Autoevaluación

ÁREA DE PARASITOLOGÍA

*Obligatorio

1. Dirección de correo electrónico *

2. APELLIDO *

Escriba su apellido en mayúscula

3. NOMBRES *

Escriba sus nombres con la inicial en mayúscula

4. DNI *

Escriba su DNI sin puntos ni espacios

5. Comisión *

Marca solo un óvalo.

- JUEVES 8:00 - 10:00 HS.
- JUEVES 10:15 - 12:15 HS.
- JUEVES 14:30 - 16:30 HS.
- JUEVES 19:00 - 21:00 HS.
- VIERNES 8:00 - 10:00 HS.
- VIERNES 10:15 - 12:15 HS.
- VIERNES 14:30 - 16:30 HS.
- VIERNES 16:45 - 18:45 HS.
- VIERNES 19:00 - 21:00 HS.
- NO SABE/NO RECUERDA.

CUESTIONARIO PARASITOLOGÍA

6. Con respecto a Strongyloides stercoralis, señale la opción INCORRECTA * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Los parásitos adultos por su tamaño comprimen/obstruyen la luz intestinal.
- Es un geohelminto.
- La autoinfección endógena favorece su persistencia en el hospedador.
- La migración sistémica de las larvas induce eosinofilia.

7. En relación con Enterobius vemicularis, señale la opción CORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- El huevo larvado es el estadío infectante para el humano.
- El tratamiento con corticoides estimula la fertilidad de la hembra.
- Las larvas maduran en el pulmón para luego migrar al tubo digestivo.
- Produce atrofia de las microvellosidades intestinales.

8. En relación con Trichuris trichiura, señale la opción INCORRECTA * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- El humano es el único hospedero de este parásito.
- Los huevos son excretados inmaduros con las heces.
- La eosinofilia que se manifiesta en la infección se asocia al ciclo de Looss.
- Produce lesiones en la mucosa y capilares mediadas por lancetas bucales cortantes.

9. En relación con uncinarias, señale la opción CORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Producen úlceras sangrantes en la mucosa del colon.
- Las larvas filariformes invaden la mucosa intestinal causando inflamación.
- Los individuos infectados eliminan larvas con las heces.
- Los adultos secretan sustancias antihemostáticas que contribuyen a la anemia.

10. Con respecto a Ascaris lumbricoides, señale la opción CORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- El desarrollo de las larvas altera la funcionalidad de las vellosidades intestinales.
- En pacientes inmunocomprometidos se presenta infección diseminada asociada a la autorreinfección endógena
- La migración de larvas estimula la formación de infiltrados eosinofílicos en pulmón
- Los huevos maduran en ambientes acuáticos y liberan una larva infectante.

11. En relación con la respuesta inmune frente a helmintos intestinales, señale la opción CORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- La respuesta T reg favorece el control de infecciones agudas.
- La respuesta inmune se encuentra polarizada hacia un perfil TH2/Treg.
- La respuesta TH1 se asocia a la cronicidad.
- La activación de macrófagos M1 produce un aumento del peristaltismo intestinal.

12. Las siguientes son características comunes a Taenia saginata y T. solium, EXCEPTO: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- La oncósfera origina cisticercos en tejido muscular del hospedero intermediario habitual.
- Los vermes adultos se fijan a la mucosa intestinal por el escólex.
- Presentan ciclos indirectos de transmisión.
- Pueden producir autoinfección

13. En relación con Hymenolepis nana, indique la opción CORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Es un geohelminto.
- El ganado constituye el reservorio natural de este parásito.
- Las lesiones producidas en la mucosa contribuyen al desarrollo de anemia microcítica hipocrómica.
- El desarrollo de la larva cisticercoide interfiere en la absorción de nutrientes.

14. Con respecto a Trichinella spiralis, señale la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Proteínas parasitarias activan mastocitos en la mucosa intestinal.
- Las larvas recién nacidas migrantes inducen citoquinas pirógenas.
- Las larvas L1 inducen fenómenos de angiogénesis.
- La excreción-secreción de antígenos larvarios inducen infiltrados eosinófilos hepáticos.

15. Con respecto a Echinococcus granulosus, señale la opción INCORRECTA * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Hígado y pulmón son los principales órganos en los que se desarrolla la hidátide.
- La ruptura traumática de un quiste puede originar shock anafiláctico.
- Las oncósferas originan quistes a distancia por ruptura de un quiste primario.
- La membrana prolígera (o germinativa) origina todas las estructuras de la hidátide.

16. En relación con Fasciola hepatica, señale la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- El humano se infecta al ingerir metacercarias.
- Induce fibrosis hepática.
- Las larvas distoma invaden el hígado desde el peritoneo.
- El humano es hospedero intermediario de este parásito.

17. En relación con Toxocara spp, señale la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Los animales domésticos son sus reservorios.
- Las larvas se diseminan por vía linfohemática.
- Inducen reclutamiento de eosinófilos hacia los tejidos parasitados.
- En la infección humana los adultos se localizan en el intestino delgado.

