



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ

NOMBRE DEL TEMA: DIFERENCIAS ENTRE NEMATODOS, CESTODOS Y TREMATODOS

PARCIAL: 1

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

NOMBRE DEL PROFESOR: SOLIS MEZA LORENA GUADALUPE

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 5

DIFERENCIAS ENTRE NEMATODOS, CESTODOS Y TREMATODOS

NEMATODOS

- Los nematodos parásitos son gusanos cilíndricos que infectan a plantas, animales o seres humanos.

SE TRANSMITEN

A través de la ingesta de huevos o larvas en alimentos contaminados, agua o contacto con suelo infectado.

ENFERDADES QUE TRANSMITEN

La triquinosis, la anquilostomiasis, la toxocariasis, la anisakiasis, la filariasis, la estrongiloidiasis, la dirofilariasis y la angiostrongiliasis.

SINTOMAS

Diarrea, Dolor abdominal, Fiebre
Pérdida de peso, Tos, Erupción cutánea, Náuseas y vómitos,
Gases, Palidez, Dificultad para respirar.

TRATAMIENTO

Los nematodos se tratan con fármacos antiparasitarios llamados antihelmínticos.

POR EJEMPLO

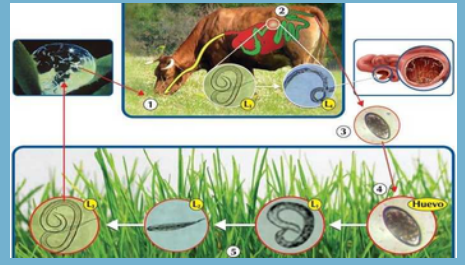
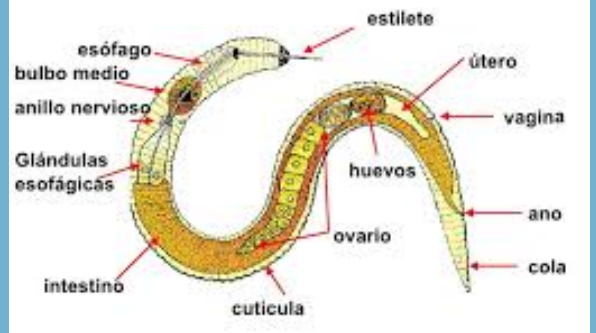
Albendazol, Mebendazol, Pamoato de pirantel, Ivermectina, Levamisol, Piperazina.

PREVENCIÓN

POR EJEMPLO

Mantener una buena higiene y saneamiento, Evitar fuentes de infección, como picaduras de insectos, ríos, suelos contaminados, consumo de pescado crudo o poco cocido, caracoles y babosas

ESQUEMA DE UN NEMATODO HEMBRA



CESTODOS

Los cestodos son parásitos planos y segmentados que pueden afectar a los bovinos. Son conocidos como tenias y pertenecen al filo Platyhelminthes.

SE TRANSMITEN

Los huevos que pone una tenia adulta en los intestinos del huésped definitivo se excretan con las heces hacia el medio y son ingeridos por un huésped intermediario

ENFERDADES QUE TRANSMITEN

Cenurosis, Cisticercosis, Equinocosis.

SINTOMAS

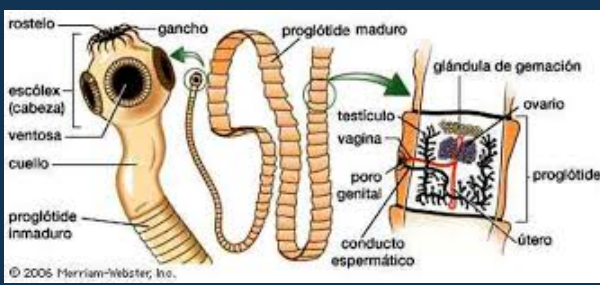
Pérdida de peso, Baja tasa de crecimiento, Diarrea y deshidratación, Baja condición corporal, Pelo hirsuto, Anemia,

TRATAMIENTO

Antihelmínticos, como el albendazol o el praziquantel.

PREVENCIÓN

Realizar una limpieza adecuada de los potreros, comederos y bebederos, Evitar el sobrepastoreo y el lodo, Rotar los potreros cada dos semanas, Pastorear después del mediodía, Utilizar pastos altos como forraje, Realizar exámenes coproparasitológicos de forma periódica, Desparasitar de forma selectiva, Aplicar productos antihelmínticos en momentos clave, como al final del invierno y en otoño.



TREMATODOS

Los trematodos son parásitos que pueden infectar a los bovinos y causarles enfermedades hepáticas. Los trematodos son hermafroditas y tienen un cuerpo aplanado

SE TRANSMITEN

Se transmiten principalmente por la ingestión de plantas acuáticas o semi-acuáticas contaminadas.

ENFERDADES QUE TRANSMITEN

Enfermedades hepáticas y pulmonares graves.

POR EJEMPLO

Fascioliasis, Colangitis, Fibrosis hepática, Cálculos biliares, Pancreatitis.

SINTOMAS

Dolor abdominal, Hepatomegalia, Pérdida de peso, Anemia, Edema submandibular, Ascitis, Diarrea, Fiebre, Náuseas, Urticaria.

TRATAMIENTO

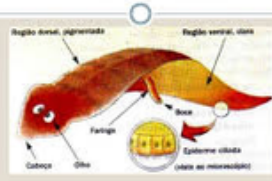
Antihelmínticos, como el albendazol, el triclabendazol, el clorsulón, el nitroxinilo, el closantel, la rafoxanida y la oxiclozanida.

PREVENCIÓN

- Rotar las pasturas cada dos semanas
- Descansar los campos
- Usar pasturas con menor riesgo de infección
- Tratar a los animales en momentos clave, como antes del pastoreo en primavera
- Poner en cuarentena a los animales comprados
- Evitar el acceso a comederos y bebederos de otros animales
- Destruir las placentas



CARACTERÍSTICAS DE LOS TREMATODOS



(GANADERO, 2023)

Bibliografía

GANADERO, C. (2023). Nematodos y cestodos, porque es importante diferenciarlos. Obtenido de <https://www.clubganadero.com/nematodos-y-cestodos/>

MSD, M. D. (s.f.). Descripción general de las infestaciones por trematodos en rumiantes. Obtenido de <https://www.msdrvvetmanual.com/es/aparato-digestivo/infestaciones-por-trematodos-en-rumiantes/descripci%C3%B3n-general-de-las-infestaciones-por-trematodos-en-rumiantes>