2 grupos de edad ( 1 a 2 días y 3 a 8 semanas) Bacteriemia generalizada con colapso súbito y poca o no diarrea, o bien infección localizada con signos nerviosos. un tratamiento antibiótico acompañado de las medidas higiénicas necesarias principal mente desinfección y vacío sanitario, sera suficiente.

## Colibacilosis de los corderos

Se produce por *Salmonella typhimurium* y *Salmonella dublin*, aunque en algunos casos se han aislado otros serovares "atípicos". La salmonelosis produce, de forma esporádica, enteritis y muerte de corderos y chivos jóvenes. Los casos individuales suelen ser muy graves cursando con fiebre, abortos, diarrea y alta mortalidad en las ovejas y cabras de los rebaños afectados. El primer indicio de enfermedad suele ser la muerte repentina sin sintomatología clínica previa, aunque los corderos muertos suelen presentar la región perineal teñida de diarrea amarillenta. Los animales enfermos presentan debilidad, fiebre, y generalmente no maman; se observa una diarrea amarilla-verdosa que en ocasiones se tiñe de sangre.

## Viruela ovina

son enfermedades víricas de las ovejas y de las cabras que se caracterizan por fiebre, aparición de pápulas o nódulos generalizados, vesículas, lesiones internas y la muerte. El período de incubación dura entre 8 y 13 días. Estas enfermedades pueden ser leves en razas nativas que viven en áreas endémicas, pero suelen ser letales en animales recién introducidos. Se ocasionan pérdidas económicas como resultado de la disminución de la producción de leche, daño en la calidad del cuero y la lana y otras pérdidas de productivas. La viruela ovina y caprina puede limitar el intercambio comercial y evitar el desarrollo de la producción intensiva ganadera. se transmiten por vía respiratoria durante el contacto cercano, pero también a través de otras membranas mucosas o de la piel con excoiaciones. Estos virus pueden encontrarse en la saliva, secreciones nasales y conjuntivales, leche, orina y las heces, así como en las lesiones cutáneas y sus costras. Las úlceras de las membranas mucosas son fuentes importantes del virus

## Estomatitis papulosa

Es un proceso infeccioso, contagioso, originado por un parapoxvirus que afecta a los pequeños rumiantes. Las lesiones se caracterizan por una dermatitis aguda eruptiva con formación de pápulas, vesículas, pústulas y costras en diversas localizaciones fundamentalmente mucosa oral, labios y ollares aunque también pueden presentarse en ubres e incluso en patas; si no hay complicaciones la evolución será benigna. Sin embargo, las lesiones existentes impiden mamar a los corderos y pastar a las ovejas, razón por la cual se producen muertes en las crías y pérdida de peso. Esta la form Labial, podal y genital.