Faculté de Médecine

Département de Médecine

Contrôle N°1 de Parasitologie 2018-2019 Durée : 45mn

1-Le vecteur, un des acteurs du cycle évolutif, est

a- Retrouvé dans des cycles directs

b- Un arthropode hématophage

c- Un hôte intermédiaire passif

d- Celui qui héberge le parasite adulte

e- Observé dans les cycles indirects ou un hôte intermédiaire actif.

2- Le concept « réservoir de virus » signifie

a- Le parasite (adulte, larvaire ou ovulaire)

b- l'être qui permet de maintenir en vie le parasite

c- La forme infestante du parasite

d- La forme quiescente (latente) du parasite

e- L'être qui assure la pérennité du parasite.

3- Le parasitisme est un mode de vie durant lequel le parasite

a- Echange des nutriments avec son hôte

b- Soutire les nutriments sur son hôte

c- Elabore ses propres substances

d- Synthétise des nutriments pour lui et pour son hôte

e- Puise ce dont il a besoin sans trop nuire à son hôte

4- *Trypanosoma brucei gambiense*

a- Sévit en Afrique de l'est

b- Est responsable de la majorité des cas de la parasitose

c- Est transmis par un vecteur xérophile

d- A une évolution sévère et rapide

e- A un réservoir animal varié

5-Le diagnostic biologique de la maladie de *Chagas*

a- Repose sur la recherche des trypanosomes dans le Liquide broncho-alvéolaire

b- Fait appel au xénodiagnostic

c- Retrouve des formes épimastigotes

d- Est orienté par un taux élevé d'anticorps de type IgM

e- Est difficile dans la phase silencieuse ou indéterminée

6- La trypanosomiase à *Trypanosoma brucei gambiense* diffère de celle à *Trypanosoma brucei rhodesiense* par

a- La répartition géographique

b- Le mode de contamination

c- La sévérité des signes cliniques

d- Le réservoir

e- L'aspect morphologique des formes retrouvées sur frottis sanguin

7- La leishmaniose en Algérie est caractérisée par

a- Trois formes cliniques : cutanée ; cutanéo-muqueuse et viscérale

b- Sa forme viscérale essentiellement infantile

c- Sa forme cutanée essentiellement infantile

d- Sa transmission oro-fécale

e- Une fièvre tierce bénigne

univ.ency-education.com

8- Le traitement des leishmanioses est à base de
a- Aminosides
b- La chloroquine
c- Nivaquine
d- Nystatine
e- Glucantime

9- Les leishmanioses sont dues à des
a- Protozoaires flagellés
b- Kinétoplastidés
c- Hématozoaires
d- Parasites ciliés
e-Rhizopodes

10- la leishmaniose cutanée zoonotique en Algérie
a- Admet dans son cycle le chien comme Réservoir
b- Admet dans son cycle les Anophèles comme vecteur
c- Est due à Leishmania chagasi
d- Est souvent ulcéro-croûteuse
e- Est appelé « ulcère des chicléros »

11- Les points communs aux cestodes parasitant l'homme en tant que vers adultes
a- Le mode de contamination
b- La localisation des larves chez l'hôte intermédiaire
c- Les moyens diagnostiques
d- La forme infestante
e- La molécule thérapeutique

12- Concernant l'Hymenolepiose, les propositions justes sont
a- Le parasite en cause est un plathelminthe hermaphrodite sans pattes locomotrices
b- L'homme est le principal réservoir du parasite
c- Le cycle évolutif fait intervenir un hôte définitif et deux hôtes intermédiaires
d- La fièvre est le maitre symptôme de la parasitose
e- L'homme peut être un hôte intermédiaire

13- La consommation de viande bovine bien cuite est une mesure prophylactique contre
a- L'hydatidose
b- Le teniasis à *Tenia saginata*
c- La toxoplasmose
d- La diphyllobothriose
e- La cenurose

14- Parmi les caractéristiques des cestodoses larvaires
a- Ce sont des zoonoses
b- Le cycle évolutif est monoxène
c- La taille et la forme de la larve est identique pour toutes les espèces
d- L'œuf est la forme infestante pour l'homme
e- L'homme est l'hôte définitif

15- Un kyste hydatique hépatique accompagné de fièvre est synonyme
a- D'une dégénérescence de la larve
b- D'une surinfection
c- D'une compression de la veine porte
d- D'une fissuration de la larve
e- De métastase

univ.ency-education.com

16- Le foie est une localisation de la larve de
a- *Spirometra mansoni*
b- *Tenia solium*
c- *Echinococcus multilocularis*
d- *Multiceps multiceps*
e- *Tenia saginata*

