

كما تدين تدان ؛ وكما تفعل مع عباده سبحانه يفعل معك ؛ فمن تصور هذا المعنى و شغل به فكره ، هان عليه الإحسان إلى ما أساء إليه.
ابن القيم رحمه الله

Parasitologie-Mycologie 2022-2023

1-Parmi les antifongiques suivants quel(s) est (sont) le(s) celui ou ceux recommandé(s) pour traiter une candidose invasive? Cochez la ou les réponses exactes

- A. Caspofungine
- B. Voriconazole
- Métronidazole
- D. Amphotéricine B liposomale
- E. Fluconazole

2- Concernant les candidémies quelle(s) est (sont) In (les) proposition(s) exacte(s)? Cochez la ou les réponses exactes

- A. Ce sont les infections fongiques invasives les plus fréquentes
- B. Leur mortalité globale est d'environ 40%
- C. Les levures du genre Candida sont les principaux agents étiologiques des fongémies
- D. Elles sont plus fréquentes que les bactériémies
- E. Elles doivent être évoquées devant une fièvre persistante sous antibiotiques

3. Parmi les propositions suivantes, quel(s) est (sont) le(s) examen(s) biologique(s) pouvant affirmer le diagnostic de pneumopathie à Pneumocystis jirovecii? Cochez la ou les réponses exactes

- A. L'examen mycologique d'un LBA avec mise en évidence des spores de Pneumocystis jirovecii
- B. La culture de Pneumocystis jirovecii à partir d'un LBA
- C. La recherche d'ADN de Pneumocystis Jirovecii par PCR dans un LBA
- D. La recherche d'anticorps spécifiques
- E. La recherche d'antigènes sériques spécifiques

4- Parmi les dermatophytes suivants, lequel (lesquels) est (sont) anthropophile(s)? Cochez la ou les réponses exactes

- A. Trichophyton rubrum
- B. Microsporum canis
- C. Trichophyton soudanense
- D. Trichophyton violaceum
- E. Trichophyton verrucosum

5-Le laboratoire de mycologie vous informe de la présence de levures capsulées dans le liquide céphalo-rachidien. A quel pathogène cette levure fait référence ? Cochez la ou les réponses exactes

- A. Trichosporon sp
- B. Candida albicans
- C. Cryptococcus neoformans
- D. Malassezia furfur
- E. Rhodotorula sp

6- Concernant la gale: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Est due à un insecte
- B. Est due à un arthropode
- C. Peut être à l'origine d'épidémie dans des institutions
- D. Se transmet principalement par contact Indirect
- E. Est à l'origine de formes cliniques particulières chez l'immunodéprimé

7- L'amoebose intestinale peut se traduire cliniquement par: Cochez la ou les réponse exactes

- A Amoebose intestinale sigue
- B. Amoebome
- C. La colite fulminante ou amoebose suraigu
- D. La colite chronique post-amibienne
- E. Toutes les propositions sont justes

8-Concernant l'amoebose hépatique : Cochez la ou les réponses exactes

- A. A un début brutal
- B. Se traduit par la triade hépatomégalie fébrile et douloureuse
- C. Examen parasitologique des selles se révèle positif
- D. Son diagnostic est confirmé par la sérologie
- E. L'apyrexie est de règle

9- La méningo-encephalite amibleane primitive est due: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Entamoeba histolytica histolytica
- B. Toxoplasma gondii
- C. Acanthamoeba. sp
- D. Nosema. sp
- E. Naegleria fowleri

10- La prophylaxie chez une gestante séronégative pour la toxoplasmose repose sur: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Un contrôle sérologique hebdomadaire
- B. La vaccination
- C. Un lavage soigneux des crudités
- D. Une consommation de la viande bien cuite
- E. Une chimio prophylaxie par le Bactrim

11-Le diagnostic de référence du paludisme repose sur : Cochez la ou les réponses exactes

- A. La recherche des antigènes spécifiques par tests Immunochromatographiques
- B. La sérologie par la recherche des anticorps spécifiques
- C. Le frottis sanguin et la goutte épaisse
- D. La biologie moléculaire (PCR)
- E. Le xénodiagnostic

12- La toxoplasmose congénitale contractée au cours du 3 trimestre de la grossesse, peut se manifester par : Cochez la ou les réponses exactes

- A. Use hydrocéphalie, une microcéphalie et des calcifications intracérébrales
- B. Une hépato splénomégalie et un ictère
- C. Des lésions oculaires isolées
- D. Des formes sérologiques.

