

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE: MVZ JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ

ALUMNO: ALEJANDRO DANIEL ALVAREZ VAZQUEZ

MATERIA: CIRUGÍA Y PATOLOGÍA EN OVINOS Y  
CAPRINOS

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

FEBRERO 10, 2024

¿Cuáles son los agentes patógenos que promueven una enfermedad en los animales?

R= Los patógenos son agentes infecciosos que pueden provocar enfermedades a su huésped. Este término se emplea normalmente para describir microorganismos como los virus, bacterias, hongos, parásitos, entre otros.

### Clasificación de los agentes patógenos

- Virus
  - ✓ Coronavirus
  - ✓ Herpesvirus
- Bacterias
  - ✓ Tétano
  - ✓ Pasteurella
- Hongos
  - ✓ Micotoxicosis
- Parásitos
  - ✓ Nemátodos
  - ✓ Protozoos

### Patógenos que afectan a pequeños rumiantes

R= los principales patógenos son los virus y bacterias.

# LISTEROSIS

La listeriosis es una patología del ganado ovino producida por bacterias del género *Listeria* sp., que generan un cuadro de tipo neurológico grave en el rebaño. La bacteria es telúrica, se encuentra en el suelo, de modo que la infección se debe a la ingestión de alimentos contaminados con tierra, especialmente en ensilados mal realizados o conservados.

## SIGNOS CLÍNICOS

- Aborto
- Inapetencia
- Fiebre
- Falta de coordinación
- Salivación
- parálisis facial
- Marcha en círculos.

## TRATAMIENTO

Uso de antibióticos



Especies	Dosis	Vía de administración
Bovinos y equinos	1ml / 20-25 kg de peso	Intramuscular
Porcinos, ovinos y caprinos	1ml / 20 kg de peso	Intramuscular
Caninos	1ml / 10 kg de peso	Subcutánea o intramuscular

## PODODERMATITIS

Infección que involucra la piel del espacio interdigital y de la lámina sensitiva de la pezuña causando dolor y por lo tanto claudicación; es ocasionada principalmente por la sinergia de las bacterias anaerobias *Dichelobacter nodosus* y *Fusobacterium necrophorum*. La severidad de la enfermedad es dependiente de la naturaleza particular de la cepa, condiciones ambientales como humedad, y temperaturas superiores a 10 0C son esenciales para la transmisión de la enfermedad, la cual tiene un gran impacto económico en la producción ovina mundial.

### SIGNOS CLÍNICOS

Inflamación, ulceración y material necrótico húmedo en piel interdigital

### TRATAMIENTO

- Arreglo del drenaje y aseo de pisos.
- Antiinflamatorios
- Sulfato de zinc al 10%