

FACULTE DE MEDECINE DE CONSTANTINE
DEPARTEMENT DE PHARMACIE
2^{ème} CONTROLE FEVRIER 2013 DUREE 1H

Cocher la ou les réponses justes :

1- L'anguillulose est une nématodose

- ☒ a - due à un ver du genre strongyloides
- b - maladie cosmopolite
- c - transmise à l'homme par ingestion d'œufs à huit blastomères

d - due à un ver hématophage

☒ e - transmise à l'homme par voie transcutanée

2- Parmi les mesures préventives contre l'ankylostomiase.

a - lutte antivectorielle

b - bien laver les crudités

☒ c - lutte contre le péril fécal

☒ d - port de chaussures montantes en zone d'endémie

e - consommation de viande bien cuite

3 - Un champignon dimorphique se présente sous forme :

☒ a - filament à l'état saprophytique

☒ b - levure à l'état parasitaire

c - levure à l'état libre et filament parasitaire

d - filament à l'état libre et parasitaire

e - aucune réponse n'est juste

4 - L'anémie est un signe de :

a - l'anguillulose

☒ b - l'ankylostomose

c - l'aspergillose

d - candidose

e - ascaridiose

5 - Le diagnostic parasitologique de l'ankylostomiase repose sur :

☒ a - recherche des œufs dans les selles

b - recherche d'anticorps dans le sang

c - une biopsie rectale

d - recherche de larves dans le sang

e - recherche de larves dans les selles

6- Une basidiospore est :

a - une spore de reproduction asexuée

b - contenue dans une baside à huit basidiospores

☒ c - contenue dans une baside à quatre basidiospores

d - contenue dans une baside à une basidiospore

e - contenue dans un sporange

7- *Onchocerca volvulus* est une filaire responsable de :

☒ a - Cécité

b - l'œdème de Calabar

c - Eléphantiasis

d - Chylolymphurie

☒ e - Nodules sous-cutanés

8- Les filarioses lymphatiques :

☒ a - Sont caractérisées par une progression clinique souvent chronique

b - Sont dues à *Loa loa*

c - Sont dues à *Dracunculus medinensis*

☒ d - Peuvent se transmettre par des *Culex*

e - Sont transmises par voie orale

9- *Dracunculus medinensis* :

☒ a - Est transmis à l'homme par voie orale

b - est un nématode intestinal

c - est un cestode intestinal

d - est un cestode sous cutané

e - est transmis à l'homme par un diptère

ResiPharmaTM

10- *Wuchereria bancrofti* est caractérisée par :

- a) une gaine très courte
- b) une périodicité diurne
- c) un noyau interne divisé en trois
- ☒ d) une extrémité caudale effilée
- e) un espace céphalique très long

11- Le vecteur de la Loase est :

- ☒ a) un Chrysops
- b) est une glossine
- c) une Simulie
- d) Anophèle
- e) Un diptère nématocère

12- le diagnostic de l'Onchocercose :

- a) est basé uniquement sur les tests sérologiques
- ☒ b) nécessite un prélèvement de sang
- ☒ c) nécessite une biopsie cutanée
- d) est basée sur la recherche du ver par la technique de « l'allumette »
- e) est confirmé par la présence de l'œdème de Calabar

13- *Loa loa* est :

- a) caractérisée par une périodicité nocturne
- b) est transmise par voie orale
- c) possède une gaine très longue et bien colorée
- ☒ d) possède une gaine courte et mal colorée
- e) possède des noyaux somatiques petits et séparés

14- *Cryptococcus néformans* :

- ☒ a) est inhibé par l'actidione
- b) est responsable de mycétome
- ☒ c) peut donner des localisations cutanées
- d) est une levure lipophile
- e) est inhibé par le chloramphénicol

15- Les mycétomes :

- a) sont dues à des levures du genre *Cryptococcus*
- b) sont dues à des levures du genre *Candida*
- ☒ c) sont dues à des bactéries filamenteuses
- d) nécessitent toujours un traitement chirurgical
- e) sont traités par la griséofulvine

16- la cryptococcose :

- a) est une affection due à des actinomycètes
- b) est une mycose due à un champignon dimorphique
- ☒ c) est une mycose due à un champignon levuroforme
- d) est caractérisée par des lésions cutanées produisant des grains
- ☒ e) peut être fatale chez l'immunodéprimé

17- Un nématode est caractérisé par :

- a- une cavité remplie de mésenchyme
- b- un tube digestif incomplet
- ☒ c- un dimorphisme sexuel
- d) un corps segmenté
- e) une croissance continue.

18- *Enterobius vermicularis* est :

- a- transmis par les œufs ayant séjournés dans la terre
- ☒ b) fréquent dans les collectivités infantiles
- c- un parasite ubiquitaire
- d- nématode hétéroxe
- ☒ e) diagnostiqué par le test de Graham (scotch-test anal).

19- la maturation dans le sol est une obligation pour les œufs de :

- a- *Trichinella spiralis*
- ☒ b) *Ascaris lumbricoides*
- c- *Enterobius vermicularis*
- d) tous les nématodes transmis par voie orale.
- ☒ e) *Trichuris trichiura*

ResiPharmaTM

- 20- La transmission est *manu porte*, avec auto-infestation pour :
- a- l'ensemble des nématodes transmis *per os*
 - ☒ b- *Enterobius vermicularis*
 - c- *Trichuris trichiura*
 - d) *Trichinella spiralis*
 - e) *Ascaris lumbricoïdes*.

