



**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**5to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos**

Docente:

**Sergio Chong Velazquez**

Tema:

**Trichostrongylus**

Alumno:

**Rolando de Jesús Cruz Roblero**

Fecha:

**Sábado 10 de febrero del 2024**

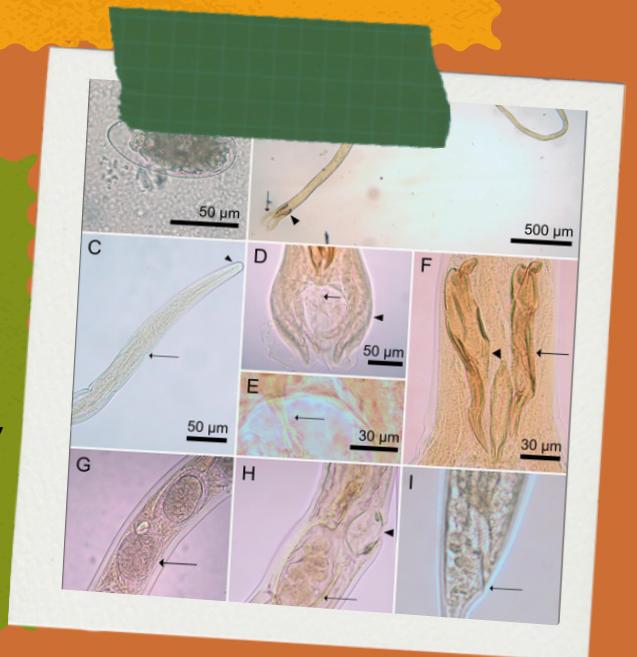
# TRICHOSTRONGYLUS

## ETIOLOGÍA

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

## ESPECIES

Trichostrongylus colubriformis: infectan a menudo al ganado bovino, ovino, caprino y otros rumiantes.  
Trichostrongylus axei: infecta a bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos.  
Trichostrongylus tenuis: infecta a las aves en todo el mundo: gallináceas, pavos, gansos, etc.



## LOCALIZACIÓN

Trichostrongylus colubriformis: intestino delgado.  
Trichostrongylus axei: el estómago (cuajar), esporádicamente se encuentra también en el intestino delgado.  
Trichostrongylus tenuis de las aves es el ciego, a veces el intestino delgado.

## PREVENCIÓN

Por ahora no hay vacunas que protejan al ganado, caballos o aves haciéndoles inmunes a estos helmintos. Por ahora no hay tampoco métodos de control biológico de estos helmintos mediante sus enemigos naturales.



## SIGNOS CLÍNICOS

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.

## 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.



# BIBLIOGRAFÍA

**[HTTPS://ES.SLIDESHARE.NET/ALONSO45/PARSITOS-INTERNOS-EN-BOVINOS](https://es.slideshare.net/alonso45/parasitas-internos-en-bovinos)**

**[HTTPS://PARASITIPEDIA.NET/INDEX.PHP?OPTION=COM\\_CONTENT&VIEW=ARTICLE&ID=166&ITEMID=246](https://parasitipedia.net/index.php?option=com_content&view=article&id=166&Itemid=246)**