

21/12/2017

Faculté de Médecine, Tiemcen

## EXAMEN FINAL DES « MALADIES INFECTIEUSES »

### Partie théorique

L'examen cyto bactériologique d'un prélèvement de gorge chez un malade présentant des angines pultacées a trouvé une bactérie cocci gram positif :

01) Quelle bactérie évoquez-vous ?

- a. Staphylococcus aureus
- b. Entérocooccus faecalis
- c. Pneumocoque
- d. Streptococcus pyogènes
- e. Streptococcus agalactiae

02) Cette bactérie est :

- a. Non hémolytique
- b. Alpha-hémolytique
- c. Bêta-hémolytique du groupe A
- d. Bêta-hémolytique du groupe B
- e. Alpha-hémolytique du groupe A

03) Quel examen sérologique pourra la confirmer ?

- a. La recherche de la coagulase
- b. La recherche des anticorps anti DNASE
- c. La recherche de la toxine de Panton et Valentine
- d. La recherche de l'exfoliatine
- e. La recherche des anti-streptolysines O

04) Une de ces entérobactéries est pathogène spécifique :

- a. Klabsiella pneumoniae
- b. Proteus mirabilis
- c. Yersinia pestis
- d. Citrobacter freundii
- e. Enterobacter cloacae

05) Le test sérologique de référence pour le diagnostic de la fièvre boutonneuse méditerranéenne :

- a. isolement de Rickettsia conorii à partir d'une biopsie de l'inoculation
- b. Test de Weil et Félix
- c. Visualisation de la bactérie à la coloration de Giemsa
- d. Immunofluorescence indirecte
- e. L'hémoculture

06) Le cycle évolutif ou biologique du paludisme nécessite :

- a. Un vecteur du genre Anophèles femelles non hématophage qui doit piquer le jour
- b. La transmission se fait juste par greffe d'organe ou par transmission congénitale
- c. Un stade sexué chez l'anophèle et asexué chez l'homme avec une phase érythrocytaire et une phase exo-érythrocytaire
- d. Le paludisme se retrouve souvent dans les régions sahariennes à proximité des gîtes larvaires
- e. La transmission dans les régions Holo-endémiques se caractérise par un paludisme stable

07) L'éruption de la rougeole :

- a. Se généralise en 48 heures
- b. Disparaît en 04 jours
- c. Se fait de façon descendante sur quatre jours
- d. Se termine avec une desquamation importante
- e. Elle touche la paume des mains et la plante des pieds

08) La rougeole est généralement bénigne chez :

- a. Les enfants moins de 2 ans
- b. Les enfants malnutries
- c. Les adultes
- d. Les enfants d'âge préscolaire
- e. Les immunodéprimés

09) En cas de sérologie négative de la rubéole chez une femme enceinte au cours du premier trimestre, on indique :

- a. Interruption de la grossesse
- b. Vaccination complète contre la rubéole
- c. Donner des gammaglobulines spécifiques
- d. Surveillance sérologique mensuelle jusqu'à 20 semaines d'aménorrhée
- e. Ne rien faire

10) Le risque d'embryon-fœtopathie chez une femme enceinte atteinte d'une rubéole, est très important durant :

- a. 0 à 8 S.A
- b. 9 à 12 S.A
- c. 13 à 20 S.A
- d. Le premier trimestre
- e. Toute la durée de la grossesse

11) Cochez la réponse juste, la fièvre boutonneuse méditerranéenne :

- a. A une fausse réputation de bénignité
- b. Constamment mortelle
- c. L'éruption ne touche pas la paume des mains et la plante des pieds
- d. Son traitement est basé sur les aminopénicillines
- e. Son traitement dure deux semaines

12) Le traitement de la fièvre boutonneuse méditerranéenne chez la femme enceinte est basé sur :

- a. Amoxicilline 5à mg/kg/j
- b. Doxycycline 200 mg/j
- c. Josamycine 3g/j
- d. Bactrim simple 2cp 2 fois/j
- e. Fluoroquinolone cp 500mg 2 fois/j

13) Un sujet qui a un paludisme et qui vient de l'Asie de sud-est, son traitement est basé sur :

- a. La chloroquine en cp en urgence
- b. Quinine injectable
- c. La méfloquine en cp
- d. Arthémeter + luméfantrine en cp
- e. Arthémeter + luméfantrine en cp + doxycycline en cp

