



Nombre de alumno: Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor: Raúl de Jesús cruz López

Nombre del trabajo: Trematodos

Materia: Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5to

Grupo: A

INDICE

Introducción.....	3
Estructura.....	3
Etiología.....	4
Ciclo de vida.....	5
Como diagnosticar.....	6
Prevención.....	7
Conclusión.....	7
Bibliografía.....	8

TREMATODOS

Los trematodos son parásitos que corresponden a un grupo de gusanos que se le pueden llamar platelmintos, gusanos planos, son también conocidos como duelas y pueden dañar a diferentes animales, como vacas, ovejas y caballos. En este caso en los caballos no son muy característico que padezcan de estos agentes, son pocos que podemos encontrar, pero cuando se encuentran pueden causar problemas en el bienestar del animal. Hablaremos sobre los tipos de trematodos que afectan a estos animales (equinos) su etiología, daños que causan, en que zona del organismo se adhieren, como detectarlos, tratarlos y prevenirlos.



Estructura

Morfológicamente los trematodos digeneos son dorsoventralmente aplanados, cubiertos con un tegumento que carece de cilios durante su etapa adulta y que permite a la vez, el transporte de nutrientes, desechos y gases a través del cuerpo. Un rasgo distintivo del grupo es la presencia de dos ventosas. Una ventosa oral que rodea a la

boca y que normalmente usan para alimentarse y una ventosa ventral (acetábulo), que les permite fijarse a los tejidos del hospedador. (Bióloga, 24 de diciembre del 2018)

Etiología

Los caballos pueden ser afectados por algunos trematodos como anteriormente se comentó, aunque no es lo más frecuente. Estos parásitos también afectan a vacas y ovejas, pero cuando invaden a los caballos pueden causar problemas en el hígado

. Los más conocidos son

Fasciola hepatica: gusano plano también conocido como del duela del hígado

Fascioloides magna: Trematodo hepático gigante

Dicrocoelium dendriticum: duela pequeña del hígado, parasito que afecta a los mamíferos de pastoreo

Transmisión

- Se transmite por consumo de pasto contaminado
- caballos que pastan en los mismos pastos que las ovejas y el ganado

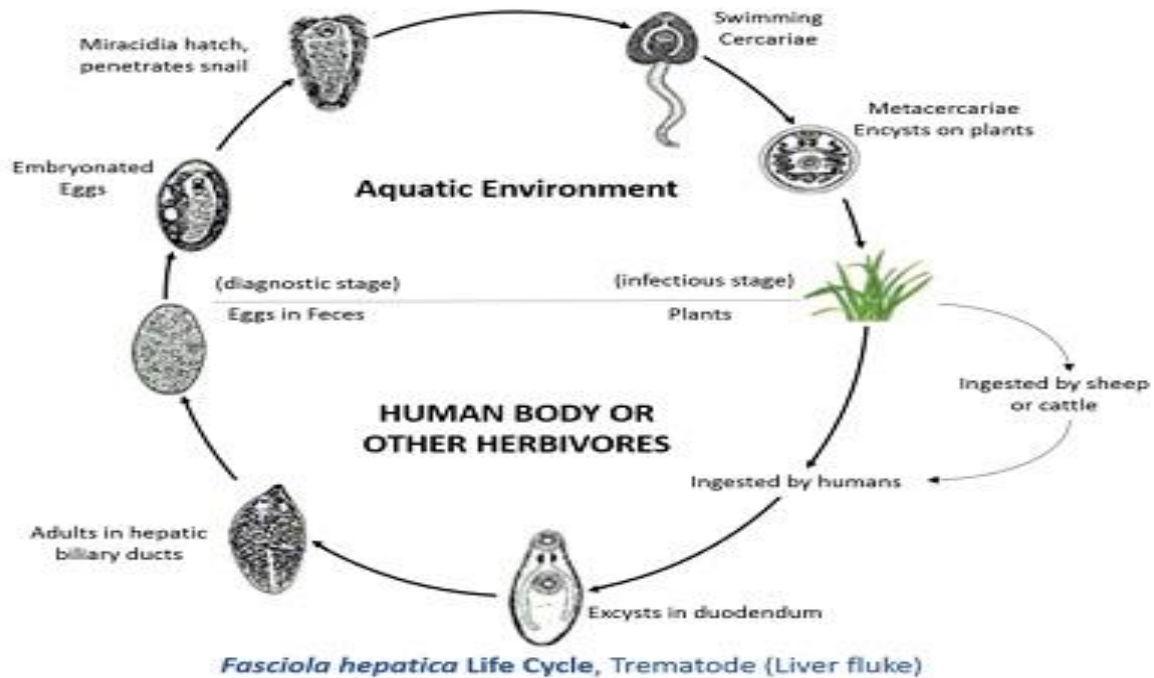
Signos clínicos

- Bajo rendimiento
- Fatiga
- Diarrea
- Inapetencia
- Ictericia
- Anemia palidez en las mucosas
- Dolor a la palpación
- Letargia
- Pérdida de peso

Ciclo de vida

- **Huevo:** El ciclo comienza con un huevo que puede eclosionar en el medio ambiente o ser incubado dentro de un hospedador.
- **Miracidio:** La larva ciliada que nada libremente se desarrolla a partir del huevo y busca un hospedador intermedio, generalmente un molusco.
- **Esporocisto:** Dentro del molusco, el miracidio se transforma en esporocisto, donde se alimenta y se multiplica.
- **Redia:** Esta etapa se desarrolla a partir del esporocisto y produce cercarias.
- **Cercaria:** La cercaria es liberada al medio ambiente y puede infectar a un segundo hospedador o metacercaria.

