



Cuadrp sinóptico
afectaciones respiratorias en ovinos
y caprinos

Tamayo Santos Iranis

Méd. MARIA DE LOURDES DOMÍNGUEZ
FIGUEROA

Patología y técnicas quirúrgicas
De ovinos y caprinos

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 15.feb. 2025

Afectaciones respiratorias en ovinos y caprinos

Complejo respiratorio ovino (CRO)

enfermedad respiratoria contagiosa que afecta a las ovejas y cabras. Es una de las principales causas de mortalidad en corderos y cabritos.

- Etiología** { El principal patógeno es Mannheimia Haemolytica. } Otros agentes infecciosos que pueden estar involucrados son virus, parásitos y hongos.
- Signos clínicos** {
 - Tos
 - Estornudos
 - Dificultad para respirar
 } {
 - Fiebre
 - Secreción nasal y ocular
 - Pérdida de condición corporal
- Tratamiento** { El tratamiento con antibióticos es esencial si ocurre una infección bacteriana. } { Las medidas de prevención son de suma importancia

Neumonía vírica crónica

puede ser causada por lentivirus o por otros virus como el de la parainfluenza, el adenovirus o el virus respiratorio sincitial.

- Neumonía por lentivirus** {
 - Afecta principalmente a ovejas maduras
 - Causa neumonía intersticial progresiva
- Signos clínicos** {
 - pérdida de peso y dificultad respiratoria
- No existe tratamiento**
- Neumonía por parainfluenza, adenovirus o virus respiratorio sincitial** {
 - Afecta principalmente a corderos y cabritos
- Signos clínicos** {
 - tos, secreción nasal u ocular,
 - fiebre
 - aumento de la frecuencia respiratoria
- En animales gravemente afectados, se recomienda terapia antimicrobiana**

pleuroneumonía contagiosa

Se caracteriza por neumonía y pleuresía, y puede ser causada por diferentes especies de micoplasma.

- Signos clínicos** {
 - Fiebre alta (41 a 43 °C)
 - Letargo
 - Anorexia
- Prevenición** {
 - Vacunas
 - Buenas prácticas agropecuarias
 - Se deben realizar pruebas serológicas y eliminar a los animales positivos
- Signos clínicos** {
 - Tos violenta y productiva
 - Dificultad para respirar
 - Secreción nasal espumosa
- Se deben realizar cuarentenas y aislar a los animales que ingresen al establecimiento.**
- Signos clínicos** {
 - Secreción nasal espumosa
 - Saliva espesa
 - Abortos en cabras preñadas

Verminosis pulmonar

en ovinos y caprinos es una de las parasitosis más importantes que afectan a ambas especies. Es causada por los nematodos Dictyocaulus filaria, Protostrongylus rufescens y Muellerius capillaris

- Diagnóstico** { Su patogenicidad depende de la cantidad de larvas presentes y su ubicación en el parenquima pulmonar, lo que puede provocar una bronconeumonía, que en ocasiones es mortal
- Tratamiento** {
 - detección de larvas del primer estadio en heces, utilizando la técnica de Baermann.
 - benzimidazoles
 - lactonas macrocíclicas
 - imidazotiazoles
- La enfermedad puede ser clínica o subclínica, con signos como tos, taquipnea, secreción nasal y retraso en el crecimiento.**
- La prevención se basa en la desparasitación**

Adenomatosis pulmonar ovina

La adenomatosis pulmonar ovina (APO) es causada por la infección del retrovirus ovino jaagsiekte (JSRV). Este retrovirus es un beta que se replica en las células tumorales y se libera en las vías respiratorias.

- Signos clínicos** {
 - emaciación progresiva
 - pérdida de peso y compromiso respiratorio
- Prevenición** {
 - No existen tratamientos ni vacunas efectivas para esta patología
- Signos clínicos** {
 - Las ovejas afectadas suelen quedar rezagadas del rebaño
 - Se caracteriza por la acumulación de líquido en el tracto respiratorio.
- La enfermedad se presenta con más frecuencia en animales de más de 2 años**
- Se puede prevenir comprando animales en establecimientos libres de APO**
- Signos clínicos** {
 - Flujo de líquido transparente y espumoso por la nariz al agachar la cabeza

Fuente de consulta

https://scholar.google.com.mx/scholar?q=verminosis+pulmonar+ovina+y+caprina+etiolog%C3%ADa+diagn%C3%B3stico+y+prevenci%C3%B3n&hl=es&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholar#d=gs_qabs&t=1739640281364&u=%23p%3Dtyi5ai6ba1QJ

<https://www.msdivetmanual.com/es/aparato-respiratorio/enfermedades-respiratorias-de-las-ovejas-y-cabras/adenocarcinoma-pulmonar-ovino>

https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/pleuroneumonia_contagiosa_caprina.pdf

<https://aboutsmallruminants.com/es/complejo-respiratorio-ovino-control/>