



Lic. Medicina veterinaria y zootecnia

Septimo Cuatrimestre

Alexis Hair Hernández Barrios

“Zootecnia de Ovinos”

MVZ. Roman Reyes Velázquez Cancino

Tapachula, chiapas

COMPLEJO RESPIRATORIO Y CLOSTRIDIASIS

COMPLEJO RESPIRATORIO

El complejo respiratorio ovino es el nombre genérico que designa un conjunto de enfermedades respiratorias del ganado ovino, que provoca grandes pérdidas económicas. Está causado por diversos factores, que de forma individual o en combinación, puede afectar a las vías respiratorias bajas, es decir a los pulmones (neumonía), o a las vías respiratorias altas ocasionando rinitis, traqueítis y bronquitis.



Causas de CRO

Las causas del CRO son principalmente el desequilibrio entre la tríada compuesta por factores medioambientales estresantes, los diversos agentes infecciosos participantes y los mecanismos de defensa del animal. Entre los factores medioambientales estresantes que pueden predisponer a la enfermedad.

Causas de enfermedad

- Cambios climáticos bruscos
- Mezcla de animales de diferentes edades • Hacinamiento
- Mezcla de animales de diferentes sexos
- Exceso de ventilación
- Cambios bruscos de alimento
- Falta de ventilación
- Acumulación de polvo
- Exceso de humedad • Alimento polvoso
- Prácticas de manejo (descole, castración, aretado, pesaje, desparasitaciones, vacunaciones, etc)
- Transporte prolongado



Clostridiasis

La clostridiosis es la infección por clostridios, las bacterias del género Clostridium. Estas bacterias solo son capaces de multiplicarse en ambientes donde no hay oxígeno. Cuando están en el ambiente, que es rico en oxígeno, forman esporas para protegerse durante largo tiempo.



CAUSAS

Cuando las esporas penetran en el organismo de los animales y se dan condiciones de anaerobiosis o falta de oxígeno, las bacterias se liberan, se multiplican y liberan unas toxinas muy potentes que causan las enfermedades provocadas por estas toxinas, que son variadas dependiendo de la especie bacteriana.

- Edema maligno
- ENTEROTOXEMIA
- HEPATITIS INFECCIOSA NECROSANTE



BIBLIOGRAFIA:

<https://ruminants.ceva.pro/es/clostridios>

<https://1library.co/article/complejo-respiratorio-ovinos-avances-investigaci%C3%B3n-producci%C3%B3n-ovinos-pel.zxnm34oq>