

## TALLER 5

### CESTODES *Taenia saginata*, *Taenia solium* *Hymenolepis diminuta* *Hymenolepis nana* *Echinococcus granulosus*

1-De las siguientes afirmaciones sobre los cestodos señale las verdaderas V y falsas F según corresponda:

- a) \_\_\_ Se alimentan por endósmosis
- b) \_\_\_ Su extremidad anterior presenta labios, papilas o a veces cápsula bucal
- c) \_\_\_ El scólex es más pequeño que el resto del cuerpo
- d) \_\_\_ No poseen sistema digestivo ni circulatorio
- e) \_\_\_ Tienen cuerpo cilíndrico, tegumento quitinoso
- f) \_\_\_ En sus ciclos no intervienen hospederos intermediarios
- g) \_\_\_ Viven adheridos a la pared intestinal por los proglótides
- h) \_\_\_ Algunos pueden transmitirse de persona a persona por ingestión de huevos de proglótides
- i) \_\_\_ Por lo general poseen órganos de fijación (ventosas y ganchos)
- J) \_\_\_ Poseen sistema nervioso desarrollado

2- De la morfología del parásito adulto de la *Taenia saginata* responda SI o NO según corresponda:

- a) puede alcanzar 4 a 10 cm. SI \_\_\_ NO \_\_\_
- b) escólex triangular SI \_\_\_ NO \_\_\_
- c) tiene 3 tipos de proglótides SI \_\_\_ NO \_\_\_
- d) escólex cuenta con cuatro ventosas SI \_\_\_ NO \_\_\_
- e) los proglótides grávidos cuentan con menos de 12 ramas uterinas dicotómicas a cada lado del tallo principal SI \_\_\_ NO \_\_\_

3-En cuanto a las formas clínicas de la *Taenia saginata* señale la respuesta correcta

Generalmente es asintomático \_\_\_\_\_

Generalmente produce síntomas digestivos diversos \_\_\_\_\_

4-Con relación al diagnóstico de la *Taenia saginata* conteste V o F según corresponda:

- a) \_\_\_ El diagnóstico se hace por el hallazgo de quistes en las heces fecales
- b) \_\_\_ Se emplean las técnicas de concentración de Willis y formol éter son útiles, Graham , hisopado rectal y tamizaje
- c) \_\_\_ Los huevos de *Taenia saginata* y *Taenia solium* son distinguibles
- d) \_\_\_ La expulsión de proglótides grávidos es el motivo de consulta más frecuente
- e) \_\_\_ En el resultado no se puede decir que existe una infección *Taenia* sp.

5- Marque con una x la frase correcta:

La *Taenia saginata*

- a) es un parásito autóctono en Cuba \_\_\_\_\_
- b) es un parásito exótico en Cuba \_\_\_\_\_

Una forma clínica del *Diphyllobotrium latum* es:

- a) la anemia ferropénica \_\_\_\_\_
- la anemia megaloblástica \_\_\_\_\_

La *Hymenolepis diminuta* pertenece a:

- a) a los Nematelmintos \_\_\_\_\_
- b) a los Cestodes \_\_\_\_\_

Si el hombre ingiere huevos de *Taenia saginata*:

- a) Se infecta \_\_\_\_\_
- b) No se infecta \_\_\_\_\_

Una medida útil para la profilaxis de la *Taenia saginata*

- a) Hervir el agua potable \_\_\_\_\_
- b) Cocinar bien la carne de res \_\_\_\_\_

El huevo de la *Taenia saginata*:

- a) No posee opérculo \_\_\_\_\_
- b) Posee opérculo \_\_\_\_\_

La forma infectante por el hombre de la *Taenia saginata*:

- a) huevo \_\_\_\_\_
- b) *Cysticercus bovis* \_\_\_\_\_

La *Himenolepis diminuta* y la *Himenolepis nana*:

- a) presentan muchas veces forma asintomática con excepción cuando aparecen en un elevado número de parásitos \_\_\_\_\_
- b) Suelen dar sintomatología \_\_\_\_\_

Si el hombre ingiere huevos de *Taenia solium*:

- a) Adquiere una Taeniosis \_\_\_\_\_
- b) Adquiere una Cisticercosis \_\_\_\_\_

El *Diphyllobotrium latum*:

- a) es un parásito autóctono en Cuba \_\_\_\_\_
- b) no es un parásito autóctono en Cuba \_\_\_\_\_

6-Complete las siguientes frases:

El hospedero intermediario de la *Taenia saginata* es el ganado \_\_\_\_\_

7-Marque con una cruz la afirmación correcta:

La forma infectante de la *Taenia saginata*:

- a) se localiza en el ganado vacuno en tejido celular graso que rodea músculos estriados \_\_\_\_\_
- b) Se localiza en tejido conjuntivo interfascicular del músculo \_\_\_\_\_

La Taenia saginata parásito adulto:

- a) se localiza en el hombre en intestino grueso \_\_\_\_\_
- b) se localiza en el hombre intestino delgado \_\_\_\_\_

8-De la Cisticercosis producida por larvas de Taenia solium conteste V o F según corresponda:

- \_\_\_ Existen cisticercosis ocular, muscular, ocular, peritoneal, cerebral, en médula espinal y se han reportado localización en aurícula izquierda
- \_\_\_ La forma mas grave es la ocular
- \_\_\_ Puede ser asintomático si es ligera
- \_\_\_ La forma cerebral puede producir meningitis aguda, subaguda o crónica
- \_\_\_ No ocasiona Síndrome Tumoral.

9- La cápsula fibrosa o pared del Quiste Hidático es propia del

- a) Parásito \_\_\_ b) Hospedero \_\_\_\_\_

10-La Hidiatidiosis

- b) es un parasitismo exótico \_\_\_\_\_
- c) es un parasitismo autóctono \_\_\_\_\_

11-Marque con una cruz lo correcto:

- a) El Quiste Hidático es la forma adulta del Echinococcus granulosus \_\_\_\_\_
- b) El Quiste Hidático es la forma larvaria del Echinococcus granulosus \_\_\_\_\_