17- Parmi les mesures prophylactiques utilisées contre le téniasis à *Tenia saginata*
a- La consommation de crudités bien lavées
b- La propreté des mains
c- La vaccination
d- La lutte anti vectorielle
e- La consommation de viande de bœuf bien cuite

18- Parmi les définitions suivantes la ou les lesquelles est (sont) juste (s)
a-N'est pas amibien celui qui héberge les formes kystiques d'*Entamoeba histolytica*
b-Est pas amibien celui qui héberge les formes végétatives ou trophozoites d'*Entamoeba histolytica*
c- La bilharziose est causée par des vers plats hermaphrodites
d-La bilharziose est causée par des vers plats à corps segmenté
e- La bilharziose est causée par des vers plats à sexes séparés

19- Le parasite *Entamoeba dispar* est
a- Responsable de l'amoebose pulmonaire
b- Responsable de l'moebose intestinale des sujets symptomatiques
c- Responsable de l'amoebose intestinale des sujets asymptomatiques
d- Morphologiquement identique au parasite *Entamoeba histolytica*
e- Identifié par la technique ELISA corpo-Antigène

20- Le diagnostic parasitologique de la giardiose se fait par la recherche de parasites dans
a- les urines
b- les selles
c- la glaire cervicale
d- le sang
e- la goutte urétrale

21- Quelle est la forme infestante de *Giardia intestinalis* ?
a- trophozoite à 2 noyaux
b- kyste à 2 noyaux
c- Kyste à 4 noyaux
d- trophozoite à 4 noyaux
e- aucune des propositions n'est juste

22- Dans le cycle évolutif de *Schistosoma* agent de la bilharziose uro-génitale, le mollusque hôte intermédiaire est
a-Lithoglyphopsis
b-Planorbe
c-Oncomelania
d-Bulin
e-Physopsis

23- Les flagellés retrouvés dans le colon sont
a- *Entamoeba coli*
b- *Dientamoeba fragilis*
c- *Trichomonas tenax*
d- *Chilomastix mesnili*
e- *Giardia intestinalis*

univ.ency-education.com

24- Les symptômes retrouvés dans leTeniasis sont
a- Une fièvre
b- Une urticaire
c- Une boulimie
d- Un ictère
e- Une ascite

25- *Tenia saginata* est un plathelminthe
a- Dont la croissance se fait par mues successives
b- Qui vit fixé à la muqueuse intestinale par des ventouses et des crochets
c- Dont les anneaux distaux sont éliminés dans le milieu extérieur en dehors de toute défecation
d- Est le plus grand cestode qui peut parasiter l'intestin de l'homme
e- Est sensible à la Tredemine

26- Concernant l'hydatidose, les propositions justes sont
a- C'est une helminthiase qui sévit à l'état endemique en Algérie
b- l'origine de l'adventice de la larve hydatide est parasitaire
c- L'homme est l'hôte intermédiaire habituel
d- Les techniques sérologiques utilisées pour le diagnostic sont sensibles à 100 %
e- La localisation de la larve hydatide est surtout cérébrale

27- Les cyclophyllidés
a- Sont des métazoaires diploblastiques
b- Possèdent un tube digestif complet
c- Possèdent un pore génital latéral sur chaque segment du corps
d- Sont des vers ronds
e- Possèdent un scolex pourvu de quatre ventouses plus ou moins des crochets

28- Au cours du paludisme, le rythme de la fièvre est
a- Due à la présence de sporozoïtes dans le sang
b- Conditionné par la durée de la schizogonie intra érythrocytaire
c- Due à l'abondance des granulations de Schuffner
d- De type quarte pour *Plasmodium malariae*
e- Due à l'adhésion des globules rouges parasités à la paroi de l'endothélium capillaire

29-Concernant *Plasmodium falciparum*
a- Les hypnozoïtes restent quiescents dans le foie
b- Peut se compliquer d'accès pernicieux
c- La fièvre est souvent absente
d- Est transmis par le phlébotome femelle
e- L'hôte définitif est le chat

30- le diagnostic direct du paludisme, fait appel
a- à la recherche d'anticorps dans le sérum du malade
b- au frottis sanguin
c- à la ponction de moelle osseuse
d- à la goutte épaisse
e- à l'IDR de Casoni

univ.ency-education.com