

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA

ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

CATEDRATICO: SERGIO  
CHONG VELAZQUEZ

ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE

VERMIMOSIS  
Y  
NEMATODIASIS

19/10/2022

VERMIMOSIS  
Y  
NEMATODIASIS

La 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**. 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. **La enfermedad puede ser clínica o subclínica, con signos** como tos, taquipnea, secreción nasal y retraso en el crecimiento. El diagnóstico se puede realizar mediante detección de larvas del primer estadio en heces, utilizando la técnica de Baermann. Para el tratamiento se pueden utilizar benzimidazoles, lactonas macrocíclicas e imidazotiazoles. A pesar de la poca importancia que se le suele dar como verminosis pulmonar, puede provocar afectación a los parámetros productivos y disminuir la ganancia de peso, así como, predisponer a bronconeumonías secundarias, afectando la rentabilidad de las unidades de producción.

Ascaridiasis(a) *Ascaris lumbricoides*

Distribución: mundial, frecuente en regiones tropicales y subtropicales

Transmisión: ingestión de huevos de ascaris

Llegados ya los gusanos adultos al intestino

Dolor y distensión abdominal. Generalmente la ascaridiasis se diagnostica cuando los gusanos se expulsan por el ano (a veces por la boca): el áscaris es un gusano cilíndrico, largo (15-30 cm) blanco-rosáceo, ligeramente afilado en las extremidades.

Los huevos de ascaris pueden encontrarse en el examen parasitológico de las heces.

