

4^{ème} Année de Pharmacie
EMD N° 1

Corrigé type

Cochez la ou les réponse(s) juste(s)

- 1- Parmi les propositions suivantes concernant les parasites : A.C.D
A/ Les parasites peuvent être opportunistes.
C/ Ils peuvent être uni- ou pluricellulaires.
D/ Leur cycle comporte généralement plusieurs stades évolutifs.
- 2- À propos des amibes : B D E
B/ La contamination peut se faire par ingestion de kystes souillant les crudités, les fruits ou l'eau.
D/ Les formes végétatives d'*Entamoeba histolytica* meurent rapidement dans le milieu extérieur.
E/ De retour d'une zone d'endémie, un sujet asymptomatique porteur de kystes d'*Entamoeba histolytica*, peut développer une amébose invasive.
- 3- Concernant la trichomonose urogénitale : ACDE
A/ L'agent pathogène est *Trichomonas vaginalis*.
C/ Elle donne des leucorrhées spumeuses, jaune vert, nauséabondes.
D/ Elle entraîne un prurit vulvaire.
E/ Elle entraîne une dyspareunie.
- 4- Le diagnostic biologique de la cryptosporidiose repose sur : A C
A/ L'examen d'un prélèvement de selles
C/ La mise en évidence des oocystes sporulés par la coloration de Ziehl Nelsen modifiée.
- 5- La sarcocystose est une protozoose intestinale: CD
C/ S'exprime par une diarrhée chronique chez l'immunodéprimé.
D/ Dont le parasite est éliminé sporulé avec les selles.
- 6- Concernant la toxoplasmose : A D E
A/ Elle peut se contracter par ingestion de viande peu cuite.
D/ Les kystes de *Toxoplasma gondii* sont normalement bien tolérés dans l'organisme chez l'immunocompétent.
E/ Peut toucher le fœtus chez la femme enceinte séronégative infestée au cours de la grossesse.
- 7- La leishmaniose cutanée : A C D E
A/ Sévit sur le pourtour du bassin méditerranéen.
C/ Peut donner des lésions multiples.
D/ Siège au niveau des parties découvertes du corps.
E/ Donne une lésion de type ulcéré.
- 8- Le vecteur des leishmanies est : D
D/ Un phlébotome.
- 9- *Fasciola hepatica* est contractée : A
A. Par ingestion de métacercaires enkystées contenues dans des végétaux semi-aquatiques sauvages.
- 10- Le diagnostic de la fasciolose à *Fasciola hepatica* : A C
A/ Est orienté par une hyper éosinophilie à la phase d'invasion.
C/ La sérologie permet le diagnostic au cours de la phase de migration larvaire et la phase d'état.

ResiPharmaTM

11- Les distomatoses en Algérie sont : B C D

- B/ De type hépatobiliaires.
- C/ Sont contractées par ingestion de la métacercare enkystée.
- D/ Dues à des douves du genre : *Fasciola*.

12- Au cours de la bilharziose urogénitale : A C

- A/ Le parasite est *Schistosoma hematobium* transmis par voie transcutanée.
- C/ La forme infestante est la furcocercare à queue bifide.

13- La schistosomose intestinale : A C D E

- A/ Est due à *Schistosoma mansoni*.
- C/ Se manifeste par des douleurs abdominales et troubles du transit.
- D/ Est contractée par baignade dans de l'eau douce.
- E/ Est traitée par du Praziquantel.

14- Quelles sont les formes morphologiques des schistosomes : C D

- C/ Sporocyste, Furcocercare.
- D/ Schistosomule, cercare, miracidium.

15- Au cours de l'ascaridiose, le syndrome de Loeffler : A E

- A/ Correspond à la phase de migration des larves.
- E/ Peut s'accompagner d'une émission de larves dans les crachats.

16- Selon les conditions climatiques, les anguillules assurent un cycle évolutif : A C

- A/ Externe asexué direct dans des conditions défavorables.
- C/ Externe sexué dans les conditions favorables.

17- Au cours des nématodoses à transmission transcutanée : E

- E/ Le diagnostic d'espèce d'ankylostomes repose sur le nombre de blastomères contenus dans les œufs.

18- L'ocyste de *Toxoplasma gondii* : E

- E/ Est la forme de résistance dans le milieu extérieur.

19- Au cours du cycle de la toxoplasmose, la phase sexuée correspond à : B E

- B/ La gamogonie aboutissant à la formation de gamétoocytes mâles et femelles.
- E/ La phase qui succède plusieurs cycles schizogoniques.

20- Parmi les propositions suivantes concernant les agents du paludisme ? A B D

- A/ L'anophèle femelle peut transmettre toutes les espèces plasmodiales.
- B/ La phase initiale de multiplication hépatique est asymptomatique.
- D/ La fièvre est contemporaine de la phase intraérythrocytaire.

21- Deux des situations cliniques ou biologiques suivantes font partie des critères de gravité à rechercher en cas d'accès palustre : C D

- C/ Parasitémie à 10 % de *Plasmodium falciparum*.
- D/ État confusionnel.

22- La prévention du paludisme : BCD

- B/ La chimioprophylaxie doit être adaptée au pays visité.
- C/ Les chimiorésistances concernent essentiellement *Plasmodium falciparum*.
- D/ Il est conseillé d'associer une chimioprophylaxie efficace et des mesures de protection contre les piqûres de moustiques.

ResiPharmaTM

23- À propos de *Toxoplasma gondii* : A B C

- A. Le toxoplasme peut être présent dans n'importe quelle viande de mammifères ou d'oiseaux.
- B. Les kystes présents dans les muscles et dans le cerveau peuvent contenir des milliers de parasites quiescents.
- C. Les kystes présents dans les viandes sont détruits par la cuisson.

24- Parmi les propositions suivantes concernant la trypanosomose humaine africaine : ABCD

- A. Elle est transmise par la piqûre de glossine en Afrique tropicale.
- B. Elle peut provoquer une lésion au point de piqûre.
- C. Elle est à l'origine d'une fièvre souvent associée à des adénopathies cervicales.
- D. Elle provoque dans un second stade un syndrome méningoencéphalitique.

25- Le chien est impliqué dans la chaîne épidémiologique de plusieurs parasites : C E

- C/ *Echinococcus granulosus*.
- E/ Leishmanies

26- À propos de l'échinococcose kystique : BCD

- B/ Une surinfection du kyste est possible.
- C/ La découverte est souvent fortuite lors d'un examen radiologique.
- D/ Tous les organes peuvent être atteints.

27- Concernant les schistosomoses (Bilharzioses) ? B C E

- B/ Elles se contractent lors d'un bain en eau douce en zone tropicale.
- C/ Elles peuvent entraîner une hépatomégalie.
- E/ Le traitement de référence est le Praziquantel.

28- L'oxyurose : B C D

- B/ Se traduit par un prurit anal.
- C/ Nécessite le traitement du patient et de l'entourage.
- D/ Est due à un parasite dont les adultes sont visibles à l'œil nu.

29- Concernant l'échinococcose alvéolaire : B D

- B/ Elle est due à l'ingestion de fruits ou de végétaux souillés par des déjections de renard.
- D/ La localisation hépatique est la plus fréquente.

30- La contamination par *Taenia saginata* se fait par : B

- B/ La viande de bœuf mal cuite.

ResiPharmaTM