

Université Mouloud Mammeri de Tizi-ouzou

T.O le 09/04/2013

Faculté de Médecine

Laboratoire de Microbiologie.

~~Remarque : Pharmacie~~

S

2^{ème} EMD de Microbiologie

Durée : 40 mn

Nom :

Prénom :

NB : Cocher la ou les RJ sur le questionnaire et la grille

1) Ces germes sont responsables d'ulcérations génitales :

- a) gonocoque ☒ d) levures
☒ b) Treponema pallidum ☒ e) Trichomonas
 c) Mycoplasme f) BK

2) Ces germes sont responsables de méningites néonatales quand la mère fait une infection génitale pendant sa grossesse :

- ☒ a) E coli K1 ☒ d) Listeria monocytogenes
 b) Pneumocoque e) Mycoplasme
 c) Meningocoque

3) Ces germes sont isolables à partir d'un liquide articulaire :

- ☒ a) Meningocoque ☒ d) Haemophilus
☒ b) Gonocoque ☒ e) Pseudomonas
 c) Streptocoque du groupe D f) Staphylococcus epidermidis

4) les adénovirus se multiplient :

- ☒ a) dans le noyau ☒ d) se libèrent par exocytose
☒ b) se libèrent par lyse cellulaire e) s'enveloppent de la membrane nucléaire
 c) dans le cytoplasme

5) le poliovirus se multiplie :

- a) dans le noyau d) se libère par exocytose
☒ b) se libère par lyse cellulaire e) s'enveloppent de la membrane nucléaire
☒ c) dans le cytoplasme

6) le diagnostic virologique :

- a) est obligatoire afin d'entamer le traitement
 b) est indiqué lors d'une épidémie
☒ c) est souvent indirect dans les hôpitaux
☒ d) déterminé les sérotypes circulants en vue de la fabrication du vaccin antigrippal

7) Ces techniques virologiques sont des techniques de diagnostic rapides :

- a) culture sur souris ☒ d) microscopie électronique
☒ b) Immunofluorescence directe e) inhibition de l'hémagglutination
☒ c) technique immuno-enzymatique

8) Une sérologie de Widal et Félix donne anti Vi négatif, anti To : négatif, anti THV+ ☒

Interprétation :

- a) typhoïde première semaine ☒ d) fin de sixième semaine
 b) typhoïde deuxième semaine e) ininterprétables
 c) ancienne immunité

9) Cocher les bactéries pour lesquelles un diagnostic sérologiques existe :

- ☒ a) Leptospire ☒ d) Haemophilus
☒ b) Chlamydia ☒ e) Staphylococcus aureus

ResiPharmaTM

- e) *Yersinia pestis* f) tuberculose
- 10) cocher les bactéries pour lesquelles un diagnostic sérologique est peu fiable :
- ☒ a) *Gonocoque* d) *Pneumocoque*
☒ b) *Listeria* e) *Cholera*
☒ c) *Shigella* f) *Francisella tularensis*
- 11) *Enterovirus* :
- a) contient de l'ADN ☒ d) contient de l'ARN
☒ b) possède une capside cubique ☒ e) est un virus nu
☒ c) possède une capside hélicoïdale
- 12) *l'adenovirus* :
- ☒ a) contient de l'ADN d) contient de l'ARN
☒ b) possède une capside cubique e) est un virus enveloppé
☒ c) possède une capside hélicoïdale ☒ f) est un virus nu
- 13) le virus de la grippe est un :
- ☒ a) myxovirus d) herpes virus
☒ b) enterovirus e) coxsackievirus
☒ c) adenovirus
- 14) les bactéries pathogènes spécifiques responsables d'infections respiratoires basses sont :
- ☒ a) *Mycoplasma pneumoniae* ☒ d) *Chlamydia pneumoniae*
☒ b) *Anaerobies*
☒ c) *Haemophilus influenzae*
- 15) les prélèvements d'origine pulmonaires sont :
- ☒ a) crachats ☒ d) lavage bronchique
☒ b) liquide pleural e) urines
☒ c) Tubage gastrique
- 16) la culture de BK sur Löwenstein se fait :
- ☒ a) le 28^{ème} j d) 32^{ème} j
☒ b) le 42^{ème} j e) aucune réponse juste
☒ c) le 72^{ème} j
- 17) la culture de BK permet :
- ☒ a) le diagnostic des tuberculoses extra pulmonaires
☒ b) l'identification biochimique des différentes mycobactéries
☒ c) la pratique des tests de sensibilité aux antibiotiques
☒ d) aucune réponse juste
☒ e) toutes ces réponses sont fausses
- 18) Limites de la chimiothérapie antivirale :
- ☒ a) résistance aux antiviraux ☒ d) spectre d'activité étroit
☒ b) cytotoxicité e) spectre d'activité large
☒ c) latence
- 19) Amantadine et rimantadine agissent :
- ☒ a) sur la protéine M2 du virus influenza A
☒ b) sur la protéine M2 du virus influenza B
☒ c) sur le virus influenza B
☒ d) toutes ces réponses sont fausses
- 20) prélèvements d'origine extra pulmonaires non contaminés sont :
- ☒ a) LCR e) pus d'abcès ☒ f) liquide articulaire
☒ b) liquide pleural ☒ d) biopsie chirurgicale