

CONTROLE PHARMACIE 2^e série/ ANNEE 2020

Cochez la ou les réponse(s) juste(s) durée : 40mn
1) L'identification de *Cryptococcus sp* impliquée en pathologie humaine nécessite la réalisation du(es) test(s) suivant(s). Le(s)quel(s)?

- a- Isolement sur milieu Sabouraud avec actidione
- b- Test de filamentation sur serum
- c- Inoculation à l'animal
- d- Une assimilation des sucres
- e- Recherche d'antigènes circulants

2) Parmi les propositions suivantes concernant *Malassezia sp*, la (les) quelle (s) est (sont) juste(s)?

- a- Commensale du tube digestif
- b- Sensible aux antifongiques locaux
- c- Responsable du muguet buccal
- d- Anaérobies strict
- e- Peut être responsable d'infections génitales

3) Parmi les affirmations suivantes concernant *Cryptococcus neoformans*, la (les)quelle (s) est (sont) justes ?

- i- C'est une levure encapsulée
- j- Elle a un tropisme pour le système nerveux central
- c- La contamination est d'origine endogène
- k- La mycose survient le plus souvent chez un patient immunodéprimé
- e- La maladie est souvent résistante au traitement par l'amphotéricine B

4) Les *Malassezia* sont

- a- Responsable d'infections fongiques graves fréquentes
- b- Des levures encapsulées
- c- Responsables d'affections qui peuvent être traitées par UVA
- d- Favorisés par un terrain d'auto-immunité
- e- Sont obligatoirement diagnostiqués par cultures sur milieu Sabouraud

5) Par définition un arthropode

- a- est un métazoaire diploblastique
- b- possède un tube digestif complet
- c- est pourvu de pattes locomotrices
- d- se développe par mues successives
- e- est un animal accoumatte

6) L'arthropode responsable de la pédiculose du corps \Rightarrow Anoplurus

- a- est un ectoparasite holométabole
- b- possède un corps divisé en deux tagmes
- c- est pourvu de quatre paires de pattes à l'état adulte
- d- peut être vecteur de bactéries
- e- est sensible à l'Ivermectine

7) Sarcoptes scabiei

- a- est un acarien chitophage
- b- est un arthropode chilicérale
- c- est sensible à l'Ivermectine
- d- est un insecte hémétabole
- e- provoque des lésions épargnant le dos et le visage dans la gale norvégienne

8) L'eczéma marginé de Hebra

- a- est un intertrigo
- b- peut guérir par application locale de corticoïdes
- c- mycose à transmission interhumaine
- d- Mycose dite boches cirrines
- e- est causé par Trichophyton schoenleinii

9) Le parasitisme microsporique montre

- a- petites spores à l'extérieur du cheveu
- b- pas de fluorescence des cheveux parasités à la lampe de Wood

c- petites plaques alopeciques

- d- grosses spores et filaments néciliens à l'intérieur du cheveu
- e- grosses spores à l'extérieur du cheveu

10) L'examen direct du produit prélevement de l'ongle peut mettre en évidence :

- a- des levures bourgeonnantes
- b- des macroconidies en régime de banane
- c- des filaments cloisonnés
- d- des spores regroupées en grappes
- e- des microconidies en amas

T. rubrum
NCANES

11) Les teignes inflammatoires :

- a- touchent la femme au niveau des plis
- b- touchent l'homme au niveau des espaces interdigitieux
- c- touchent l'enfant dans les zones à peau glabre
- d- nécessitent une corticothérapie en association aux antifongiques
- e- touchent la femme au niveau du cuir chevelu

12) Candida albicans :

- a- est une levure lipophile
- b- est un champignon kératinophile
- c- peut donner une infection invasive
- d- est recherché par la technique du scotch test
- e- est isolé sur milieu de Czapek

13) La prophylaxie des Candidoses :

- a- doit être systématique

- b- utilise la Nystatine

- c- utilise la Terbinafine

- d- concerne surtout les sujets portant des facteurs de risques.