14) Le Plasmodium Knowlesie donne un tableau de paludisme qui ressemble au :

- a. Plasmodium vivax
- b. Plasmodium ovale
- c. Plasmodium falciparum
- d. Plasmodium malariae
- e. Ne ressemble à aucune espèce

15) La sérologie de la brucellose se positive à partir du :

- a. 1<sup>er</sup> jour de la maladie
- b. 5<sup>ème</sup> jour de la maladie
- c. 7<sup>ème</sup> jour de la maladie
- d. 12<sup>ème</sup> jour de la maladie
- e. 21<sup>ème</sup> jour de la maladie

16) Le traitement d'une brucellose aigue septicémique repose sur :

- a. La doxycycline en cp
- b. Gentamycine en injectable
- c. Doxycycline + gentamycine
- d. Doxycycline + gentamycine + Bactrim
- e. Toutes les réponses sont justes

17) Une association d'antibiotique peut être instaurée dans le but (1 réponse fausse)

- a. D'obtenir en effet synergique sur un germe donné
- b. De diminuer l'émergence de mutants résistants
- c. De diminuer la destruction de la flore saprophyte
- d. D'élargir le spectre antibactérien
- e. D'augmenter la diffusion des antibiotiques



18) La qualification d'ATB temps-dépendant :

- a. Peut s'appliquer aux aminosides
- b. Signifie qu'il faut une concentration très élevée au pic pour qu'apparaisse l'effet bactéricide
- c. Signifie qu'il est nécessaire d'obtenir une concentration efficace pendant une longue période de temps pour qu'apparaisse l'effet bactéricide
- d. Signifie que l'effet bactéricide dépend du moment de l'administration
- e. Peut s'appliquer aux fluoroquinolones

19) Les antibiotiques suivants sont a priori actifs dans le traitement des infections staphylo-cocciques à l'exception d'un seul : lequel ?

- a. Oxacilline
- b. Amoxicilline
- c. Dibécacine
- d. Pristinamycine
- e. Vancomycine

20) Le streptocoque peut être responsable des dermatoses suivantes sauf une :

- a. Erythème noueux
- b. Furunculose
- c. Erysipèle
- d. Scarlatine
- e. Impétigo

21) Monsieur X, 33 ans, est adressé en urgence pour syndrome méningé avec hyperthermie majeure. L'interrogatoire révèle que ce patient a déjà eu à 2 reprises deux ans auparavant une méningite rapidement guérie par une antibiothérapie. A quoi vous pensez ?

- a. Méningite récidivante
- b. Méningite décapitée
- c. Hématome sous-dural
- d. Neuropaludisme
- e. Hémorragie méningée

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

- a. Coma
- b. Association à une atteinte des nerfs crâniens
- c. Oto-mastoidite récente
- d. Association à une atteinte des nerfs crâniens avec fracture de la base du crâne
- e. Association à un purpura pétéchial

23) Le SIDA (une réponse fausse) :

- a. Est causé par un virus à ARN
- b. Ne s'observe que dans certains groupes « à risque » définis
- c. Est couramment transmis par la salive
- d. A une période d'incubation de 18 mois, en moyenne
- e. Peut comporter des lymphomes

24) La structure par laquelle le virus VIH lie son récepteur cellulaire est :

- a. Gp 20
- b. Gp 40
- c. Gp 60
- d. Gp 100
- e. Gp 120

25) La transmission de la toxoplasmose peut se faire par les modalités suivantes sauf : laquelle ?

- a. Par voie orale par ingestions des oocystes
- b. Par voie endogène par activation des tachyzoïtes
- c. Par voie endogène par activation des bradyzoïtes
- d. Par consommation des kystes contenus dans la viande mal cuite
- e. Par contact directe avec le chat

26) Chez le patient immunodéprimé VIH, quel est l'élément qui permet d'éliminer le diagnostic de toxoplasmose cérébrale ?

