



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MVZ: JOSÉ LUIS FLORES GUTIÉRREZ

ALUMNO: JOEL ANTONIO SANDOVAL TAGUA

PATOLOGIA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN OVINOS
Y CAPRINOS

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

30 DE MARZO DE 2024

Helmintos



Son gusanos parasitarios y por tanto viven dentro o por fuera de sus hospederos, alimentándose de sus nutrientes. Además, una regla de oro en estos parásitos es que a mayor cantidad producen más daño.



Phyllum Platelmintos



Lic. Rosa Ana Yeape

UAGRM

Santa Cruz- B

Platelmintos

Los platelmintos son animales invertebrados conocidos como gusanos planos. Habitan en ecosistemas marinos bentónicos (juegan un papel importante como depredadores activos de otros organismos), también hay fluviales, terrestres donde predomina la humedad y especies parasitas.



Nematelmintos

También conocidos como nemátodos, son un filo de animales invertebrados que se caracterizan por su cuerpo alargado y cilíndrico, similar a un hilo. Estos organismos microscópicos, presentes en casi todos los ecosistemas del planeta, desde el suelo hasta las profundidades marinas, desempeñan un papel crucial en la vida en la Tierra, a pesar de pasar desapercibidos para la mayoría de las personas.



Fasciola

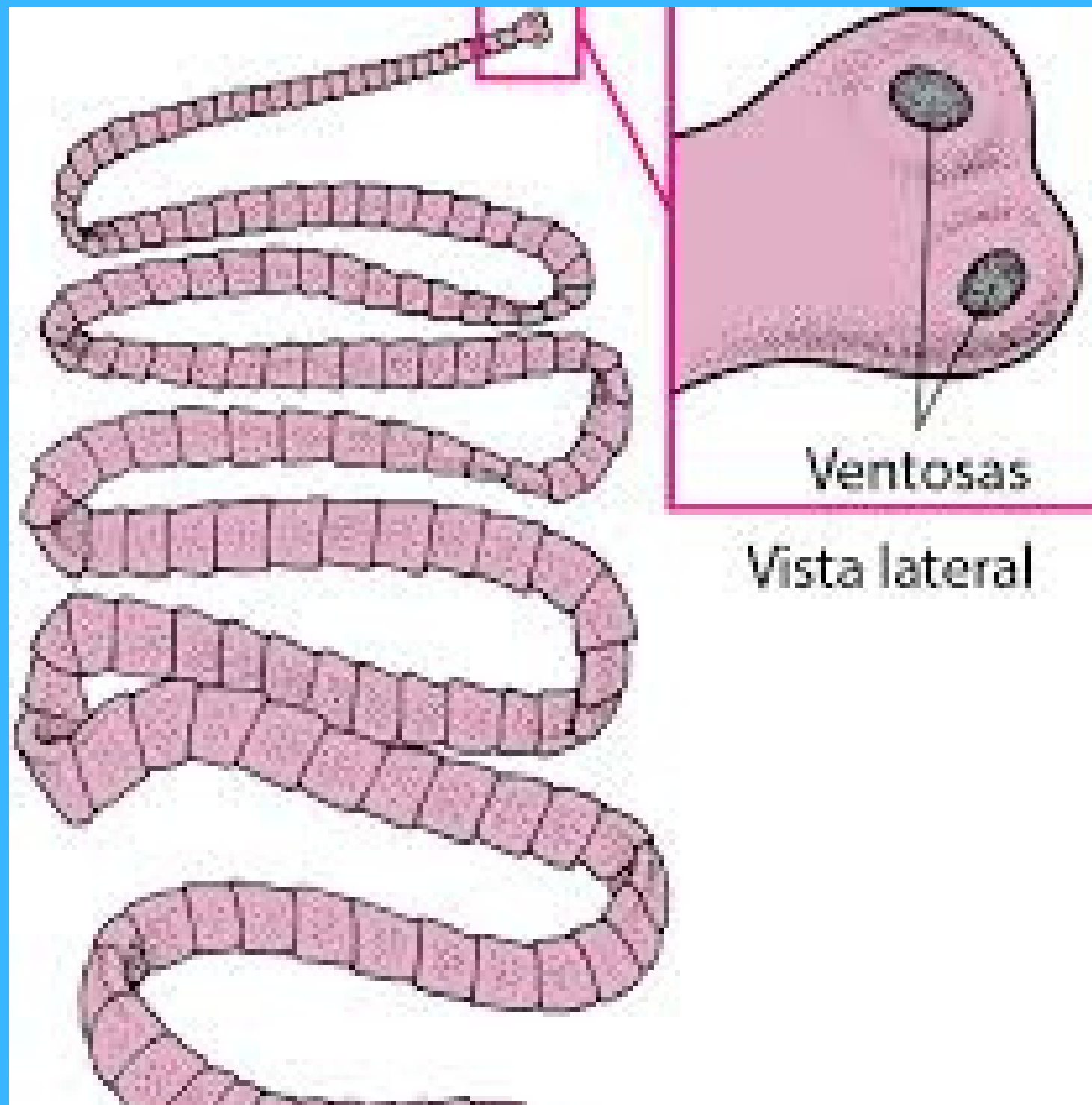
La fasciolosis es una de las enfermedades parasitarias importantes que afecta al rebaño ovino. En animales afectados puede generar una disminución en la capacidad reproductiva, ganancia de peso, producción de carne y leche y calidad de la lana y el cuero. La enfermedad es producida por un parásito llamado fasciola hepática o también conocida como “piriguín”. Perjudica la economía del productor al generar una disminución en la producción ovina expresada en corderos de menor peso y tamaño, mala calidad de lana e incremento en la mortalidad.