E. Une mort in utero

13- Les mycoses suivantes sont dues à des champignons dimorphiques : Cochez la ou les réponses exactes

- A. Aspergilloses
- B. Histoplasmoses
- C. Coccidioidomycose
- D. Sprotrichose
- E. La pneumocystose

14- Le syndrome de malabsorption intestinale: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Est lié à la contamination par un flagellé intestinale dit: Chilomastix mesnili
- B. Est responsable d'un retard staturo- pondéral chez l'enfant
- C. Est dû à la colonisation de la muqueuse intestinale par Giardia intestinalis
- D. Est plus marqué chez les sujets atteints du diabète
- E. Est lié à la contamination par les formes végétatives de Giardia intestinalis

15- Une épidémie de teigne à petite plaque se déclare dans une école. Quel(s) champignon(s) est (sont) responsable(s): Cochez la ou les réponse(s) exacte(s)

- A. Microsporum canis
- B. Trichophyton rubrum
- C. Trichophyton mentagrophytes
- D. Epidermophyton floccosum
- E. Trichophytum violaceum

16-L'accès pernicieux: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Est fréquent chez les adultes n'ayant jamais quitté la zone d'endémie
- B. Est dû à la multiplication de Plasmodium falciparum dans les capillaires profonds
- C. Son traitement de choix est la chloroquine
- D. Evolue lentement avec des reviviscences schizogoniques après 2ans
- E. Est caractérisé par le neuropaludisme létal en absence de traitement

17-Les troubles de sommeil : Cochez la ou les réponses exactes

- A. Se voient au cours de la trypanosomose humaine Ouest africaine
- B. Se manifestent par une inversion du rythme nyctéméral du sommeil
- C. Se voient au cours de la phase lymphatico sanguine de la maladie
- D. Se voient au cours de trypanosomose humaine Est africaine
- E. Se voient au cours de la phase méningo encephalitique

18-Le Xénodiagnostic: Cocher la ou les réponses exactes

- A. Permet la recherche du parasite dans les déjections du vecteur
- B. Permet la recherche du parasite dans la salive du vecteur
- C. Est un moyen du diagnostic de la trypanosomose humaine américaine
- D Consiste à faire piquer un sujet suspect de la maladie du Chagas par le vecteur non infestée
- E. Est un diagnostic séroimmunologique

19-Le Cryptosporidium sp: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Peut être responsable d'épidémie d'origine hydrique
- B. Fait partie des Apicomplexa

- C. Est contracté par voie orale
- D. Est éliminé avec les selles sous forme d'oocyste non sporulé
- E. Peut être responsable d'infection nosocomiale

20. L'Echinococcose kystique est parasitose: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Rare en Algérie)
- B. Due à une douve appelée: Echinococcus granulosus
- C. Fait intervenir l'homme comme hôte accidentel et le chien comme hôte définitif
- D. Dont le traitement repose essentiellement sur l'albendazole
- E. Dont le diagnostic est essentiellement sérologique

21- Concernant les pédiculoses: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Sont des ectoparasitoses contagieuses prurigineuses dues à des arthropodes hématophages dans les deux sexes et à tous les stades
- B. La pédiculose de la tête touche essentiellement l'enfant avec un prurit à prédominance rétro-auriculaire et occipitale
- C. La pédiculose corporelle touche surtout les vieillards sans domicile fixe
- D. Sont fréquentes dans les collectivités
- E. Leur prise en charge repose sur le traitement du sujet atteint, de son entourage, de ses vêtements et de sa literie

