

Examen de rattrapage d'infectiologie quatrième année médecine

Année universitaire 2020-2021

Le 16/09/2021, durée d'examen 30mn

Patient âgé de 40ans sans antécédents particuliers, éleveur de profession, originaire et demeurant à SBA : consulte pour une fièvre à 38,9° avec sueurs nocturnes et arthralgies diffuses. Biologie : une leucopénie à 2800 elt/mm³ TGO/TGP à 3 fois la normale, sérologie de Wright à 1/160

1/ Quel diagnostic évoquez-vous ?

- A. Fièvre typhoïde
- B. Tuberculose pulmonaire ✓
- C. Brucellose aigue
- D. VIH
- E. Leptospirose

2/ Quel schéma thérapeutique préconisez-vous ?

- A. Doxycycline + rifampicine pdt 21j ✓
- * B. Doxycycline + rifampicine pdt 15j
- C. Doxycycline + gentamycine pdt 3mois
- D. Bactrim + ciprofon pdt 7j
- E. Toutes les réponses sont justes

3/ Trois mois après le même malade se présente avec des douleurs lombaires intenses, le scanner du rachis objective : une spondylodiscite (SPDI) infectieuse, il s'agit donc :

- A. Brucellose aigue
- B. SPD brucellenne C
- C. Neurobrucellose
- D. Endocardite sub aigue
- E. TBC pulmonaire

4/ Quel schéma thérapeutique dans ce cas ?

- A. Doxycycline + rifampicine au minimum 3mois
- B. Doxycycline + rifampicine au minimum 18mois
- C. Doxycycline + gentamycine pdt 3mois
- D. Doxycycline + rifampicine + bactrim pdt 6mois
- E. Aucune réponse n'est juste

5/ Quels sont les Dc d'urgence lors d'un ictère fébrile ?

- A. Leptospirose
- B. Tuberculose pulmonaire
- C. Pyélonéphrite
- D. Méningite à liquide claire
- E. Intoxication au plomb

6/ Les étiologies les plus urgentes responsables d'une méningite à liquide claire (MLC) ?

- A. Listeria monocytogene
- * B. Bacille de Koch
- * C. Adénovirus
- D. SARS-Cov 2
- * E. Herpes simplexe 1

7/ La lecture du LCS suivante : 380elt dont 80% lymphocytes avec glycorrachie à 0,20g/l (glycémie concomitante 0,90g/l), protéinorrhachie à 2g/l culture en cours.

- A. MLC à 380éléments à prédominance lymphocytaire hypoglycorrachique, hyperprotéinorrhachique
- B. Méningite purulente à Staph
- C. Méningoencéphalite herpétique
- D. Méningite virale bénigne
- E. Méningite lymphocytaire normoglycorrachique normoprotéinorrhachique

8/ Le neuropaludisme est due à ?

- A. Plasmodium falciparum
- B. Plasmodium ovale
- C. Plasmodium malariae

- * D. Trypanosoma africalne
- E. Entamoeba histolytica

9/ La triade clinique classique dans une FBM non compliquée ?

Triade
ascare

A
B

- A. Fièvre + éruption + escarre d'inoculation
- B. Fièvre + céphalées + pollakiurie
- C. Pollakiurie + dysurie + contact lombaire
- D. Fièvre + souffle cardiaque
- E. Toutes les réponses sont fausses

- 10/ Quels sont les signes d'un Sepsis sévère : RJ
- A. Oligurie
 - B. Polyurie
 - C. Hypertension artérielle
 - D. Bradycardie
 - E. Toutes les réponses sont justes

E

- 11/ Quelles sont parmi ces infections celles qui ont un point de départ lymphatique : RJ
- A. Les infections à staphylocoque
 - B. Le tétanos
 - C. La fièvre typhoïde
 - D. La brucellose
 - E. Toutes les réponses sont fausses

D

- 12/ Dans la méningite à meningoque : RJ
- A. L'isolement du malade n'est pas obligatoire
 - B. Elle survient chez un sujet immunodéprimé ou ayant une tare
 - C. Le serogroupe B ne se trouve qu'en Europe
 - D. Le LCS est purulent macroscopiquement
 - E. Toutes les réponses sont fausses

B

- 13/ On débute le traitement des patients HIV+ : RJ
- A. Quand le taux de CD4 est inférieur à 350 mm³ /l
 - B. Dès l'apparition des infections opportunistes
 - C. Devant des Ac anti VIH + et une charge virale détectable
 - D. Dix ans après la primo infection
 - E. Toutes les réponses sont fausses

C

- 14/ Quelles sont parmi ces Infections Sexuellement Transmissibles (IST) celles qui peuvent être transmises aussi par voie sanguine :

D

- A. La syphilis et Les infections à chlamydia
- B. L'hépatite B
- C. L'hépatite virale C
- D. L'infection à VIH
- E. Infections à papillomavirus

- 15/ Dans les infections à CMV le virus reste quiescent au niveau de : RJ

AD

- A. Lymphocytes B
- B. Ganglion de Glasser
- C. Dans les monocytes et macrophages
- D. Lymphocytes T
- E. Toutes les réponses sont justes

C

- 16/ Les macrolides sont des antibiotiques qui : RJ

B

- A. Inhibent la synthèse de la paroi bactérienne
- B. Inhibent la synthèse protéique
- C. La vancomycine appartient à cette famille
- D. Agissent sur les germes intracellulaires
- E. Aucune réponse n'est juste

- 17/ Les symptômes retrouvés au cours de la Covid-19 sont :

ABCD

- A. Fièvre
- B. Toux
- C. Dyspnée
- D. Anosmie
- E. Céphalées

temps
dose 10' p

temps
dose

18/ Quel antibiotique est temps dépendant : RJ

- A. Les aminosides
- B. Les betalactamines
- C. L'ampicilline
- D. ceftriaxone
- E. Rifampicine

CAM

B

19/ En cas de sepsis a BGN le traitement doit être :

- A. Urgent, probabiliste avant les résultats du laboratoire
- B. Adapté en fonction des résultats des HMC
- C. A base d'antibiotiques et d'antifongiques
- D. Une bi antibiothérapie par voie parentérale
- E. Toutes les réponses sont justes

BCDE

20/ En cas de morsure grade 3 d'un chien errant au niveau de l'avant-bras :

- A. Suture et nettoyer la plaie
- B. Antibiotique et vaccination
- C. Ne rien faire
- D. Sérothérapie, vaccination, antibiotique, nettoyer la morsure, déclaration obligatoire
- E. Antibiotique, sérothérapie

D

doccorner22.wee