18. En relación con Trichomonas vaginalis y la infección que produce, señale la opción CORRECTA * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Tiene capacidad de invadir células de la mucosa uretral y vaginal.
- Los quistes son resistentes al cambio de pH en la mucosa genital.
- Secreta proteasas que degradan la matriz y el moco vaginal.
- Presentan metabolismo aeróbico.

19. Los siguientes son mecanismos de adaptación de Entamoeba histolytica para sobrevivir en el huésped humano , EXCEPTO * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Metabolismo anaerobio que favorece la colonización del intestino grueso.
- Expresión de una lectina que interviene en la adhesión a los enterocitos.
- Desarrollo de estadios intracelulares en la amebosis extraintestinal.
- Destrucción de leucocitos PMN en la submucosa mediante una porina parasitaria (PFP).

20. Los siguientes son mecanismos de evasión a la respuesta inmune inducidos por Giardia intestinalis EXCEPTO: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Localización intracelular.
- Enzimas detoxificantes de intermediarios reactivos del oxígeno.
- Consumo de arginina.
- Variación antigénica.

21. En relación con Cryptosporidium spp, señale la opción INCORRECTA * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- La infección se adquiere por carnivorismo.
- Induce apoptosis de enterocitos no infectados.
- Presenta complejo apical.
- El elemento infectante es el ooquiste esporulado

22. Con respecto a Plasmodium spp, indique la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- La fusión de gametos de Plasmodium spp se produce en el vector.
- Las citoquinas proinflamatorias son responsables de la fiebre periódica.
- La variación antigénica es exclusiva de P. falciparum.
- La diseritropoyesis es un mecanismo patogénico específico de P. falciparum.

23. Con respecto a Toxoplasma gondii señale la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Los taquizoítos invaden células musculares esqueléticas.
- La invasión de la mucosa intestinal por esporozoítos se asocia a la disminución de IFN-γ.
- El control de la etapa aguda está dado por los altos niveles de IFN-γ liberados por células T CD8+, CD4+ y NK.
- Los bradizoítos se desarrollan en células gliales del sistema nervioso central.

24. Con respecto a la invasión y a la persistencia de Leishmania spp. en el humano señale la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- La diferenciación de promastigote procíclico a metacíclico se asocia al aumento de la resistencia al complemento.
- El aumento de LPG en amastigotes favorece la sobrevida en el citoplasma de la célula. hospedera
- La proteína GP63 degrada C3 favoreciendo la adhesión de los promastigotes metacíclicos a los macrófagos.
- El ingreso de los promastigotes vía receptores de manosa favorece el establecimiento de la infección.

25. - Las siguientes son características de la molécula de Lipofosfoglicano (LPG) de Leishmania spp, EXCEPTO: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Inhibe la activación de la enzima NADPH en el macrófago durante la invasión.
- Interactúa con las células dendríticas a fin de promover la diferenciación a macrófagos M1.
- Retarda la formación del fagolisosoma en el macrófago.
- Inhibe la inserción del complejo C5b-C9 del complemento en promastigotes metacíclicos.

26. Con respecto a los artrópodos de importancia médica, indique la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Las ninfas de Lutzomyia spp se infectan con Leishmania spp al alimentarse de lesiones con amastigotes.
- La pulga de la rata, Xenopsylla cheopis, es el vector biológico de Yersinia pestis.
- Las hembras de Anopheles spp transmiten Plasmodium spp en viviendas de zonas endémicas.
- Las larvas de la mosca Dermatobia hominis producen lesiones forunculosas en la piel.

27. En relación con la infección por Trypanosoma cruzi, señale la opción CORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- En la infección crónica la parasitemia está ausente.
- Los epimastigotes se recubren con proteínas séricas para evadir la respuesta inmune.
- Los tripomastigotes presentan especificidad exclusiva por células de linaje fagocítico.
- Los tripomastigotes sanguíneos reconocen y degradan componentes de la matriz intercelular.

28. Con respecto a la fisiopatogenia de la miocardiopatía chagásica crónica, señale la opción INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- El parásito produce aumento de la contractilidad de la célula cardíaca.
- El daño en el tejido microvascular conduce a la isquemia del miocardio.
- El daño en el sistema de conducción contribuye a las alteraciones del ritmo cardíaco.
- La respuesta inmune cruzada y el daño colateral contribuyen a la progresión de la miocardiopatía.

29. Los siguientes son mecanismos de reproducción en los parásitos indicados EXCEPTO: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Fisión binaria/Trypanosoma cruzi.
- Esporogonia/Cryptosporidium spp.
- Endodiogenia/Plasmodium spp.
- Sexual/ Hymenolepis nana.

30. Con respecto a blancos de acción de fármacos antiparasitarios, señale la asociación INCORRECTA: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- Metabolismo del ácido fólico/ Toxoplasma gondii
- Tegumento sincicial/ Cestodes.
- Ergosterol en membrana plasmática/ Plasmodium spp.
- Canales iónicos sistema neuromuscular/ Nematodes.

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios