



2^{ème} contrôle de Parasitologie et mycologie médicale

(Durée de l'épreuve : 45 minutes)

Cocher la réponse juste:

1) Les champignons opportunistes sont :

- ☐ a) Toujours pathogènes.
- ☒ b) Pathogènes dans certaines conditions.
- ☐ c) Non pathogènes.
- ☐ d) Responsables seulement de mycoses cutanées.
- ☐ e) Toujours responsables d'infections pulmonaires.

2) Les dermatophytoses cutanées :

- ☐ a) Sont dues aux champignons levuriformes.
- ☒ b) Sont favorisées par la macération.
- ☐ c) Ne concernent pas les plis inguinaux.
- ☐ d) Sont caractérisées par la présence d'un enduit blanchâtre au fond du pli.
- ☐ e) Touchent uniquement les sujets âgés.

3) Les teignes tondantes trichophytiques :

- ☐ a) Sont dues aux dermatophytes du genre *Microsporum*.
- ☐ b) Sont fluorescentes à la lumière de Wood.
- ☐ c) Se traduisent par un parasitisme pileux type endo-ectothrix.
- ☒ d) Se régissent spontanément à la puberté.
- ☐ e) Sont responsables d'une alopecie définitive.

4) *Trichophyton schoenleinii* : → favus

- ☐ a) Est un champignon opportuniste.
- ☐ b) Est un dermatophyte zoophile.
- ☐ c) Est responsable d'onychomycose.
- ☐ d) Ne donne pas une alopecie définitive.
- ☒ e) Est l'agent de la teigne favique.

5) *Aspergillus fumigatus* :

- ☐ a) Est un champignon dimorphique.
- ☐ b) Est un champignon kératinophile.
- ☒ c) Est transmis par inhalation des spores.
- ☐ d) Donne des colonies noires sur milieu de culture.
- ☐ e) Pousse à 27°C en 3 semaines.

6) L'aspergillome :

- ☐ a) Touche les sujets immunodéprimés.
- ☐ b) Résulte de la colonisation d'une cavité préformée.
- ☒ c) Résulte de l'envahissement de tout le parenchyme pulmonaire.
- ☐ d) Se traduit par une réaction d'hypersensibilité.
- ☐ e) A le signe radiologique du « halo ».

7) Le diagnostic de l'aspergillose pulmonaire invasive repose sur :

- ☐ a) Identification des filaments mycéliens ramifiés à angle de 90°.
- ☐ b) Détection des IgE totales et spécifiques dans le sérum.
- ☒ c) Détection d'antigène galactomannane dans le LBA.
- ☐ d) Détection des anticorps dans le sérum.
- ☐ e) Signe de « grelot » à la radiographie.

8) Concernant les mycétomes fongiques :

- ☐ a) Les grains peuvent être de couleur rouge.
- ☐ b) Les grains sont formés de levures.
- ☒ c) L'atteinte osseuse se caractérise par la présence de larges géodes.
- ☐ d) La guérison spontanée est possible.
- ☐ e) Le traitement fait appel aux antiparasitaires.

9) *Candida albicans* est :

- ☐ a) Une levure encapsulée.
- ☐ b) L'agent du *Pityriasis versicolor*.
- ☐ c) Recherchée par la technique du scotch test.
- ☒ d) Morphologiquement semblable à *Candida dubliniensis*.
- ☐ e) Saprophyte du sol.

10) L'onyxis à *Candida* :

- a) Est rare aux mains.
- b) Est fréquente aux pieds.
- c) Débute par la partie proximale de l'ongle.
- d) Débute par la partie distale de l'ongle.
- e) N'évolue jamais vers l'onycholyse totale.

11) *Candida tropicalis* :

- a) Est saprophyte de la nature.
- b) Est commensale du tube digestif.
- c) Est commensale des voies uro-génitales.
- d) Est présente dans les produits alimentaires.
- e) Pousse sur milieu Sabouraud avec Actidione.

12) *Cryptococcus neoformans* :

- a) Est une levure lipophile.
- b) Est transmis exclusivement par voie respiratoire.
- c) Est bénigne chez l'immunodéprimé.
- d) Est résistante à l'amphotéricine B.
- e) A un tropisme pour le système nerveux central.

13) Le diagnostic de la cryptococcose neuroméningée repose sur :

- a) Mise en évidence des levures encapsulées à l'encre de chine.
- b) Mise en évidence des filaments mycéliens.
- c) Hémoculture.
- d) Dosage des antigènes mannanes dans le LCR.
- e) Dosage des anticorps dans le sérum.

14) Les malassezioses sont :

- a) Des mycoses profondes.
- b) Due à des champignons filamenteux.
- c) Prédominées cliniquement par le *Pityriasis versicolor*.
- d) Traitées par la caspofangine.
- e) Des mycoses contagieuses.

15) Le diagnostic des malassezioses repose sur la mise en évidence à l'examen direct :

- a) Des filaments larges de diamètre irrégulier.
 - b) Des chlamydospores.
 - c) Des levures encapsulées.
 - d) Des levures groupées en grappes.
 - e) Des macroconidies et des microconidies.
- Leucosporium de versicolor*
Microsporum
Trichophyton

16) Les microsporidioses intestinales sont :

- a) Due seulement aux *Encephalocytozoon* sp.
- b) Transmis par inhalation des spores.
- c) Atteint le sujet VIH + avec CD4 < 200 / μ l.
- d) Donnent une diarrhée grave chez l'immunocompétent.
- e) Traitées par le métronidazole.