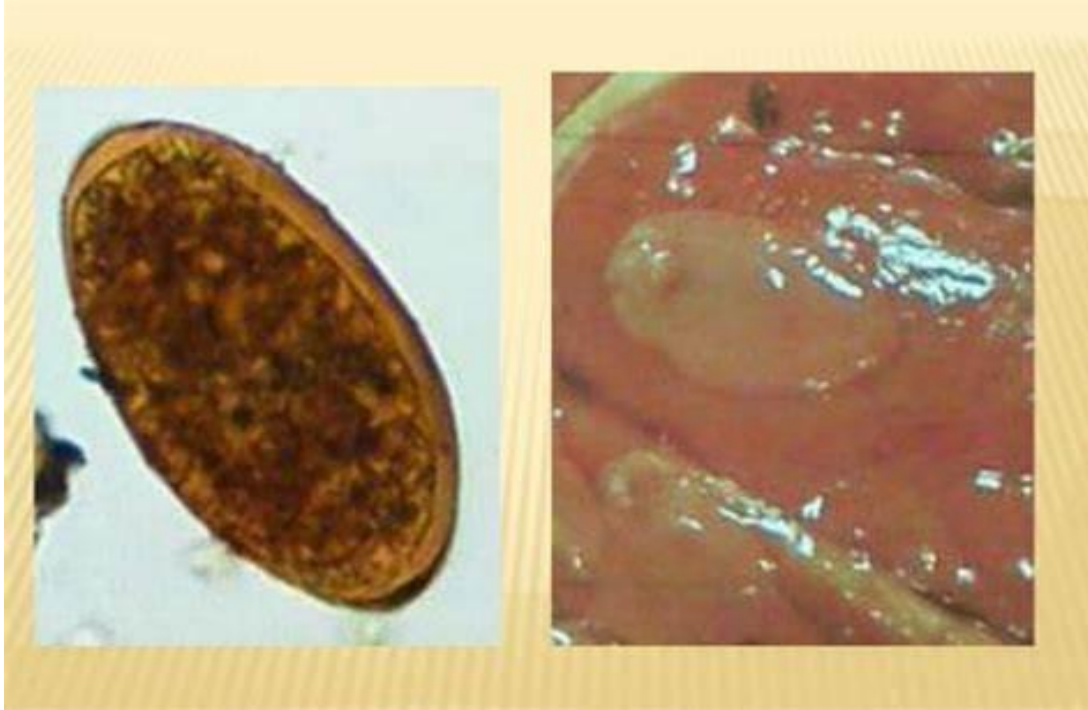
Este ciclo es complejo e involucra múltiples transformaciones y hospedadores intermedios. (Lifeder, 2025)



Como poder diagnosticar

Hay varios estudios o pruebas para poder diagnosticar a un caballo que tiene trematodos, se pueden hacer pruebas como:

- **Análisis de heces:** Para buscar los huevos del parásito.
- **Pruebas de sangre:** Para detectar infecciones.
- **Ecografía del hígado:** Para ver si hay daño hepático.
- **Revisión post-mortem:** En casos de caballos que han muerto, se puede revisar el hígado para ver si estaban infectados.



Prevención

Para evitar que los caballos se infecten con trematodos, se recomienda:

1. **Desparasitarlos con medicamentos adecuados** como triclabendazol.
2. **Mantener los pastizales en buen estado**, evitando que los caballos pasten en zonas con mucha humedad y caracoles.
3. **Evitar que beban agua estancada**, donde pueden haber larvas del parásito.
4. **Revisar regularmente su salud**, haciendo pruebas de heces periódicas.

Aunque los trematodos no pueden ser un problema grave, por no ser tan común en caballos, pero pueden llegar a afectar la salud del animal, también es importante saber los signos que padecen con estos parásitos, como tener la importancia de saber prevenir, para que tu caballo esté libre de parásitos o cualquier otra infección. Con un buen control o manejo podemos disminuir el riesgo que estos agentes afecten a los caballos.

Bibliografía

Bióloga, J. M. (24 de diciembre del 2018). *Trematodos, Trematoda, características, tipos y ejemplos*.

Obtenido de <https://animalesbiologia.com/invertebrados/platelmintos/trematodos-trematoda>

Lifeder. (2025). *Tremátodos: características, especies, contagio, síntomas*. Obtenido de

<https://www.lifeder.com/trematodos/>