

UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID TLEMCEM
FACULTE DE MEDECINE
4^{ème} ANNEE DE MEDECINE
EXAMEN DE MODULE : Maladies infectieuses : théorie
02/03/2017

Nom :

Prénom :

date de Nce :

Question 01

La streptolysine O :

- a. Est l'antigène somatique O
- b. Est sécrétée par tous les streptocoques
- c. Est une hémolysine immunogène
- d. Est le peptidoglycane des cocci Gram positif
- e. Aucune des réponses n'est juste

Question 02

Le méningocoque :

- a. Est une bactérie facilement cultivable
- b. Bactérie non capsulée
- c. Peut exister chez les animaux
- d. Est l'agent d'une méningite après traumatisme crânien
- e. Est sérogroupé grâce à sa capsule

Question 03

L'agent de la dysenterie bacillaire est :

- a. Salmonella typhi
- b. Yersinia
- c. Shigella
- d. Proteus mirabilis
- e. Staphylocoque

Question 04

La fièvre boutonneuse méditerranéenne :

- a. L'agent est rickettsiae prowazekii
- b. Le vecteur est le pou de corps
- c. Le test de diagnostic spécifique est la réaction de Weil et Félix
- d. Le test de diagnostic de référence est l'immunofluorescence indirect
- e. Toutes les réponses sont fausses

Question 05

Les agents pathogènes responsables de paludisme :

- a. Ont toujours les mêmes critères biologiques et cliniques
- b. Diffèrent juste par leur répartition géographique
- c. Présentent une phase asexuée chez le vecteur lors du cycle évolutif
- d. Présentent une seule phase sexuée chez l'homme lors du cycle évolutif
- e. Plasmodium Knowlesi peut engendrer une situation potentiellement létale, comparable au P. falciparum

Question 06

Les agents responsables de TIAC sont les suivants, sauf un lequel ?

- a. Bacillus Cereus
- b. Salmonella enteritidis
- c. Clostridium Perfringens
- d. Yersinia enterocolitica
- e. Acinetobacter Baumanni

Question 07

Les propositions suivantes concernant l'exanthème de la scarlatine sont exactes, sauf une. Laquelle ?

- a. Il réalise une nappe sans intervalles de peau saine
- b. Il est grenu à la palpation
- c. La peau au niveau de l'éruption est chaude
- d. Il débute derrière les oreilles
- e. Il est suivi d'une desquamation importante

Question 08

Parmi les manifestations pathologiques suivantes, indiquer celle qui évoque en première intention une origine staphylococcique :

- a. Angine à fausses membranes
- b. Méningite à liquide céphalo-rachidien clair
- c. Infection urinaire chez la femme enceinte
- d. Anthrax
- e. Chancre génital

Question 09

Devant un liquide céphalo-rachidien purulent, vous retenez en faveur d'une méningite à méningocoque :

- a. Notion d'endémie
- b. Association à une atteinte des nerfs crâniens
- c. Oto-mastoïdite récente
- d. Antécédent de traumatisme crânien avec fracture de la base du crâne
- e. Association à un purpura pétéchial

Question 10

La toxoplasmose est une infection parasitaire :

- a. très grave
- b. a déclaration obligatoire
- c. la transmission est directe par voie sanguine
- d. très redoutable chez la femme enceinte
- e. aucune réponse n'est juste

Question 11

Dans la leptospirose toutes les propositions suivantes sont justes sauf une, laquelle ?

- a. Maladie professionnelle à déclaration obligatoire
- b. La forme typique c'est l'hépatonéphrite aiguë
- c. Son diagnostic est purement clinique
- d. Son traitement repose antibiotique repose sur la pénicilline G -A et la doxycycline
- e. L'évolution est variable selon les formes cliniques

Question 12

Dans la rage :

- a. l'évolution est variable d'un patient à l'autre
- b. le renard est le principal réservoir en Algérie
- c. l'incubation est toujours courte
- d. le traitement repose sur les antiviraux
- e. une fois déclarée, elle est toujours mortelle

Question 13

Le diagnostic du tétanos repose sur :

