FACULTE DE MEDECINE
DEPARTEMENT DE MEDECINE
2ème contrôle de parasitologie MAI 2012

Cocher la ou les réponses justes :

1- Le genre *Aspergillus* présente :
a- des macroconidies abondantes
b- un mycélium non septé
c- des levures rondes à bourgeonnement polaire, *in vivo*
d- des chlamydospores sur milieu de culture pauvre
e- un caractère ubiquitaire marqué

2- La tête aspergillaire:
a- est l'élément de diagnose du genre *Aspergillus*
b- contient la vésicule et les phialides
c- est peu caractéristique du genre *Aspergillus*
d- est toujours observée à l'examen direct des biopsies d'organes atteints
e- contient toujours un stipe, des métules et des spores.

3- Le diagnostic morphologique des espèces aspergillaires repose sur:
a- les caractères macroscopiques des cultures
b- les données de l'examen clinique
c- l'origine géographique du patient
d- la notion de séjour en zone d'endémie
e- les caractères microscopiques des cultures

4- L'aspergillome est:
a- une ulcération pulmonaire primitive
b- une affection bronchique
c- une tumeur mycosique des sinus
d- une tumeur des cavités séquellaires pulmonaires
e- grave par ses hémoptysies.

5- l'aspergillose pulmonaire invasive est:
a- fréquente chez l'adulte jeune
b- une affection nosocomiale
c- affection localisée à l'ensemble du poumon
d- toujours redoutable.
e- diagnostiquée grâce à l'image radiologique dite «en grelot»

6- Candida albicans :
a. est un champignon dimorphique
b. peut provoquer des mycoses des plis cutanés
c. peut provoquer une septicémie
d. est recherché par scotch test
e. est isolé sur milieu de Czapeck

7- l'auxanogramme permet :
a. un diagnostic d'espèce des dermatophytes
b. un diagnostic d'espèce des Malassezia
c. Un diagnostic d'espèces de candida
d. Est basé sur la réduction du Tétrazolium par les levures
e. Est basé sur l'assimilation des sucres par les levures

8- Candida dubliniensis est une levure :
a. très voisine de Candida tropicalis
b. très voisine de Candida kruseii
c. encapsulée
d. longtemps confondu avec Candida albicans
e. dont les cultures sont crémeuses roses pâle

9- Les candidoses :

a. leur porte d'entrée uniquement endogène
b. intéressent uniquement la peau et les muqueuses
c. sont fréquentes au cours du SIDA
d. Sont rares chez la femme enceinte
e. Sont rares chez les nourrissions

10- cryptococcus neoformans est:

a. une levure lipophile
b. une coccidie
c. Agent de la Blastomycose
d. Pousse sur Sabouraud actidioné
e. Recherché parfois dans le pus

11- La Pneumocystose :

a) Est bénigne chez l'immunodéprimé
b) Est due à deux variétés du genre Pneumocytis
c) Est contractée par voie aérienne
d) Est contractée par voie digestive
e) Se limite à des localisations pulmonaires

12- Isospora belli :

a. Est un nématode fréquent au cours du SIDA
b. Est flagellé fréquent au cours du SIDA
c) Est un mycète fréquent au cours du SIDA
d. Est recherché dans les selles
e. Est recherché dans le sang

13- le test de Blastèse :

a) met en évidence la capsule de cryptococcus néoformans
b) met en évidence des tubes germinatifs de Candida albicans
c) met en évidence le caractère lipophile de malassezia furfur
d) sert à rechercher les antigènes de surface de Pneumocystis jiroveci
e) sert à identifier toutes les espèces de Candida

14- L'eczéma marginé de Hebra :

a- peut guérir spontanément après la puberté.
b- atteint le cuir chevelu
c- est un intertrigo
d- atteint les poils de la barbe
e- est causé par le champignon *Trichophyton schoenleinii*

15- L'herpès circiné est :

a- provoqué par un champignon *M. gypseum*
b- à guérison spontanée
c- traité par corticothérapie par voie générale
d- provoqué par un champignon *T. mentagrophytes*
e- traité par application locale de corticoïdes

16- Le kerion de celse :

a- est une onychomycose
b- est une mycose de l'immunodéprimé
c- provoque des lésions oculaires
d- est due aux champignons du genre *microsporum*
e- peut guérir spontanément

17- CAS CLINIQUE : Une femme âgée de 60 ans pesant 60Kg a été orientée au laboratoire de parasitologie pour un prélèvement mycologique. L'examen clinique retrouve des lésions suintantes au niveau des plis sous mammaires avec quelques lésions de grattage. S'agit-il :

a- d'une onychomycose
b- d'un herpès circiné
c- d'un intertrigo
d- d'un kerion
e- d'un sycosis

18- Suite cas clinique : le prélèvement se fait à l'aide :
a- une pince à épiler
b- un carré de moquette
c- une lame de Bistouri
d- un scotch test
e- un écouvillon stérile

19- Suite cas clinique : Une culture de 21 jours sur milieu Sabouraud montre des colonies duveteuses avec un verso jaunâtre, il s'agit du champignon :
a- *Microsporum canis*
b- *Microsporum audouini*
c- *Trichophyton rubrum*
d- *Trichophyton mentagrophytes*
e- *Trichophyton equinum*

