

Contrôle N°1 de Parasitologie 2015-2016

- 1) La trichomonose est une infection parasitaire :
- a- due à *Trichomonas tenax*
 - b- qui se manifeste par une entérite aiguë
 - c- à transmission vénérienne directe
 - d- qui touche surtout l'enfant
 - e- diagnostiquée par l'examen parasitologique des selles
- 2) Concernant les distomatoses, elles :
- a- sont dues à des vers plats hématophages
 - b- sont des zoonoses
 - c- sont strictement asiatiques
 - d- sont des helminthiases dont la contamination s'effectue lors d'un bain en eau douce
 - e- peuvent se localiser au niveau de l'appareil urogénital
- 3) les taches de Maurer apparaissent dans l'hématie parasitée par *Plasmodium* :
- a- *vivax* et *falciparum*
 - b- *malariae* et ovale
 - c- uniquement *falciparum*
 - d- *vivax* et ovale
 - e- uniquement *malariae*
- 4) Les trématodes :
- a- sont des vers plats segmentés
 - b- regroupent les schistosomes et les filaires
 - c- sont tous hermaphrodites
 - d- sont transmis à l'homme par voie orale ou transcutanée
 - e- sont des pseudocoelomates
- 5) L'œuf de *Fasciola hepatica* :
- a- représente la forme infestante pour l'homme
 - b- est embryonné à la ponte
 - c- possède un éperon terminal
 - d- possède un éperon latéral
 - e- est operculé
- 6) Concernant la maladie de CHAGAS :
- a- Elle sévit en Amérique latine et principalement au Brésil
 - b- Son réservoir est principalement humain
 - c- La transmission congénitale est possible
 - d- Les mégaorganes font partie des complications chroniques
 - e- le MELARSOPROL constitue le traitement de choix
- 7) Le diagnostic de certitude de la maladie du sommeil dans sa phase lymphatico-sanguine repose sur l'isolement du parasite au niveau :
- a- Du chancre d'inoculation
 - b- Du sang
 - c- Du liquide céphalo-rachidien (LCR)
 - d- Des ganglions
 - e- Du liquide broncho alvéolaire (LBA)
- 16) l'hygiène des mains
- a- l'hydatid

8) A propos de la Trypanosomiase humaine africaine :

- a- L'agent pathogène est un protozoaire tissulaire
- b- Le principal mode de contamination est la piqûre de glossine
- c- Est due à *Trypanosoma cruzi*
- d- Les vagues parasitémiques observées concordent avec le changement de la glycoprotéine cytoplasmique du trypanosome.
- e- Les 2 sous-espèces responsables sont de morphologie différente.

9) Les coccidies sont :

- a- Des parasites en majorité à développement intra-cellulaire
- b- Comprennent un complexe apical
- c- Se reproduisent uniquement par schizogonie
- d- Se reproduisent uniquement par gamogonie
- e- Les deux types de reproduction sont présents

10) la schizogonie de 48 heures s'observe chez *Plasmodium* :

- a- *falciparum*
- b- *vivax*
- c- *knowlesi*
- d- *ovale*
- e- *malariae*

11) Est amibien un sujet qui héberge :

- a- *Entamoeba histolytica* sans manifestations cliniques
- b- *Entamoeba histolytica* avec manifestations cliniques
- c- *Entamoeba dispar* avec ou sans manifestations cliniques
- d- *Entamoeba amoeb* *amoshkovskii* sans manifestations cliniques
- e- Des amibes du genre *Endolimax*

12) Pour le diagnostic de *Cyclospora cayentanensis* :

- a- La coloration de ziehl neelsen est spécifique
- b- l'observation à l'examen microscopique direct peut être suffisante
- c- La maturation au bichromate de K à 2% est spécifique
- d- L'autofluorescence est caractéristique
- e- L'observation de cristaux de Charcot et Leiden est fréquente

13) Les cestodoses à localisation cérébrale sont :

- a- l'échinococcose alvéolaire
- b- la sparganose
- c- la cysticercose
- d- le téniasis
- e- la cénurose

14) *Echinococcus granulosus borealis* :

- a- est l'espèce retrouvée en Algérie
- b- est une sous espèce d'*Echinococcus granulosus*
- c- admet l'homme comme hôte intermédiaire habituel
- d- est une espèce cosmopolite
- e- parasite surtout le tissu pulmonaire dans sa forme larvaire

15) Concernant la cysticercose :

- a- l'homme est l'hôte intermédiaire habituel
- b- l'homme peut héberger le ver adulte de *Tenia solium* dans son intestin
- c- c'est une parasitose cosmopolite
- d- le diagnostic est sérologique
- e- la lutte antivectorielle est une des mesures préventives contre cette parasitose

- b- Du liquide céphalo-rachidien (LCR)
- c- Du liquide céphalo-rachidien (LCR)
- d- Des ganglions
- e- Du liquide broncho-alvéolaire (LBA)

16) l'hygiène des mains est un des éléments préventifs contre :

- a- l'hydatidose
- b- l'hyménolepiose
- c- le téniasis à *Tenia saginata*
- d- le téniasis à *Tenia solium*
- e- la sparganose

