5 DE FEBRERO DE 2021

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELELNE VELAZQUEZ GALLARDO.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS.

M.V.Z SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

# CUADRO SINOPTICO DE PODODERMATITIS Y NEUMONIA.

# Pododermatitis

## Etiología

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, aunque en algunos casos pueden asociarse más bacterias en forma inespecífica.

## ¿Qué es?

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.

## Signos clínicos.

Dolor, cojera súbita con hinchazón del espacio interdigital y la corona. - Fiebre, empeoramiento de la condición general, pérdida de apetito, reducción de la producción láctea (vacuno de leche), y del rendimiento reproductivo. - Celulitis y necrosis licuante del espacio interdigital, con olor a podrido.

## Tratamiento

El **tratamiento** de la **Pododermatitis en Ovinos** Es conveniente aplicar antibióticos por vía parenteral a los animales enfermos y arreglarles las pezuñas, recortarlas y pulirlas. De la misma manera se debe realizar, a la brevedad, el recorte y arreglo de pezuñas, desbaste, de todo el rebaño.

## Control y prevención

Para evitar una ingesta excesiva de agua, garantizar la estabilidad y una buena salud intestinal, los niveles de sodio, potasio y cloro deben estar siempre equilibrados. El sodio tiene especial importancia.

# Neumonía

## Etiología

En **ovinos** se ha determinado diversos **tipos** de· **neumonía**, que afectan a esta especie en di- ferentes edades. Los agentes causales encontra- dos en los principales países ovejeros, se han identificado como: bacterias, virus, clamidias y mycoplasmas.

## ¿Qué es?

La adenomatosis pulmonar **ovina** (A.P.O.) es una enfermedad tumoral contagiosa de los pulmones de las ovejas.

## ¿Cómo se transmite?

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. Los **ovinos** y caprinos son las únicas especies susceptibles conocidas.

## Signos clínicos

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.

## Tratamiento

No existe vacuna para el retrovirus que causa la enfermedad. Debido a su naturaleza contagiosa, es importante eliminar las ovejas infectadas del rebaño lo antes posible.

## Control y prevención

Proveer del número adecuado de corraletas de crianza, limpiarlas y desinfectarlas. -Mantener becerras de diferentes edades en cuarto separados o con separaciones adecuadas. -Cuarentenar por 2 o 3 semanas a los **animales** comprados, antes de introducirlos al rebaño.