

TALLER 6

Generalidades de Trematodes. Fasciola hepática Shistosomas Clonorchis sinensis Paragonimus westermani

1-De la clase Trematode seleccione verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- 1- ___ tienen ciclos complejos, entre sus estadios se encuentran los esporoquistes
- 2-___son gusanos aplanados en forma de hoja (foliácea).
- 3- ___ son segmentados.
- 4- ___ cuerpo liso.
- 5- ___ dioicos en su mayoría (excepto los esquistosomas).
- 6- ___ en su interior presentan aparato digestivo completo
- 7- ___tiene 2 ventosas por lo que le llaman distomas
- 8- ___son seres multicelulares o metazoarios
- 9- ___tienen un cuerpo o estróbilo constituido por segmentos llamados proglótides
- 10- _ son gusanos de aspecto vermiforme, alargados, cilíndricos

2-Del listado de parásitos que se presenta a continuación marque con una cruz a cual le corresponde el huevo con las siguientes características:

Es un huevo del más grande de los helmintos. Es de forma ovoide, de color amarillento y con un opérculo relativamente pequeño. Tiene 150u de longitud por 80u en su porción mas ancha

- ___ Taenia saginata
- ___ **Ascaris lumbricoides**
- ___ Fasciola hepática

3- Marque con una cruz según corresponda SI o NO:

En la Fasciola hepática:

- a) El ciclo evolutivo es de tipo directo SI ___ NO ___
- b) Entre las etapas de su ciclo esta la ingestión de plantas acuáticas por el hospedero definitivo y desarrollo del parásito hasta su forma adulta SI ___ NO ___
- c) Realiza entre sus acciones patógenos la expoliadora SI x NO ___
- d) Entre su diagnostico indirecto se encuentra la medición de la respuesta celular y la detección de anticuerpos y antígenos SI ___ NO ___
- e) La forma infectante es el huevo embrionado SI ___ NO ___

4-Marque con una cruz la respuesta correcta

a) La localización de la Fasciola hepática es:

- ___ Canalículos biliares
- ___ Pulmón
- ___ Intestino delgado

b) El hospedero intermediario de la Fasciola hepática es:

- ___ Caracol

- Ganado vacuno
- Mosquito

c) De las siguientes manifestaciones clínicas no es característica de la Fasciolosis

- Eosinofilia
- Hepatoesplenomegalia
- Catarro

d) En la estrategia de prevención y control de la Fasciola hepática se basa en la disminución del hospedero intermediario con el uso de:

- Chapeo
- Repelente
- Molusquicidas

e) En el examen directo de heces fecles en el diagnóstico de la Fasciola observamos: hepática :

- miracidium
- redias
- huevos

5-Marque SI o NO según corresponda:

La Esquistosomosis es una enfermedad autóctona en Cuba?

SI NO

La Fasciola hepática es un parásito autóctono en Cuba?

SI NO

6-Seleccione V o F de las siguientes aseveraciones de los Trematodes:

- El Clonorchis sinensis tiene entre sus formas clínicas la Meningoencefalitis
- Entre las formas clínicas del Paragonimus westermani esta la forma pulmonar, abdominal y cerebral
- En la fase crónica de la Esquistosomosis se encuentra la Esquistosomosis urinaria producida por el Shistosoma haematobium
- La presencia en vagina de Shistosomas mansoni ocasiona Vulvovaginitis
- En la fase aguda de la Esquistosomosis se produce el Síndrome de Katayama

7-Señale lo correcto:

1-a) El Shistosoma haematobium se localiza habitualmente en vena porta _____
b) El Shistosoma haematobium se localiza habitualmente en venas pélvicas y vesicales _____

2- a) El Shistosoma mansoni lesiona habitualmente la pared del colon _____
b) El Shistosoma mansoni lesiona habitualmente la pared de la vejiga _____

- 3- a) El *Shistosoma haematobium* lesiona habitualmente la pared de la vejiga ____
b) El *Shistosoma haematobium* lesiona habitualmente la pared del colon _____

8-Señale lo correcto:

Una medida idónea para evitar la Fasciolosis

- a) uso de guantes y botas ____
b) lavar bien las verduras y hervir el agua de tomar_____

9- Diga cuántos hospederos intermediarios necesita la *Fasciola hepática* en su ciclo evolutivo

- a) un hospedero intermediario ____
b) dos hospederos intermediarios _____