17) La coloration des microsporidies se fait par :

- a) Trichrome de Weber.
- b) MIF.
- c) Hématoxyline ferrique.
- d) Noir Chlorazol de Kohn.
- e) Giemsa.

18) *Histoplasma capsulatum capsulatum* est transmis par :

- a) Ingestion d'eau contaminée.
- b) Consommation de viande bovine mal cuite.
- c) Piqûre d'un insecte vecteur.
- d) Contact direct avec un animal infecté.
- e) Inhalation des spores de l'environnement.

19) *Histoplasma capsulatum duboisii* est :

- a) Un champignon dimorphique.
- b) Une levure commensale de la peau.
- c) Responsable d'une mycose contagieuse.
- d) Un champignon opportuniste.
- e) Un champignon cosmopolite.

20) L'histoplasmose américaine :

- a) Est fréquente chez les patients immunodéprimés.
- b) Est mortelle chez les patients immunocompétents.
- c) Touche la peau seulement.
- d) Est transmissible d'une personne à l'autre.
- e) La posaconazole est le traitement de première intention.

21) *Sporothrix schenckii* :

- a) Est un champignon filamenteux.
- b) Existe sous forme de levure à 25-27°C.
- c) Peut être transmis par voie transcutanée ou muqueuse.
- d) Peut se transmettre d'une personne à une autre.
- e) Spécifique à l'homme.

22) *Blastomyces dermatitidis* :

- ☐ a) Est responsable de mycétome.
- ☒ b) Existe sous forme de levure à bourgeonnement multipolaire in vivo.
- ☐ c) Existe sous forme de levure à bourgeonnement unipolaire in vitro.
- ☐ d) Donne des cas sporadiques en Amérique du Nord.
- ☒ e) Est endémique en Amérique du Nord.

23) *Coccidioides immitis* :

- ☐ a) Est l'agent de la maladie de Gilchrist.
- ☒ b) Est un champignon dimorphique.
- ☐ c) Est une levure lipophile.
- ☒ d) Existe sous forme de grosse levure en « aspect en de gouvernail » in vivo.
- ☐ e) Existe sous forme de levure en forme de 8 in vivo.

24) La parasitose opportuniste du SIDA est :

- ☐ a) Le paludisme.
- ☐ b) La toxoplasmose.
- ☒ c) Les leishmanioses cutanées.
- ☒ d) L'amébose.
- ☐ e) Les filarioses lymphatiques.

25) La leishmaniose viscérale chez le sujet VIH+ :

- ☐ a) Débute à un taux de CD4 < 50/ml.
- ☐ b) Se traduit toujours par la triade clinique : pâleur, fièvre, splénomégalie.
- ☒ c) Donne des signes cutanées, pulmonaires et digestives.
- ☒ d) Le diagnostic est sérologique.
- ☐ e) Le traitement de choix est le glucantime.

26) Un arthropode est un métazoaire :

- ☐ a) Dépourvu de pattes.
- ☒ b) Recouvert de téguments chitinisés.
- ☐ c) Asymétrique.
- ☒ d) Possédant un tube digestif incomplet.
- ☐ e) Triploblastique acélomate.

27) Les acariens :

- ☐ a) Sont des antennates.
- ☐ b) Sont des mandibulés.
- ☒ c) Sont des hémimétaboles.
- ☐ d) Possèdent un corps formé de trois tagmes.
- ☐ e) Sont hexapodes à l'état adulte.

28) La gale humaine :

- ☒ a) Est une infection sexuellement transmissible.
- ☐ b) Guérie spontanément chez l'immunocompétent.
- ☐ c) Due à un acarien mâle.
- ☒ d) Les acariens mâle et femelle vivent sous le derme du sujet malade.
- ☐ e) Est toujours traitée par voie générale chez l'enfant.

29) La femelle du *Sarcoptes* présente :

- ☐ a) Une taille plus petite que celle du mâle.
- ☐ b) Des téguments lisses et une forme globuleuse.
- ☐ c) Des ventouses sur les trois premières paires de pattes.
- ☒ d) Des ventouses sur les deux premières paires de pattes.
- ☐ e) Des soies sur les trois premières paires de pattes.

30) La pédiculose du cuir chevelu est due à des insectes :

- ☐ a) Diptères.
- ☒ b) Hématophages.
- ☐ c) Qui présentent un thorax plus large que l'abdomen.
- ☒ d) Dont les femelles pondent des larves.
- ☐ e) Qui possèdent une paire de soies postérieure.

Bon courage

ResiPharmaTM



Département de pharmacie - EMD2 de F 4^{ème} année

Date de l'épreuve : 04/03/2024

Corrigé Type

Barème par question : 0,666667

N°	Rép.
1	B
2	B
3	D
4	E
5	C
6	B
7	C
8	C
9	D
10	C
11	A
12	E
13	A
14	C
15	D
16	B
17	A
18	E
19	A
20	A
21	C
22	E
23	B
24	B
25	C
26	B
27	C
28	A
29	D
30	B



Dr.
M.