- a. l'isolement de la bactérie par hémoculture
- b. la constatation d'une contracture généralisé ou focalisé associé à un contexte épidémiologique évocateur
- c. la sérologie qui confirme le diagnostic dans plus 80%
- d. l'association d'une contracture généralisée et LCR pathologique
- e. La recherche de la toxine circulante dans le sang

Question 14

La brucella est un coccobacille gram négatif, parmi ses caractéristiques :

- a. Ne donne jamais de formes focalisées
- b. Responsable de rechutes, même sous traitement bien conduit
- c. Il y a une stérilisation totale sous traitement bien conduit
- d. Il y a quelques souches qui sont résistantes aux aminosides
- e. C'est un germe anaérobique et sporulé

Question 15

L'éruption de la rougeole est :

- Maculo papuleuse généralisée sans intervalle de peau saine
- Peut être due à l'hypersensibilité de l'hôte au virus
- Elle s'efface au bout d'une semaine avec une desquamation très importante
- Elle se généralise en 48 heures
- Elle prend un aspect scarlatiniforme au 2^{ème} jour

Question 16

Syndrome de GREGG :

- Se voit dans la forme grave de la rougeole
- Se voit en cas de rubéole acquise chez une femme jeune
- Associe des malformations cardiaques et autres malformations chez une femme enceinte en cas de rougeole
- C'est un syndrome malformatif qui peut se voir dans la rubéole congénitale
- Donne un tableau clinique qui ressemble au syndrome de Grenet et Mézard

Question 17

La tache noire de la fièvre boutonneuse méditerranéenne (FBM) :

- Est présente à chaque fois que le malade fait une FBM
- Prurigineuse et contagieuse
- Une croûte noirâtre entourée d'un halo rouge
- Laisse une cicatrice indélébile
- C'est une lésion stérile qui ne contient pas de germes

Question 18

La coqueluche est : (réponse juste)

- Toxi-infection bactérienne aigüe à bordetella para Pertussis
- Non contagieuse
- Le réservoir est strictement animal
- La contagiosité est maximale pendant la phase catarrhale
- La quinte de toux n'est pas caractéristique

Question 19

Au cours de la fièvre typhoïde : (réponse juste)

- L'incubation est silencieuse de 25 jours en moyenne
- Les épistaxis ne sont pas caractéristiques
- Les taches rosées lenticulaires sont pathognomoniques
- L'état de tufos survient au 1^{er} septénaire
- L'évolution spontanée et favorable

Question 20

La grippe saisonnière est : (réponse juste)

- a. Une infection respiratoire à *Hémophilus influenza*
- b. Les antigènes cytoplasmiques à type de neuraminidase et hémagglutinine
- c. La grippe maligne survient sur terrain fragilisé
- d. L'évolution est toujours mortelle
- e. Les séquelles neurologiques sont fréquentes



Les bords contiennent de petits carrés noirs pour la lecture automatique. Ne pas raturer !

Université ABOU BEKR BELKAID de Tiemcen - Faculté de Médecine BENZERDJEB BENAOUA

Tiemcen, le Jeudi 02 Mars 2017

M 428 Maladies Infectieuses, programme d'examen de : "Note Théorique", de la :
Quatrième année de Médecine

9

Ce sujet contient 20 QCM

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (ou)

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:A
T:C
0,000/1,000 |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:E
0,000/1,000 |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
1,000/1,000 |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
1,000/1,000 |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:E
0,000/1,000 |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:E
1,000/1,000 |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:D
0,000/1,000 |
| 8. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:D
0,000/1,000 |
| 9. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:A
T:AE
0,000/1,000 |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:ABCD
T:D
0,000/1,000 |
| | A | B | C | D | E | |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:C
0,000/1,000 |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:E
1,000/1,000 |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:B
1,000/1,000 |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:B
0,000/1,000 |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:B
0,000/1,000 |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
1,000/1,000 |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
1,000/1,000 |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
1,000/1,000 |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
1,000/1,000 |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
1,000/1,000 |

UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID TLEMCEM
FACULTE DE MEDECINE
4^{ème} ANNEE DE MEDECINE
EXAMEN DE MODULE : Maladies infectieuses : pratique
02/03/2017

Nom :

Prénom :

date de Nce :

Question 01

Un homme âgé de 66 ans diabétique connu sous traitement pour un syndrome infectieux fait de fièvre, frissons, une altération de son état général et brûlures mictionnelles.

