

Nom :	Prénom :	Matricule :
-------	----------	-------------

Emargement : ..... Note : \_\_\_\_\_  
 20

**EMD de Mycologie (Corrigé type)**

**I. Compléter le tableau suivant en donnant le siège de la lésion (6 pts) :**

Mycoses	Siège de la mycose	Barème
Pneumopathie interstitielle	Poumon	0,75
Balanite	Pénis (Appareil génital mâle)	0,75
Onyxis	Ongles	0,75
Folliculites	Poils	0,75
Otomycoses	Oreille	0,75
Kératites	Œil	0,75
Anite	Anus	0,75
Lésion acnéiformes	Peau	0,75

**II. Répondre par vrai ou faux sur les propositions suivantes (4 pts) : 0,5 par bonne réponse**

N	Questions	Vrai	Faux
1	Le diagnostic de cryptococcose neuro-méningée repose sur un LCR avec hyperglycorachie		X
2	La gravité de l'infection à <i>Cryptococcus</i> résulte des manifestations méningo-encéphalitiques évoluant sur un mode subaigu ou chronique	X	
3	La contamination par <i>Aspergillus</i> se fait essentiellement par inhalation de spores, d'où l'atteinte préférentielle des poumons et des voies aériennes supérieures	X	
4	La diminution de la teneur en CO <sub>2</sub> , surtout si elle est associée à une augmentation en oxygène, provoque une chute importante de la production d'aflatoxines		X
5	La production d'aflatoxines par <i>A. flavus</i> est inhibée lorsque <i>A. niger</i> est présent dans le même milieu	X	
6	L'examen en lumière de Wood donne une fluorescence verte en cas de teignes trichophytiques		X
7	La même toxine peut être sécrétée par différentes espèces de champignons	X	
8	La présence de moisissures n'implique pas automatiquement la présence de mycotoxines	X	

III. Questionnaire à réponses multiples. Attention, une réponse fausse annule une réponse juste (10 points) :

1) Quelles sont les propositions exactes concernant l'aspergillose ?

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | a) le champignon responsable est un saprophyte de la nature, trouvé sur les débris végétaux |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) c'est un champignon cosmopolite  |
| <input type="checkbox"/>            | c) le degré d'infestation est indépendant de l'état immunitaire du sujet hôte               |
| <input type="checkbox"/>            | d) pour développer une aspergillose pulmonaire, aucun facteur local n'intervient            |

2) L'intertrigo interdigito plantaire est caractérisé par les propositions suivantes, lesquelles ?

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | a) est aussi appelé "pied d'athlète"             |
| <input type="checkbox"/>            | b) débute souvent au premier espace inter-orteil |
| <input checked="" type="checkbox"/> | c) débute par une desquamation                   |
| <input type="checkbox"/>            | d) présente souvent un aspect suintant           |

3) Quels sont les principaux caractères de l'aspergillome ?

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | a) il se développe dans une cavité préexistante                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) l'absence des facteurs locaux de défense permet le développement du champignon |
| <input checked="" type="checkbox"/> | c) les hémoptysies sont fréquentes et récidivantes                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | d) l'image « en grelot » est caractéristique                                      |

4) Quelles sont les propositions exactes concernant le cryptocoque ?

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | a) c'est un champignon localisé dans toutes les zones géographiques          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) il est retrouvé dans le guano de chauves-souris ou les fientes de pigeons |
| <input checked="" type="checkbox"/> | c) l'homme s'infeste par voie pulmonaire                                     |
| <input type="checkbox"/>            | d) le syndrome méningé est complet et d'installation rapide                  |

5) Le Kérion est

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | a) une teigne à petite plaque                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) une teigne inflammatoire                     |
| <input type="checkbox"/>            | c) une teigne à grande plaque                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | d) dû à l'espèce <i>Trichophyton verrucosum</i> |

6) Quelles sont les vraies affirmations concernant la cryptococcose ?

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | a) elle est due à une seule espèce de cryptocoque                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) cette levure, de 2 à 8 microns, est entourée d'une capsule                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | c) lors de ponction lombaire, le LCR est clair et contient des lymphocytes    |
| <input type="checkbox"/>            | d) l'analyse du LCR montre une protéinorachie basse et une glycorachie élevée |

7) *Candida albicans* est

- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | a) un commensal des muqueuses |
| <input type="checkbox"/>            | b) un commensal cutané        |
| <input type="checkbox"/>            | c) un pathogène obligatoire   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | d) un pathogène opportuniste  |

8) Parmi les éléments suivants lesquels sont des facteurs de risque de septicémie à *Candida* ?

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | a) l'infection par le VIH    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) la présence d'un cathéter |
| <input type="checkbox"/>            | c) la grossesse              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | d) la neutropénie            |

9) La truffe aspergillaire est la traduction anatomo-pathologique d'une des pathologies suivantes, laquelle ?

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | a) aspergillose pulmonaire invasive           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | b) aspergillome                               |
| <input type="checkbox"/>            | c) otite externe aspergillaire                |
| <input type="checkbox"/>            | d) aspergillose broncho-pulmonaire allergique |

Bon courage