

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE TERIANRIA Y ZOOTECNIA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**DOCENTE: SERGIO CHONG VELÁZQUEZ**

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

**ALUMNA: JENIFR ALEJANDRA LOPEZ VICENTE**

**TAPACHULA CHIAPAS A 4 DE FEBRERO**

# NEUMONIA

## ¿QUÉ ES?

Es una enfermedad altamente fatal de los ovinos, la cual está caracterizada por inicio insidioso de lenta pero progresiva debilidad y disnea.

## TRATAMIENTO

El tratamiento de las neumonías bacterianas es a base de fármacos antibióticos. Hay una diversidad muy importante de antibióticos y la decisión del tipo de antibiótico depende del germen que se sospecha, la gravedad de la neumonía y las características del enfermo.

## DIAGNOSTICO

Diagnóstico está basado en las lesiones características asociadas con los signos clínicos mencionados y resultados serológicos positivos o un aislamiento viral. Como los ovinos seropositivos son portadores persistentes del virus, el aislamiento del virus o la presencia de anticuerpos indican infección.

## SIGNOS CLINICOS

El primer signo visible es una emaciación progresiva con una duración de varios meses, a pesar de un apetito normal (por lo común en ovinos de 2 años a mayores). Esto puede ir acompañado de dificultad respiratoria que se manifiesta predominantemente durante el ejercicio. En algunos casos se puede ver una parálisis ascendente. Esto fue un hallazgo común en ovinos de Islandia pero rara vez se ha visto en otras razas.

## TRANSMISION

El virus es transmitido primariamente a través del calostro al cordero recién nacido, y menos frecuentemente por contacto por vía respiratoria. Existen evidencias que raramente el virus puede ser transmitido por vía trasplacentaria al cordero.

# PODODERMATITIS

## ¿QUÉ ES ?

La pododermatitis en ovinos es una enfermedad producida por la asociación de factores del ecosistema, el clima y dos bacterias: *Dichelobacter nodosus* y *Bacteroides necrophorus*

## CONTAGIO

Pododermatitis infecciosa, es una infección del casco que ocurre frecuentemente en ovejas, cabras, y bovinos. Tal como indica su nombre, la misma pudre la pata del animal, específicamente la zona interdigital del animal afectado.

## SÍNTOMAS

La sintomatología con la que se suele presentar un animal que sufre una pododermatitis es alopecia, eritema, cambio de coloración en el pelo debido al lamido, inflamación, hiperpigmentación, pioderma, nódulos, tractos fistulosos y/o úlceras.

## LESIONES

La Pododermatitis Interdigital o Gabarro, es una enfermedad infecciosa que afecta gravemente al ganado bovino y que se caracteriza por inflamación y cojera. Es extremadamente dolorosa y puede volverse crónica afectando a otras estructuras del pie si no se aplica un tratamiento.



## VIRUELA

### ¿QUÉ ES ?

Son enfermedades virales contagiosas de los pequeños rumiantes. Estas enfermedades pueden ser leves en razas nativas que viven en áreas endémicas, pero suelen ser letales en animales recién introducidos.

### SIGNOS

También se pueden observar disnea, conjuntivitis, descarga nasal y otros

### TRANSMISION

El VVO y el VVC por lo general se transmiten por vía respiratoria durante el contacto cercano, pero también pueden ingresar al cuerpo a través de otras membranas mucosas o de la piel con excoriaciones.

### DIAGNÓSTICO

Diagnosticarse tentativamente a través de microscopia electrónica, ya que la morfología de la partícula del virus es característica, los capripoxvirus se pueden diferenciar de la mayoría de los poxvirus que causan lesiones en los pequeños rumiantes.