(c'est souvent aléatoire)

14) L'actidione :

- a) est un antibiotique utilisé dans le milieu de culture des Malassez
- b) est un antibiotique utilisé dans le milieu de culture des Aspergillus
- c) est un antifongique utilisé dans le milieu de culture des Cryptococcus
- d) permet d'éviter le développement des moisissures saprophytes
- e) inhibe *Candida tropicalis*

15) le test de Biastèse met en évidence :

- a - La capsule de *Cryptococcus neoformans*
- b - les antigènes de surface des *Candida*
- c - le pigment rouge vineux de *Trichophyton rubrum*
- d - les antigènes de surface des Aspergillus
- e - des tubes germinatifs de *Candida albicans*

16) *Blastomyces dermatitidis* est :

- a - est responsable de la Blastomycose Nord-Américaine
- b - est un champignon strictement levuriforme
- c - est un champignon strictement filamentueux
- d - présente des sphérolites sous sa forme parasitaire
- e - donne des tubes germinatifs sur milieu PCB

17) les levures bourgeonnantes en forme de « 8 » sont retrouvées :

- a) après culture en cas de sporotrichose
- b) après culture en cas de coccidioidomycose
- c) après culture en cas de candidose
- d) à l'examen direct en cas de Blastomycose
- e) à l'examen direct en cas de paracoccidioidomycose

18) *Paracoccidioides brasiliensis* est :

- a - une levure lipophile
- b - un champignon dimorphique
- c - responsable de la Blastomycose Nord-Américaine
- d - responsable de mycétome
- e - présente « in vivo » des levures multibourgeonnantes avec un aspect (de gouvernail)

19) un champignon dimorphique se présente sous forme de :

- a) levures chez l'hôte vertébré.
- b) levures caractéristiques dans le milieu de Sabouraud à 27°C.
- c) levures et mycélium chez les sujets immunodéprimés.
- d) filaments dans le milieu Sabouraud additionné au sang.
- e) mycélium dans le milieu Brain Heart

20) l'histoplasmosse américaine (maladie de Darling) :

- a - est due à *Histoplasma capsulatum* variété duboisii
- b - caractérisée par le développement de grandes levures dans le cytoplasme du SRE (système réticulo-endothélial).

C'est une infection opportuniste

d - En cas de primo-infection, le voriconazole est le traitement de première intention.

Un épisode d'histoplasmosse chez un patient immunodéprimé justifie la mise en place d'une prophylaxie secondaire

21) concernant l'histoplasmosse américaine :

- a - la répartition géographique est uniquement américaine
- b - la contamination est aérienne
- c - les ulcérations buccales sont fréquentes
- d - le réservoir du champignon est tellurique
- e - le diagnostic de certitude est sérologique

22) L'aspergillose est une mycose :

- a - A localisation uniquement pulmonaire
- b - A évolution uniquement aigüe
- c - Due à des champignons filamentueux
- d - Dont le diagnostic nécessite toujours la recherche d'anticorps
- e - Dont le traitement est toujours chirurgical

23) Concernant l'aspergillose :

- a - L'atteinte est toujours pulmonaire
- b - La présence de cavité tuberculeuse est un facteur de risque
- c - La neutropénie profonde favorise son développement
- d - Le traitement est uniquement médical
- e - Le diagnostic sérologique trouve son intérêt par la recherche de l'antigène galactomannane

24) Les aspergilloses allergiques :

- a - Peuvent être liées à une exposition professionnelle
- b - Sont d'évolution souvent aigüe
- c - Nécessitent un traitement chirurgical
- d - Le dosage des anticorps anti aspergillaires est d'un apport important dans le diagnostic
- e - Le diagnostic de certitude repose sur l'examen direct du LBA

25) Le dosage des anticorps IgG anti aspergillaires a un intérêt dans le diagnostic de :

- a) La maladie de Hinson
- b) L'aspergillose
- c) L'onyxis aspergillaire
- d) L'aspergillose pulmonaire invasive
- e) L'otite aspergillaire



Département de Pharmacie - Epreuve 02 de Parasitologie - A4 -

Date de l'épreuve : 26/10/2020

Page 1/1

Corrigé Type

3 question(s) relevée(s) - Barème par question : 0,00909091 (au lieu de 0,80)

N°	Rép.
1	E
2	B
3	ABD
4	C
5	BCD
6	DE
7	BC
8	AC
9	A
10	C
11	DE
12	C
13	DE
14	DE
15	E
16	Y
17	X
18	X
19	A
20	CE
21	BCD
22	C
23	AB
24	AD
25	AB

Pr. Benmoula A
Bout