17) *Echinococcus granulosus granulosus* :

- a- possède un appareil digestif complet
- b- est retrouvé dans l'intestin grêle de l'homme dans sa forme adulte
- c- est en impasse parasitaire chez l'homme
- d- affecte le couple d'hôtes loup/renne en Algérie
- e- est un ver plat segmenté

18) Concernant l'hyménolepiose :

- a- le cycle évolutif du parasite est obligatoirement hétéroxène
- b- l'affection touche surtout les enfants
- c- la forme infestante pour l'homme est la larve cysticercoïde
- d- la prophylaxie consiste à bien faire cuire la viande bovine
- e- le parasite détermine chez l'homme une cestodose larvaire

19) *Diphyllobothrium latum* :

- a- est un cestode spécifique de l'homme
- b- admet l'homme comme hôte intermédiaire habituel
- c- mesure 10 à 30 cm de long
- d- possède un orifice de ponte et un pore génital médians
- e- possède un cycle évolutif hétéroxène à deux hôtes intermédiaires

20) la larve plérocercarioïde est la forme infestante de :

- a- la cysticercose
- b- la sparganose
- c- l'hydatidose
- d- l'hyménolepiose
- e- la cénurose

21) Parmi les conditions à respecter avant chaque examen parasitologique des selles :

- a- Arrêt de toute prise médicamenteuse
- b- Régime riche en résidus
- c- Prise de produits de contraste un jour avant l'examen
- d- Rester à jeun un jour avant l'examen parasitologique
- e- Eviter les aliments riches en glucose

22) La forme amastigote des Leishmanies :

- a- Est retrouvé dans le tube digestif de l'insecte vecteur
- b- Est immobile
- c- Représente la forme infestante de la maladie
- d- Mesure 20 à 30µm
- e- Est la forme de diagnostic direct de la maladie

23) concernant la Leishmaniose cutanée en Algérie :

- a- *Leishmania donovani* est l'agent pathogène
- b- *Leishmania chagasi* est l'agent pathogène
- c- plusieurs Zymodèmes sont incriminés
- d- les aspects cliniques peuvent être atypiques
- e- le diagnostic est conforté par la sérologie

25)

- a-
- b-
- c-
- d-
- e-

26) U

- a- im
- b- pe
- c- con
- d- com
- e- lui p

27) Un h

- a- vit ch
- b- abrite
- c- favoris
- d- Est le s
- e- Favoris

28) Un « ré

- a) permet d
- b- Est une «
- c- n'a aucun
- d- est différe
- e) est utile po

29) *Giardia Int*

- a- ne s'enkyste
- b- n'est pas pat
- c- vit dans le co
- d- ne possède p
- e) est un protozo

30) La mise en év

- a- Entamoebahiste
- b- Fasciolahepatic
- c- Giardia intestina
- d- Diphyllobothrium
- e- Multicepsmulticep

24) La leishmaniose viscérale en Algérie est caractérisée par :

- a- une diarrhée glairo- sanguinolente
- b- une phase primaire lymphatico- sanguine
- c- une transmission oro-fécale
- d- une piqûre non douloureuse du Phlébotome femelle
- e- une atteinte préférentielle des enfants de moins de 15 ans

25) le « Clou de Biskra » :

- a- correspond à une atteinte viscérale par les Leishmanies
- b- est une forme de Leishmaniose cutanéomuqueuse localisée au Sud Algérien
- c- est due à *Leishmania major*
- d- est due à *Leishmania killiki*
- e- peut cicatriser sans traitement

26) Un parasite est un être vivant qui évolue selon un cycle évolutif qui

- a- implique un passage aléatoire par des milieux variables
- b- peut se dérouler chez tout être vivant rencontré par le parasite
- c- comporte des séquences stéréotypées et répétitives
- d- comporte des transformations variables au grès des générations
- e- lui permet d'aboutir à une génération parasitaire identique à la précédente.

27) Un hôte définitif :

- a- vit chez le « parasite adulte »
- b- abrite la forme larvaire du parasite
- c- favorise la schizogonie parasitaire
- d- Est le siège de la reproduction sexuée du parasite
- e- Favorise la polyembryonie parasitaire.

28) Un « réservoir de virus » :

- a- permet de maintenir le parasite dans la Nature.
- b- Est une « cryobanque » où sont stockés les génomes parasitaires
- c- n'a aucun impact épidémiologique sur la maladie
- d- est différent de « réservoir de parasites ».
- e- est utile pour la prophylaxie.

29) *Giardia intestinalis* :

- a- ne s'encyste jamais
- b- n'est pas pathogène
- c- vit dans le colon de l'homme
- d- ne possède pas une membrane ondulante
- e- est un protozoaire flagellé

30) La mise en évidence des œufs dans les selles est un moyen de diagnostic de :

- a- *Entamoebahistolytica*
- b- *Fasciolahepatica*
- c- *Giardia intestinalis*
- d- *Diphyllobothriumlatum*
- e- *Multicepsmulticeps*