Signos clínicos

Los signos por fasciola Hepática en el ganado pueden ser agudos o crónicos. Los agudos no alcanzan a desarrollar ningún tipo de sintomatología evidente por lo cual se produce una muerte repentina del animal. Por su parte, los animales con cuadros crónicos presentan anemias, extrema desnutrición, edema submandibular, y dolor en la palpación del hígado

Tratamiento

Los tricalbendazoles (dosis de 1 ml/ 5 kg) que actúan en los estados juveniles y adultos del parásito. Este fármaco es administrado vía oral.



Tenia

La teniasis, también conocida como cisticercosis, es una enfermedad parasitaria que afecta a ovinos y caprinos, causada por diferentes especies de tenias. Estas tenias son gusanos planos que se alojan en el intestino delgado de los animales, donde absorben nutrientes esenciales, debilitando al animal y causando diversos problemas de salud.

Signos clínicos

- Pérdida de peso: Es el signo más común y puede ser considerable, especialmente en animales jóvenes.
- Diarrea: Puede ser intermitente o constante, y en algunos casos puede ser sanguinolenta.
- Retraso en el crecimiento: Los animales jóvenes afectados pueden tener un crecimiento lento o atrofiado.
- Debilidad y anemia: Los animales pueden mostrarse apáticos, decaídos y con mucosas pálidas.
- Prurito anal: Los animales pueden frotar la cola contra el suelo o las paredes.
- En algunos casos, se puede observar la presencia de segmentos de tenia en las heces.

Diagnóstico

- Examen coproparasitario: Permite identificar huevos de tenia en las heces.
- Análisis de sangre: Puede revelar anemia u otras alteraciones.
- Radiografías: En algunos casos, se pueden observar calcificaciones en los quistes de tenia en el hígado o los pulmones.

Tratamiento

- El tratamiento de la teniasis se basa en la administración de antiparasitarios específicos. Algunos de los antiparasitarios más comúnmente usados son:
- Praziquantel: Es un antiparasitario de amplio espectro que es efectivo contra las tenias adultas.
- Albendazol: Es otro antiparasitario de amplio espectro que también es efectivo contra las tenias adultas.
- Fenbendazol: Es un antiparasitario que se utiliza para el tratamiento de la cisticercosis.