- 21- Le cycle évolutif est hétéroxène pour :
- ☒ a- *Trichinella spiralis*
 - b- *Ascaris lumbricoïdes*
 - c- *Enterobius vermicularis*
 - ☒ d) Aucun des nématodes intestinaux à transmission orale.
 - e) *Trichuris trichiura*

- 22- La recherche des œufs dans les selles n'a pas d'indication dans le diagnostic de :
- a- L'ankylostomose
 - ☒ b- La trichinose
 - c- L'ascaridiose
 - d) La trichocéphalose
 - e) Aucune réponse n'est juste.

- 23- *Histoplasma capsulatum var. duboisii* est un champignon : *Africain*
- a- responsable de la maladie de Darling
 - ☒ b- à grandes levures
 - c- filamenteux sur cultures riches maintenues à 37°C.
 - d) au caractère opportuniste très marqué
 - ☒ e) fréquent sur le continent Africain.

- 24- L'histoplasmose américaine est une affection :
- a- due à *Histoplasma capsulatum var. duboisii*
 - ☒ b- transmise essentiellement par inhalation de spores
 - ☒ c- due à un champignon opportuniste
 - d- diagnostiquée après observation de filaments septés dans les biopsies
 - e- appelée histoplasmose à grandes formes.

- 25- *Histoplasma capsulatum var. capsulatum* est :
- ☒ a- l'agent étiologique de l'histoplasmose à petites formes
 - b- un saprophyte du sol africain
 - c- filamenteux sur gélose au sang à 37°C.
 - d- une levure de 15 µm sur milieu de Sabouraud à 27°C.
 - e- une petite levure retrouvée dans les tissus de l'hôte africain.

- 26- Les agents responsables des histoplasmoses africaine et américaine présentent :
- ☒ a- le même aspect dans la nature
 - b- des aspects différents sur culture de Sabouraud à 27°C
 - c- le même aspect morphologique quel que soit les conditions de culture
 - d- la même morphologie, *in vivo*
 - ☒ e- des formes levures différentes.

- 27- Le diagnostic positif d'une histoplasmose repose sur :
- a- la mise en évidence des anticorps sériques
 - ☒ b- la présence des levures caractéristiques dans les biopsies
 - c- une IDR fortement positive
 - d- une IDR totalement négative
 - ☒ e- la présence de filaments et spores caractéristiques en culture à 27°C.

- 28- L'herpès circiné est :
- ☒ a- provoqué par un microsporum canis
 - b- à guérison toujours spontanée
 - c- traité par antibiothérapie par voie locale
 - d) traité par voie générale de corticoïdes
 - e) traité par application locale de corticoïdes

- 29- Teigne endothrix :
- a- Lésions des phanères.
 - b- Mycose exclusivement infantile.
 - ☒ c- Contamination inter-humaine
 - d) due aux champignons du genre Trichophyton
 - e) guérit toujours spontanément

ResiPharmaTM

prélèvement mycologique au niveau du visage. L'examen clinique retrouve des lésions squameuses. S'agit-il :

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

31- Suite cas clinique : le prélèvement se fait grâce à :

- ☒ a- une pince à épiler
- b- une paire de ciseaux
- c- une lame de Bistouri
- ☒ d- une curette triangulaire
- ☒ e- un écouvillon stérile

32- Suite cas clinique : Le prélèvement est mis entre lame et lamelle avec :

- a- Encre de chine
- b- Noir chlorazole
- ☒ c- Lactophénol
- ☒ d- Bleu coton
- e- Lugol

33- Suite cas clinique : L'examen direct retrouve des filaments mycéliens et des poils parasités, il s'agit de :

- a- Eczéma marginé d'Hebra
- b- teigne microsporique
- c- teigne favique
- d- un herpès circiné
- ☒ e- une teigne inflammatoire

34- Suite cas clinique : Une culture de 21 jours sur milieu Sabouraud montre de petites colonies poudreuses marrons, il s'agit du champignon :

- a- *Microsporum canis*
- b- *Microsporum audouini*
- c- *Trichophyton rubrum*
- ☒ d- *Trichophyton mentagrophytes*
- e- *Trichophyton equinum*

35- Suite cas clinique : le traitement préconisé est exclusivement à base de :

- a- Griséofulvine : 3g/j
- b- Griséofulvine : 4g/j
- c- Antibiotiques
- d- Corticothérapie locale.
- ☒ e- Toutes les réponses sont fausses

36- teignes faviques sont provoquées par :

- a- *Microsporum gypseum*
- b- *Trichophyton rubrum*
- c- *Trichophyton mentagrophytes*
- ☒ d- *Trichophyton schoenleinii*
- e- *Microsporum canis*

37- Les blastomycoses sont :

- ☒ a- des mycoses profondes dues à un champignon dimorphique
- b- des mycoses superficielles dues à un champignon dimorphique
- c- des mycoses profondes dues des dermatophytes
- d- des mycoses superficielles causées par des levures *Candida*
- e- appelées aussi maladie de Darling

38- Les aspergillus sont

- a. champignons dimorphiques
- ☒ b. champignons filamenteux
- c. moisissures non ubiquitaires
- d- levures opportunistes
- e- Levures ubiquitaires

39- La contamination aspergillaire peut se faire par

- a. Pique d'arthropode
- ☒ b. voie orale
- ☒ c. inhalation de spores
- d- inhalation de filaments
- e- voie sexuelle

40- Les chlamydospores sont

- a. des filaments mycéliens
- ☒ b. des spores de résistance
- c. recherchés sur milieu PCB à 37°C
- d- recherchés sur milieu sabouraud à 27°C
- e- spécifiques du genre *Candida*

ResiPharmaTM