- a. Une ponction lombaire normale
- b. Un taux de CD4 supérieur à 100 éléments/ml
- c. Une symptomatologie respiratoire associée
- d. Une sérologie de toxoplasmose négative
- e. Image d'abcès cérébral unique

27) Le tétanos est une maladie infectieuse :

- a. Hautement contagieuse à déclaration obligatoire
- b. Avec une endotoxine à tropisme neurologique
- c. Le tableau clinique est polymorphe avec atteinte multiviscérale
- d. Le signe le plus évocateur est le trismus bilatéral
- e. Immunisante

28) Le diagnostic de la leptospirose :

- a. Est purement clinique
- b. Evoqué devant une fièvre prolongée inexplicée
- c. Evoqué devant un contexte épidémiologique de voyage dans une zone endémique
- d. Evoqué devant un ictère fébrile avec atteinte multiviscérale : rénale et neurologique
- e. Confirmé par l'hémoculture

29) Le traitement étiologique du tétanos repose sur :

- a. Seulement une antibiothérapie à base de Pénicilline G
- b. Une sérovaccination immédiate associée à une antibiothérapie
- c. Une vaccination du patient et son entourage
- d. Des mesures de réanimation
- e. Une sérothérapie en cas de formes graves

30) La transmission de la leptospirose se fait par

- a. Voie sanguine exclusive
- b. Les muqueuses lésées
- c. Contact de la peau et/ou des muqueuses avec les leptospirés
- d. Contact avec l'être humain malade
- e. Voie aérienne

31) Le virus de la rage

- a. Est un virus à ADN enveloppé
- b. A un tropisme cardiaque
- c. Entraîne une encéphalite irréversible
- d. Peut être recherché au niveau des terminaisons nerveuses périphériques
- e. Toutes les réponses sont justes

32) La sérovaccination préventive pour la rage est indiquée en cas de :

- a. Morsure par un animal sauvage
- b. Morsure au niveau des extrémités
- c. Léchage au niveau des muqueuses
- d. Morsures profondes déclarantes
- e. Toutes les réponses sont justes

33) Le croup se caractérise par :

- a. Atteinte pharyngée à fausse membrane
- b. Evolue rapidement vers la détresse respiratoire aiguë
- c. La trachéotomie n'est pas indiquée
- d. Est due au *Clostridium diphtérieae*
- e. Evolution favorable exclusivement sous macrolides

34) Parmi les germes suivants, lequel est responsable de TIAC ?

- a. *Corynebacterium diphtérieae*
- b. *Staphylocoque épidermis*
- c. *Bacillus céréus*
- d. *Citrobacter*
- e. *Salmonella Typhi*

35) Un homme âgé de 60 ans, aux antécédents de bronchopneumopathie chronique obstructive consulte pour une fièvre aiguë de 2 jours avec rhinorrhée blanchâtre, toux productive, dyspnée, arthromyalgie, et céphalées frontales. Cette symptomatologie est évocatrice de :

- a. Virose aiguë commune
- b. Grippe compliquée
- c. Sinusite aiguë
- d. Méningoencéphalite aiguë
- e. Tuberculose pulmonaire



36) La fièvre typhoïde est :

- a. Un sepsis à point de départ thrombophlébitique
- b. D'installation brutale
- c. Les métastases septiques sont dues au germe
- d. L'exotoxine est responsable des complications digestives et cardiaque
- e. Les aminosides sont le traitement de choix

37) Les causes des méningites à liquide clair lymphocytaires avec troubles de la conscience sont les suivantes, sauf une, laquelle ?

- a. Tuberculose
- b. Herpes
- c. Adénovirus
- d. Listéria
- e. Cryptocoques

38) Le bacille de Klebs-Loeffler est :

- a. Un bacille gram négatif
- b. Ayant une affinité particulière pour les cellules nerveuses et myocardiques
- c. Les souches porteuses de gène Tox, produisent une endotoxine responsable des manifestations cardiaques et neurologiques
- d. Son pouvoir pathogène est de stimuler la synthèse protéique de tous les tissus
- e. Toutes les réponses sont fausses

39) La parotidite ourlienne est :

- a. Une parotidite bactérienne
- b. Survient exclusivement en période estivale
- c. Due au paramyxovirus influenzae
- d. La contagiosité est de 7 jours avant et 7 jours après les 1<sup>er</sup> symptômes
- e. L'évolution sous antibiothérapie est favorable

40) Les TIAC dues au *Campylobacter jejuni* dont la durée d'incubation est :

- a. De 2 à 5 jours
- b. De 36 heures à 7 jours
- c. De 24 heures à 36 heures
- d. De 12 heures à 36 heures
- e. De 1 à 7 jours