A l'examen clinique : Température à 39°C, pouls à 123 batt/min, une fréquence respiratoire à 28 cycle/min, chimie des urines : leucocytes +++, nitrites +, le sang ++, glycosurie +++
Hémogramme : globules blancs à 19500 el/mm

1/ Quel est le diagnostic le plus probable

- a. Infection urinaire simple
- b. Sepsis sévère
- c. Sepsis à point de départ urinaire probable
- d. Cétose diabétique
- e. Toutes les réponses sont justes

2/ Quel schéma thérapeutique adoptez-vous ?

- a. Amoxicilline plus aminoside
- b. Pénicilline G en perfusion
- c. Doxycycline
- d. Cefotaxime plus aminoside
- e. Fluoroquinolones seules

Question 03

Parmi ces propositions, la quelle est plus urgente à éliminer en matière de fièvre aiguë :

- a. Céphalée fébrile
- b. Purpura fébrile
- c. Syndrome méningé fébrile
- d. Une grippe sévère
- e. Douleur abdominale fébrile

Question 04

Dans le syndrome cholériforme :

- a. le mécanisme responsable est entéro-invasif
- b. le mécanisme responsable est toxinogène
- c. les selles sont aqueuses peu nombreuses à raison de 2 à 3 selles par jour
- d. une fièvre élevée est toujours présente
- e. les schigelles peuvent être en cause

Question 05

Cochez la réponse juste :

- a. la pustule contient un liquide clair
- b. une pétéchie est une éruption cutanée qui s'efface à la vitro pression
- c. dans l'éruption morbilliforme on ne trouve pas un intervalle de peau saine
- d. l'éruption à herpes virus prend un aspect maculopapuleux généralisé avec un prurit
- e. la varicelle donne une éruption cutanée vésiculeuse d'âge différent

Question 06

Parmi les situations suivantes laquelle n'est pas en faveur d'une méningite purulente ?

- a. aspect du LCR trouble
- b. LCR clair avec une pléiocytose à PNN \geq à 500 elm/ml
- c. un début brutal
- d. LCR lymphocytaire normoglycorachique
- e. une hyperglycorachie et une hyperprotéinorachie

Question 07

Parmi les méningites virales laquelle nécessite un traitement antiviral urgent ?

- a. méningite ourlienne
- b. méningite rabique
- c. méningite herpétique
- d. méningite due au VIH
- e. méningite des entérovirus

Question 08

Les germes de l'infection urinaire communautaire sont les suivants, sans un lequel ?

- a. Escherichia coli
- b. Proteus mirabilis
- c. Klebsiella
- d. Entérobacter
- e. Clostridium difficile

Question 09

Les causes infectieuses urgentes de l'ictère fébrile sont les suivantes, sauf une laquelle ?

- a. Sepsis à germes pyogènes
- b. Leptospirose
- c. Accès palustre
- d. Fièvre jaune
- e. Angiocholite

Question 10

L'ictère hémolytique peut être : (réponse fausse)

- a. Congénitale en rapport avec une hémoglobinopathie
- b. Acquis secondaire à un accident transfusionnel
- c. Maladie de Dubin Johnson
- d. Anémie auto-immune
- e. Ampullome Votérien



Les bords contiennent de petits carrés noirs pour la lecture automatique. Ne pas raturer !

Université ABOU BEKR BELKAID de Tlemcen - Faculté de Médecine BENZERDJEB BENAOUA
Tlemcen, le Jeudi 02 Mars 2017
M 428 Maladies Infectieuses, programme d'examen de : "Note de stage pratique",
de la : Quatrième année de Médecine

13

Ce sujet contient 10 QCM

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (ou)

- | | A | B | C | D | E | |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
2,000/2,000 |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
2,000/2,000 |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:B
0,000/2,000 |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:B
T:B
2,000/2,000 |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:E
2,000/2,000 |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:D
0,000/2,000 |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:C
T:C
2,000/2,000 |
| 8. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:E
2,000/2,000 |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R:D
T:D
2,000/2,000 |
| 10. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E
T:E
2,000/2,000 |