

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos **MATERIA**:

5°B

**CUATRIMESTRE:** 

M.V.Z Chong Velázquez Sergio

**MEDICO:** 

Trichostrongylus

TEMA:

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 09 de febrero de 2024



#### UNIVERSIDAD DEL SURESTE **CAMPUS TAPACHULA**

# Trichostrongylus

#### ¿Qué es?

Es un género de gusanos redondos (nematodos) gastrointes tinales que afecta a numerosos mamíferos y aves domésticas y salvajes.



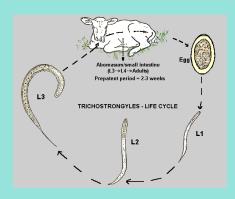
# Etiología

- T. colubriformis: Rumiantes
- T. vitrinus: Pequeños rumiantes
- T. capricola: Pequeños rumiantes
- T. retortaeformis: Conejo
- T. tenuis: Intestino delgado y ciego de aves.



## Epidemiologia

- La resistencia de los elementos de diseminación en el medio (fundamentalmente las larvas III)
- La posibilidad de que se desarrollen fenómenos de hipobiosis
- La fluctuación en la eliminación de huevos
- La inmunidad desarrollada por los hospedadores adultos en contacto con el parásito.



# **Signos**

- **Enteritis o Gastritis**
- Diarrea o estreñimiento
  - Debilitación general
- Pérdida de apetito y peso que pueden ser agudos si la infección es masiva y se desarrolla en un tiempo breve.



# Diagnostico

Es necesario recurrir al cultivo e identificación de las larvas 3 infectantes



#### **Tratamiento**

- **Albendazol**
- Closantel
- Levamisol
- **Ivermectina**

Mi Universidad



#### UNIVERSIDAD DEL SURESTE **CAMPUS TAPACHULA**



#### **BIBLIOGRAFÍA**:

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

#### T (ulpgc.es)

Estado clínico-parasitológico de bovinos jóvenes y efecto de antihelmínticos sobre conteos fecales de huevos de estrongilidos gastrointestinales (sld.cu)