



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Azul Ximena Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Patologia y tecnicas quirurgicas en bovinos

Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solis Meza

Cuatrimestre: 5to

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

DIFERENCIAS ENTRE NEMATODOS TREMATODOS Y CESTODOS

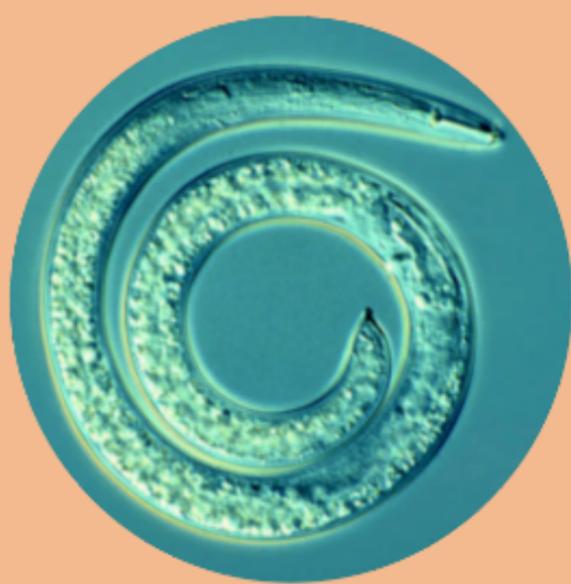
NEMÁTODOS

Características

- Cuerpo cilíndrico, no segmentado y alargado.
- Sistema digestivo completo con boca y ano.
- Ciclo de vida puede ser directo o indirecto.
- Infechan sistema digestivo, respiratorio, o tejidos.

Tratamiento

- Albendazol: 7.5-10 mg/kg, dosis única.
- Ivermectina: 0.2-0.4 mg/kg, subcutánea u oral.
- Fenbendazol: 5-10 mg/kg por 3-5 días.



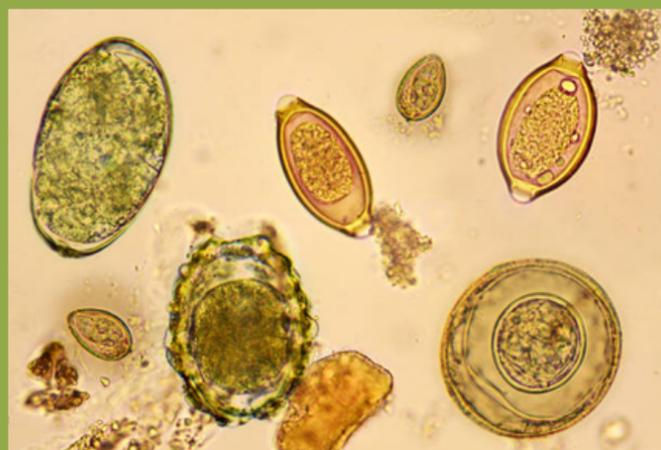
TREMÁTODOS

Características

- Cuerpo plano y en forma de hoja.
- Ciclo de vida indirecto con hospedadores intermedios (caracoles).
- Infechan hígado, pulmones, o intestinos.

Tratamiento

- Triclabendazol: 10-12 mg/kg, oral, dosis única.
- Closantel: 10 mg/kg, subcutáneo u oral, dosis única.
- Rafoxanida: 7.5 mg/kg, dosis única.



CÉSTODOS

Características

- Cuerpo plano, segmentado (proglótides).
- Sin sistema digestivo, absorben nutrientes a través de la cutícula.
- Ciclo de vida indirecto con hospedadores intermedios.

Tratamiento

- Praziquantel: 5-10 mg/kg, oral o subcutáneo, dosis única.
- Albendazol: 10 mg/kg, oral, por 3-5 días en quistes.



FUENTES

America, C. L., & Lezaun, J. (s/f). Nematodos fitoparásitos: Que son, características, ejemplos y control - CropLife Latin America. Croplifela.org. Recuperado el 23 de enero de 2025, de <https://croplifela.org/es/plagas/listado-de-plagas/nematodos-fitoparasitos>

Trematodos. (s/f). <https://www.cun.es>. Recuperado el 23 de enero de 2025, de <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/trematodos>