22-Concernant l'hyper éosinophilie parasitaire: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Le nombre d'éosinophiles est supérieur à 1500mm³ de sang
- B S'accompagne en général de fièvre
- C. Est plus élevée lors des phases d'état
- D. Témoigne d'un mécanisme de défense de l'organisme
- E. Est facile à distinguer des éosinophilies allergiques, grâce aux IgE spécifiques

23-La toxocarose est: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Un syndrome de larva migrans viscérale
- B. Fréquente chez les enfants
- C. Caractérisée par une hyperéosinophilie
- D. S'exprime par une chorioretinite
- E. Due à Ascaris suum parasite du chiot

24- Concernant l'anguillulose maligne : Cochez la ou les réponses exactes

- A. L'immunodépression due à la corticothérapie prolongée favorise la dissémination des larves
- B. Les signes digestifs sont accentués
- C. Se manifeste par une fièvre et une détresse respiratoire
- D. Se manifeste par des troubles neurologiques avec méningo-encéphalite et une défaillance multiviscérale
- E. Toutes les propositions sont justes

25-Les leishmanioses en Algérie: Cochez la ou les réponses exactes

- A. La forme viscérale est due à Leishmania infantum MON24 transmise par X Phlebotomus major
- B. La leishmaniose cutanée zoonotique admet comme réservoir le chien
- C. La forme cutanée urbaine est celle du Nord due à Leishmania infantum MON24
- D. La forme cutanée rurale est due à Leishmania major
- E. Le traitement repose sur le Glucantime administré par voie orale

26- Le tableau clinique de la leishmaniose viscérale comporte: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Une fièvre tierce bénigne
- B. Une splénomégalie fébrile
- C. Des signes digestifs chez l'immunodéprimé
- D. Une pâleur cutanéomuqueuse
- E. Des lésions cutanées

27- Au cours du paludisme, l'accès fébrile est de type: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Fièvre tierce maligne avec l'espèce Plasmodium falciparum
- B. Fièvre tierce bénigne avec un cycle exoérythrocytaire qui dure 48h
- C. Fièvre tierce maligne dont le cycle érythrocytaire dure 48h
- D. Fièvre quarte maligne avec l'espèce Plasmodium ovale
- E. Fièvre tierce bénigne avec un cycle exoerythrocytaire de 72h

28- La bilharziose urogénitale est une parasitose: Cochez la ou les réponses exactes

- A Anthroponotique
- B. Retrouvée en Algérie
- C. Dont l'hôte intermédiaire manifeste Biomphalaria glabrata
- D. Dont la clinique essentiellement par une hématurie
- E. Dont le diagnostic pendant la phase de migration larvaire repose sur la recherche des œufs operculés au niveau des urines

29- La distomatose à Fasciola hepatica: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Se manifeste par une hépatite toxi- infectieuse au cours de la phase d'invasion
- B. Se manifeste à la phase d'état par une stase biliaire liée à la présence des larves dans les canaux biliaires
- C. Est caractérisée par une hyperéosinophilie sanguine évoluant en dents de scie
- D. Est diagnostiquée à la phase d'invasion par la mise en évidence des œufs dans les selles
- E. Est endémique en Algérie

30- Concernant le téniasis: Cochez la ou les réponses exactes

- A. Sa prévention repose sur l'utilisation de l'eau potable
- B. Son traitement fait appel au niclosamide (Tredémine)
- C. Est fréquent dans les pays chauds et humides
- D. L'homme s'infeste en mangeant de la viande de bœuf insuffisamment cuite
- E. L'agent pathogène responsable est un helminthe du groupe des Cestodes

Corrigé proposée Parasitologie-Mycologie 2022-2023

1. ABDE
2. ABCE
3. A
4. ACD
5. C
6. BE
7. ABCDE
8. BD
9. E
10. BC
11. C
12. BCD
13. BCD
14. BCD
15. E
16. BE
17. ABE
18. ACD
19. ABCE
20. CE
21. ABCDE
22. ABDE
23. ABCD
24. ABCDE
25. CD
26. BCD
27. AC
28. BD
29. A
30. BDE