BON COURAGE



Ce sujet contient 40 QCM

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

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |                             | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.D<br>T.D<br>0,513/0,513   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 2.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.E<br>T.E<br>0,513/0,513   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 4.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 5.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.D<br>T.D<br>0,513/0,513   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 6.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.ABD<br>T.X<br>0,000/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 7.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.D<br>T.D<br>0,513/0,513   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 9.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.D<br>T.D<br>0,513/0,513   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.A<br>T.A<br>0,513/0,513   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |                           | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                        |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 11. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.A<br>T.A<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 12. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 13. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.E<br>T.E<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 14. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | R.D<br>T.D<br>0,513/0,513 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 16. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 17. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 18. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.C<br>T.D<br>0,000/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 19. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.B<br>T.B<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 20. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | R.B<br>T.B<br>0,513/0,513 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

- |     | A                                   | B                        | C                                   | D                        | E                                   |                           |
|-----|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 21. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R.A<br>T.A<br>0,513/0,513 |
| 22. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R.E<br>T.E<br>0,513/0,513 |
| 23. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R.C<br>T.C<br>0,513/0,513 |
| 24. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R.E<br>T.E<br>0,513/0,513 |
| 25. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R.C<br>T.B<br>0,000/0,513 |



21/12/2017

Faculté de Médecine, Tlemcen

## EXAMEN FINAL DES « MALADIES INFECTIEUSES »

### Partie pratique

1) Quel est ou quels sont les vaccins recommandés en cas de voyage à une zone précaire ?

- a. Vaccin anti-amaril
- b. Vaccin contre l'hépatite A
- c. Vaccin anti-méningocoque
- d. Vaccin antigrippale
- e. Vaccin anti-pneumocoque

2) Parmi les vaccins suivants, quel est ou quels sont les vaccins de « routine » ?

- a. BCG
- b. Vaccin contre l'hépatite A
- c. Vaccin contre la fièvre typhoïde
- d. Vaccin anti-amaril
- e. Vaccin anti-pneumocoque

3) Parmi ces propositions, quel est le germe responsable d'un syndrome dysentérique ?

- a. Staphylococcus aureus
- b. Clostridium perfringens
- c. Yersinia enterocolitica
- d. Salmonella non typhi
- e. Shigella

4) Une diarrhée infectieuse à staph, chez un adulte sain, se caractérise par (réponse fausse) :

- a. Survient en moins de 6 heures
- b. Apyrétique
- c. Peut être responsable d'une toxi-infection alimentaire collective
- d. Nécessite un traitement par antibiotique
- e. Nécessite un traitement symptomatique seul

5) Une diarrhée infectieuse à salmonelle se caractérise par (réponse fausse) :

- a. Un syndrome dysentérique
- b. Une diarrhée liquidienne aiguë
- c. Une diarrhée fébrile
- d. Risque de bactériémie
- e. Due à la multiplication des germes dans les macrophages du tissu lymphoïde sous muqueux et mésentérique

Un adolescent de 18 ans consulte pour des céphalées fébriles évoluant depuis 48H.  
L'examen clinique retrouve un patient fébrile, une raideur méningé franche sans d'autres signes neurologiques de focalisation, la ponction lombaire : pleiocytose à 1800 éléments à prédominance de polynucléaire neutrophile avec une hypoglycorachie à 0,30 g/L, l'examen direct objective un cocci gram négatif.

6) Quel est le diagnostic le plus probable ?

- a. Méningite virale bénigne
- b. Méningo-encéphalite listérienne
- c. Méningite à méningocoque probable
- d. Méningite à pneumocoque
- e. Méningite bactérienne à germe indéterminé

7) Quelle antibiothérapie préconisez-vous ?

- a. Céfotaxime pendant 10-14 jours
- b. Céfotaxime par voie veineuse pendant 8 jours
- c. Peni G pendant 2 semaines
- d. Amoxicilline + gentamycine pendant 21 jours
- e. Aucune réponse juste

8) Quelle mesure adaptez-vous en urgence ?

- a. Déclaration et chimio prophylaxie des sujets contacts
- b. La recherche d'une immunodépression
- c. Le transfert du patient en unité des soins intensifs
- d. La recherche de localisations secondaires
- e. Récupérer l'hémoculture

9) Tous les éléments suivants sont évocateurs de sepsis sévère sauf un, lequel ?

