

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de bovinos

Tema: Trychostrongylus

Docente: Sergio Chong Velázquez

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

Los adultos son esbeltos, de color pardo rojizo y alcanzan 11 mm de longitud. Las espículas de *T. colubriformis* son iguales, las de *T. axei* y *T. tenuis* son de longitud diferente. La bursa de los machos tiene lóbulos laterales.

Los huevos miden unas 40 x 80 micras y su membrana es fina.



Trichostrongylus daña la mucosa intestinal o estomacal (en el caso de *T. axei*) de los hospedadores lo que puede provocar enteritis o gastritis, diarrea o estreñimiento, debilitación general y pérdida de apetito y peso que pueden ser agudos si la infección es masiva y se desarrolla en un tiempo breve.

Los síntomas clínicos más comunes son diarrea (a veces mucosa, líquida o sangrienta), estreñimiento, debilitación, inapetencia y a veces también anemia.

Signos clínicos

Diagnostico

La detección de huevos típicos en las heces confirma el diagnóstico. La identificación de la especie exige el examen post-mortem de los gusanos adultos.



La mayoría de los endectocidas – abamectina, doramectina, ivermectina, moxidectina, etc. – son eficaces contra los adultos y contra las larvas. El ganado expuesto puede desarrollar inmunidad a helmintos de este género llegando hasta la autocuración.

Profilaxis

Referencias

[TRICHOSTRONGYLUS spp. en el GANADO bovino, ovino, porcino y aviar, y en CABALLOS: biología, prevención y control \(parasitipedia.net\)](#)

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=4afc0a0fbedab1a2JmltdHM9MTcwNzE3NzYwMCZpZ3VpZD0zYzJmY2YxOS04Y2U3LTYxMTUtMzhmZC1kYzViOGQ5ZTYwZjcmaW5zaWQ9NTI0NQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3c2fcf19-8ce7-6115-38fd-dc5b8d9e60f7&psq=trichostrongylus&u=a1aHR0cDovL3d3dy51dGVjdHV5YW5jaW5nby5lZHUubXgvZW5mZXJtZXJpYS9NaWNyb2Jpb2xvZyVFRGEI MjB5JTlwUGFyYXNpdG9sb2clRURhJTlwSUkvbWljcm9jYXA5OS5wZGY&ntb=1>