

TALLER 3

Ascaris lumbricoides

Necator americanus *Ancylostoma duodenal*

Trichinella spiralis

Txocara canis y *cati*

1-Conteste V o F según corresponda

El *Ascaris lumbricoides*

_____ en su estado adulto el macho es mayor que la hembra

_____ son hermafroditas

_____ el macho termina en forma curva y la hembra recta con 2 espículas

_____ es una geohelminthiasis

_____ producto de su fecundación se producen quistes.

2-Marque con una x según corresponda:

En su ciclo evolutivo, el *Ascaris lumbricoides*

a) Se localiza en el hombre en:

_____ intestino delgado

_____ canalículos biliares

_____ bazo

b) su forma infectante para el hombre:

_____ huevos fértiles

_____ quistes

_____ blastómeras

c) se reproduce:

_____ dentro del hombre

_____ no depende del hombre

d) tiene ciclo

_____ esplénico

_____ pulmonar

_____ riñones

e) se transmiten

_____ contacto directo

_____ transfusión

_____ vía digestiva

f) Todas las infecciones ocurren por

_____ esporas del medio ambiente

_____ huevos del medio ambiente

_____ quistes del medio ambiente

g) Las condiciones ambientales:

___ son importantes en la evolución del huevo
___ no son importantes en la evolución del huevo

h) la fuente de infección son
___ sangre
___ bilis
___ alimentos contaminados

i) en las heces fecales se eliminan:
___ quistes
___ oocistes
___ fértiles y infértiles

3-Conteste SI o NO según corresponda al *Ascaris lumbricoides*:

a) tiene entre sus mecanismos de acción la expoliación SI ____ NO ____

b) El erratismo mas frecuente es al bazo SI ____ NO ____

c) Entre sus formas clínicas se encuentra el Síndrome de Loeffler SI ____ NO ____

4- De los métodos diagnósticos del *Ascaris lumbricoides* todos son correctos excepto uno, marque este con una cruz:

- a) ___ es importante la identificación macroscópica del parásito adulto
- b) ___ es importante la identificación microscópica del huevo
- c) ___ radiografía de abdomen y tránsito intestinal contrastado
- d) ___ Microscopia de campo oscuro
- e) ___ Colangiografía

5-Marque con una x SI o NO entre las medidas profilácticas del *Ascaris* :

Utilización de calzado e importante SI ___ NO ____

Adecuada ebullición del agua SI ___ NO ____

Buen lavado de verduras y frutas SI ___ NO ____

6 -De los huevos de helmintos que le presentamos a continuación subraye a cual corresponden las siguientes características:

Huevos ovalados, miden aproximado 60 um, con envoltura transparente y sumamente delgada, contienen embrión segmentado que puede ir variando según grado de maduración, entre embrión y envoltura hay una zona clara bien definida

Ascaris lumbricoides, *Trichuris trichiura* , *Enterobius vermicularis*, *Necator americanus*

7-De las siguientes aseveraciones del *Necator americanus* cuales son V o F:

- a) los gusanos adultos son planos
- b) son dioicos
- c) presentan boca trilabiada
- d) hembra tiene la vulva en 1/3 medio
- e) la hembra presenta bolsa copulatríz con 2 espículas

8-Complete las siguientes frases:

- a) La puerta de entrada del *Necator americanus* es _____
- b) La forma infectante del *Necator americanus* es _____
- c) La localización del *Necator americanus* en el hombre es _____

9-Enlace la columna a con la B:

- | A | B |
|---|--|
| a) <i>Necator americanus</i> en su fase extrahumana | <input type="checkbox"/> huevo y 2 estadios larvarios |
| b) <i>Necator americanus</i> fase infrahumana | <input type="checkbox"/> huevo y 1 estadios larvarios |
| | <input type="checkbox"/> huevo y 3 estadios larvarios |
| | <input type="checkbox"/> adulto y 2 estadios larvarios |

10-En relación a las formas clínicas del *Necator americanus* todas son correctas excepto una, márkela con una cruz:

- Dermatitis
- Síndrome de Loeffler
- Meningitis
- Anemia microcítica e hipocrómica

11-Marque SI o NO según corresponda:

11a) Con relación a la patogenia del *Necator americanus*

- a) tiene acción errática SI NO
- b) tiene acción traumática SI NO
- c) tiene acción expoliadora, es hematófago (succiona sangre) SI NO

11b) Con relación al diagnóstico del *Necator americanus*:

- a) Los productos patológicos importantes son las heces fecales y líquido duodenal SI NO
- b) Se realiza examen directo de heces fecales para el hallazgo de huevos embrionados SI NO
- c) El método de Willy se utiliza para concentración de sus larvas SI NO
- d) En el líquido duodenal se pueden observar larvas rhabditiformes SI NO
- e) Cuando el examen tarda en realizarse pueden observarse larvas rhabditiformes SI NO

12-Entre sus medidas profilácticas importantes en el *Necator americanus* se encuentra:

- a. utilización de calzado _____
- b. cocinar bien las carnes _____

13-Entre las manifestaciones clínicas del *Strongyloides stercoralis*:

- a) Síndrome de Hiperinfección, en pacientes inmunocomprometidos, presentas meningitis e invasión a hígado SI ____ NO ____
- b) Piodermitis SI ____ NO ____
- c) Síndrome de Loeffler asociado a leucocitosis y eosinofilia sanguínea SI ____ NO ____
- d) Cuadro similar a ulcera péptica o duodenitis, diarreas con pus , moco y sangre SI ____ NO ____
- e) Sepsis urinaria SI ____ NO ____

14-Complete las siguientes frases:

La triquinosis es ocasionada por Trichinella spiralis

Los principales agentes causales de la Toxocariosis son larvas de ascarídeos intestinales de los mamíferos _____ y _____

15-El Síndrome de larva Migrans visceral o Toxocariosis:

a) _____ Nombre de los parásitos que lo producen: _____

b) _____ Los órganos afectados con mayor frecuencia son hígado , pulmones, cerebro , ojos, ganglios, riñones, corazón, bazo, entre otros SI ____ NO ____

c) _____ La migración por la piel puede producir impétigo SI ____ NO ____

d) _____ La migración larvaria cerebral puede ocasionar meningitis SI ____ NO ____

e) _____ La migración larvaria ocular puede llevar a alteraciones visuales y hasta ceguera SI ____ NO ____