20- Le traitement préconisé par voir orale est à base de Griséofulvine de 250 mg à raison de :
a- 2 cp/j
b- 3cp/j
c- 4cp/j
d- pendant 6 semaines
e- pendant 8 semaines

21- Les nématodes sont
a. des vers plats segmentés à sexes séparés
b. des vers plats non segmentés, hermaphrodites
c. des vers plats à tube digestif complet
d. des vers ronds à tube digestif incomplet
e. des vers ronds à sexes séparés

22- L'examen direct des selles peut permettre le diagnostic de :
a. Dracunculose
b. Trichinose
c. Trichocéphalose
d- Loase
e- Ascaridiose

23- L'ingestion de viande de porc peu cuite peut transmettre :
a. Taeniasis à *Taenia solium*
b. Ascaridiose
c. Trichinose
d- Oxyurose
e- Trichocéphalose

24- L'augmentation des enzymes musculaires (CPK, aldolases…) est observée au cours :
a. Toxoplasmose
b. Hydatidose
c. Taeniasis
d- Anguillulose
e- Trichinose

25- Les vers adultes d'oxyures
a. mesurent 10 cm
b. mesurent 5 cm
c. émettent des œufs ovalaires en citron
d- émettent des œufs ovoïdes et bosselés
e- émettent des œufs asymétriques embryonnés à la ponte

26-Le scotch test anal est utilisé pour le diagnostic parasitologique de :

a. Trichinose
b. Ankylostomiase
c. Amibiase
d- Oxyurose
e- Trichocéphalose

27-*Loa loa* est un parasite transmis par

a. Piqure d'anophèle
b. Piqure d'un taon
c. voie orale
d- Piqure d'une simulie
e- Les déjections d'une réduve

28- Le diagnostic de la loase se fait par

a. La mise en évidence la nuit des microfilaires dans le sang
b. La mise en évidence des macrofilaires dans le sang le jour
c. La mise en évidence des microfilaires dans le derme
d. La mise en évidence des filaires adultes dans le sang la nuit
e. La mise évidence des filaires adultes en sous conjonctival

29-Les filarioses lymphatiques sont des parasitoses dues à

a. *Onchocerca volvulus*
b. *Wuchereria bancrofti*
c. *Loa loa*
d- *Dracunculus médinensis*
e- *Brugia malayi*

30- *Dracunculus medinensis* est Transmise à l'homme par

a. ingestion d'eau contaminée par le cyclops infecté
b. ingestion d'eau contaminée par les filaires adultes
c. Ingestion d'aliments souillés par le cyclops infecté
d. la piqure d'un chrysops
e. La piqure d'une simulie

31- Le diagnostic du pityriasis versicolor repose sur La mise en évidence de

a. Levures par grattage des ongles
b. Levures sur un scotch test anal
c. Filaments mycéliens sur un scotch test cutané
d. Levures en grappe de raisin sur un scotch test cutané
e. Levures en grappe de raisin dans le sang

32- Le pityriasis versicolor est une malasseziose qui se manifeste par

a. Des macules couleur chamois très prurigineuses
b. Des macules couleur chamois siégeant exclusivement sur la pomme des mains
c. Un herpes circiné
d. Un périonyxis
e. Des taches cutanés dyschromiantes

33- Les malassezioses sont des mycoses dues à

a. Des levures commensales de la peau
b. Des levures commensales des muqueuses
c. Des levures lipophiles
d. Des champignons filamenteux kératinophiles
e. *Malassezia furfur* exclusivement

34- Lors d'une blastomycose, l'examen direct montre la présence

a. De levures à paroi épaisse
b. De levures à paroi mince
c. De filaments mycéliens
d. De levures et de filaments mycéliens
e. De levures et de pseudofilaments mycéliens

35- L'histoplasmose africaine est

a. fréquente chez l'immunodéprimé
b. rare chez l'immunodéprimé
c. due à *Histoplasma capsulatum* variété capsulatum
d. due à *Histoplasma capsulatum* variété *duboisii*
e. Exceptionnellement responsable d'une atteinte cutanée

36- L'hypereosinophilie est présente dans les parasitoses suivantes :

a- Anguillulose.
b- Ascaridiase.
c- Oxyurose
d. Téniasis
e. Hymenolepiose.

37- Quel est le mode d'infestation du Ténia saginata pour l'homme :

a- Ingestion d'œufs embryonnés .
b- Ingestion de larves cysticerques.
c- Ingestion de larves cysticercoides.
d- Pénétration transcutanée de la forme larvaire.
e- Pénétration transcutanée de larves cysticercoides.

38- L'hydatidose :

a- Est liée à la présence dans l'organisme de larves d'Echinococcus granulosus.
b- chez l'homme correspond à une impasse parasitaire.
c- L'hôte définitif peut être un bovin ou un mouton.
d- L'hôte intermédiaire est le chien.
e- Nécessite un traitement médical

39- La forme infestante de l'anguillule :

a- Les œufs à quatre blastomères.
b- La larve strongyloïde enkystée.
c- La larve rhabditoïde.
d- Le vers adultes mâles stercoraux.
e- Les vers adultes femelles stercoraux.

40- La quinine :

a- Est un antipalustre sans effets secondaires.
b- Est utilisée toujours en bithérapie.
c- Se présente uniquement sous forme d'ampoules injectables.
d- Est un traitement prophylactique.
e- Est d'origine naturelle.