- a. Une hypertension artérielle
- b. Une thrombopénie
- c. Insuffisance hépatocellulaire
- d. Hyperglycémie
- e. Insuffisance rénale

10) Pour le sepsis à BGN, l'antibiothérapie en premier lieu probablisme sera :

- a. Une bi-antibiothérapie bactéricide synergique à base de C3G + Aminoside pendant 15 jours
- b. Une céphalosporine de la 3<sup>ème</sup> génération
- c. Une bi-antibiothérapie bactériostatique pendant 10 jours
- d. Une bi-antibiothérapie à large spectre pendant 6 semaines
- e. Une monothérapie adaptée à l'antibiogramme

11) L'ictère fébrile est retrouvé dans les pathologies suivantes, sauf une, laquelle ?

- a. Hépatite fulminante
- b. Leptospirose ictéro-hémorragique
- c. Sepsis sévère à BGN
- d. Neuropaludisme
- e. Hématome sous-dural

12) Les causes bactériennes de l'ictère fébrile sont les suivantes, sauf une laquelle ?

- a. Abscess du foie à fermes pyogènes
- b. Tuberculose hématopoiétique
- c. Fièvre boutonneuse méditerranéenne
- d. Fièvre Q
- e. Amibiase hépatique

13) L'ictère choléstatique s'observe dans les pathologies suivantes, sauf une laquelle ?

- a. Lithiase de la voie biliaire principale
- b. Cancer de la tête du pancréas
- c. Ampullome vaterien
- d. Cancer des voies biliaires
- e. Accès pernicieux

14) L'infection urinaire est certaine si :

- a. Une leucocyturie supérieure à  $10^2$  éléments/ml et une bactériurie faible
- b. Une bactériurie à  $10^3$  ufc/ml et une leucocyturie supérieure à  $10^4$  éléments/ml
- c. Une bactériurie à  $10^5$  ufc/ml et une leucocyturie négative
- d. Une bactériurie et leucocyturie négatives
- e. Une leucocyturie supérieure à  $10^4$  éléments/ml et une bactériurie négative

15) L'ECB des urines est nécessaire pour :

- a. Rechercher une infection de la sphère génitale
- b. Bilan d'exploration d'une fièvre prolongée
- c. Bilan préopératoire
- d. Efficacité du traitement antiviral
- e. Toutes les réponses fausses

16) Devant une fièvre récente, brutale, élevée, permanente ou intermittente au retour d'un pays tropical, on doit évoquer d'abord :

- a. Filariose
- b. Amibiase intestinale
- c. Ascaridiose
- d. Paludisme
- e. Anguillulose

17) Parmi les éléments suivants, lequel ne vous permet d'apprécier la tolérance d'une fièvre aiguë récente présumé infectieuse :

- a. Etat de conscience
- b. L'état général
- c. Pression artérielle
- d. Fréquence respiratoire
- e. Etat d'hydratation



18) Parmi les pathologies suivantes, laquelle constitue une cause de fièvre au long cours ?

- a. Cancer du rein
- b. Grippe
- c. Neuropaludisme
- d. Purpura fulminante
- e. Péritonite

19) Les propositions suivantes concernant l'exanthème subit, sauf une laquelle ?

- a. Eruption de type scarlatiniforme
- b. Maladie pratiquement jamais observé après 2 ans
- c. Pas de sérologie spécifique
- d. Une convulsion peut s'observer à l'acmé de la fièvre
- e. Pronostic toujours bénin

Une femme de 25 ans consulte pour des lésions siégeant aux membres inférieurs, apparues depuis 8 jours. Ces lésions au nombre de 6, sont érythémateuses infiltrées douloureuses, de taille d'une pièce de 5 francs.

Une biopsie effectuée constate une dermo-hypodermite non spécifique

20) Parmi les diagnostics suivants, quel est le plus probable ?

- a. Erythème noueux
- b. Panniculite
- c. Phlébites superficielles
- d. Psoriasis
- e. Erythème polymorphe

BON COURAGE



Ce sujet contient 20 QCM

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

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |                                   |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,40}{0,200 \times 1,000}$ |
| 2.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 3.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 4.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 5.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 6.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 7.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 8.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 9.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 10. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
|     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                   |
|     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |                                   |
| 11. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 12. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 13. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 14. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 15. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 16. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 17. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 18. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 19. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |
| 20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | $\frac{0,2}{0,200 \times 1,000}$  |