



BRANDON EDUARDO CHANG ANTILLON

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

SERGIO

CHONG VELAZQUEZ

cuadro sinóptico sobre las principales verminosis y nematodiasis

Nematodiasis



La nematodiasis gastrointestinal ovina, una enfermedad que causa retraso en el crecimiento y mortandad.



La infección por nematodos gastroentéricos (NGE) o nematodiasis gastroentérica es una de las parasitosis más comunes en México, afectando principalmente a los ovinos.



La nematodiasis gastroentérica es causada por diversos parásitos con diferente localización en el animal.

Verminosis



Dictyocaulus arnfieldi, es un nematodo que parasita los pulmones de los equinos, puede llegar a provocar tos y dificultad respiratoria, principalmente en las mañanas muy frescas o frías. Dicho parásito tiene una distribución mundial, siendo más frecuente en zonas con lluvias abundante



Los parásitos adultos ovipositan en las vías respiratorias. Los huevos larvados (L1), junto con las secreciones, son transportadas a la faringe desde donde son expulsados al exterior por medio de la tos, o son ingeridos. Las L1 eclosionan durante su tránsito por el intestino y las larvas son expulsadas junto con las heces. En el ambiente, las L1 mudan en dos ocasiones, formando las L3 (fase infestante del parásito) en un lapso de una semana.



Una infestación masiva de *Dictyocaulus arnfieldi* causa irritación de la mucosa bronquial (bronquitis parasitaria), con producción abundante de moco, lo que causa dificultad respiratoria, tos severa y pérdida de apetito. La bronquitis se acompaña generalmente con neumonía crónica, edema pulmonar.

Los nematodos gastroentéricos de los ovinos de acuerdo a su localización.

| Localización | Parásito |
|---------------------|-------------------------|
| Abomaso (cuajo) | <i>Haemonchus</i> |
| | <i>Trichostrongylus</i> |
| | <i>Teladorsagia</i> |
| Intestino delgado | <i>Trichostrongylus</i> |
| | <i>Nematodirus</i> |
| | <i>Cooperia</i> |
| | <i>Bunostomum</i> |
| | <i>Strongyloides</i> |
| Ciego | <i>Trichuris</i> |
| | <i>Skrjabinema</i> |
| Colon | <i>Oesophagostomum</i> |
| | <i>Chabertia</i> |

Verminosis



