



PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
BOVINOS  
MATERIA

5°B  
CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ  
MEDICO

TRICHOSTRONGYLUS  
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ  
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# TRICHOSTRONGYLUS

## Etiología

Es un género de gusanos redondos (nematodos) gastrointestinales que afecta a numerosos mamíferos y aves domésticas y salvajes en todo el mundo.

## Ciclo de vida

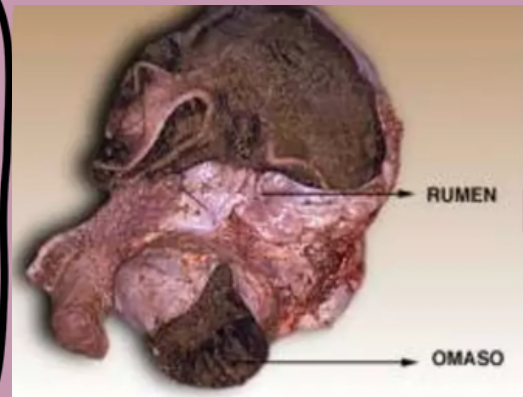
Tras abandonar el hospedador a través de las heces, los huevos eclosionan en el entorno y dan lugar a larvas infectivas en unos 5 días si hace calor, pero necesitan bastante más tiempo si hace frío. Estas larvas infectivas pueden sobrevivir hasta 6 meses en los pastos.

## Descripción

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.

## Localización

El órgano predilecto de la mayoría de especies de este género es el intestino delgado. El de *T. axei* es el estómago (cuajar), esporádicamente se les encuentra también en el intestino delgado. El órgano predilecto de *T. tenuis* de las aves es el ciego, a veces el intestino delgado

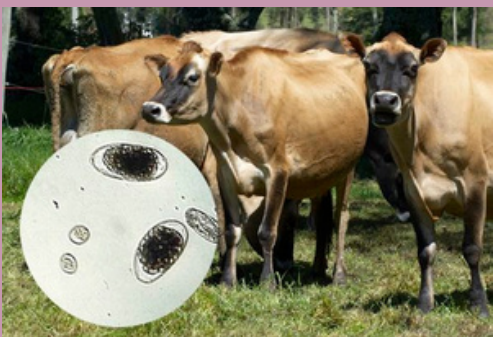


## Signos clínicos

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

## Tratamiento

Albendazol 5-10mg/kg  
Closantel 5-10 mg/kg  
Levamisol 7.5 mg/kg  
Ivermectina .4 mg/kg



# FUENTES

<http://www.utectulancingo.edu.mx/enfermeria/Microbiolog%EDa%20y%20Parasitolog%EDa%20II/microcap99.pdf>

<https://es.slideshare.net/carlosgaona509/trichostrongylus-spp>