

UNIVERSITE DE TLEMCEN

Faculté de Médecine

Examen des maladies Infectieuses : 16/10/2014

Epreuve théorique

Nom :

Prénom :

Date de Nce :

Question 01 :

L'angine diphtérique est caractérisée par (réponse juste) :

- a. Sa gravité est strictement liée à la toxine
- b. Due au Clostridium diphéiae
- c. Le syndrome de Grenet et Mézard est une complication précoce et mortelle
- d. Seule une vaccinothérapie urgente et immédiate pouvant préserver le pronostic vital
- e. La vaccination est la seule arme curative de cette pathologie bactérienne

Question 02 :

La gingivo stomatite herpétique est due(réponse juste) :

- a. Au HSV type 2
- b. Survient deux semaines après un contact infectant
- c. Eruption vésiculeuse étendue au laryngopharynx
- d. Dysphagie douloureuse et fièvre modérée
- e. D'évolution défavorable

Question 03 :

Quel est l'agent causal de la fièvre Q ?

- a. Rickettsia conorii
- b. Rickettsia rickettsie
- c. Coxiella burnetti
- d. Rickettsia prowazekii
- e. Aucune réponse juste

Question 04 :

Un enfant de 10ans, s'est présenté à la consultation pour une fièvre a 39C et une éruption maculo papuleuse généralisée avec intervalle de peau saine, épargnant les paumes des mains et les plantes des pieds, avec un énanthème buccal, quelle hypothèse diagnostique évoquer-vous ?

- a. Exanthème subit
- b. Rubéole
- c. Méga érythème épidémique
- d. Rougeole
- e. Scarlatine

Question 05 :

Le croup évolue en trois stades, lesquelles ?

Question 06 :

Un homme diabétique de 45ans, a consulté dans le cadre d'urgence pour un coma fébrile, altération de l'état général, et un sub ictère, polypnée, diarrhées fétides et urines rares. L'interrogatoire retrouve la notion d'amputation de la jambe gauche depuis une année.

Quel diagnostic probable évoquer-vous ?

- a. Gangrène gazeuse
- b. Accident vasculaire cérébral
- c. Embolie pulmonaire
- d. Sepsis pernicieux
- e. Accès pernicieux

Quel examen clé pratiquez-vous pour apporter la certitude diagnostique ?

- a. Hémoculture
- b. Goutte épaisse
- c. Scanner cérébral
- d. Scintigraphie pulmonaire
- e. aucune réponse

L'examen clinique retrouve la notion de pollakiurie et brûlures mictionnelles ainsi qu'une dysurie, quelle attitude thérapeutique adoptez-vous ?

- a. C3G + aminoside
- b. Quinine IV
- c. Amoxicilline
- d. Macrolides
- e. Vancomycine + aminoside

Question 07 :

Diagnostic différentiel de la coqueluche ?

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

Question 08 :

La grippe : (réponse fausse)

- a. Est due à un myxovirus influenzae
- b. Epargne l'enfant de moins de 10ans
- c. Peut être particulièrement grave chez la personne atteinte de broncho pneumopathie obstructive
- d. L'antibiothérapie est indiquée en cas de surinfection respiratoire
- e. Le vaccin est contre indiqué en cas d'allergie aux œufs

Question 09 :

Parmi les caractères suivants, citez celui ou ceux qui se rapporte(nt) aux douleurs du zona thoraco abdominal :

- a. Toujours bilatérales et symétriques
- b. Topographies radiculaires
- c. Précèdent souvent l'éruption
- d. Cépent spontanément à la fin de l'éruption
- e. Aucune réponse juste

Question 10 :

La pustuleuse variolique de Kaposi Juliusberg est :

- A- Eruption maculo pustuleuse localisée au niveau du tronc
- B- Eruption scarlatiniforme généralisée
- C- Eruption herpétique étendue surinfectant d'une dermatose pustuleuse
- D- Aucune réponse juste

Question 11 :

L'antigène O est l'endotoxine des bactéries :

- A- A gram négatif
- B- A gram positif
- C- Il est composé de lipo polysaccharides
- D- Il est composé d'acides téchoïques
- E- Il représente l'antigène flagellaire H des bactéries

Question 12 :

Donnez le nom de chaque pathologie provoqué par les germes cités ci-dessous :

- A- Tréponéma pallidum =
- B- Le gonocoque chez l'homme =
- C- Le streptocoque A (S . pyogenes) =

Question 13 :

E.coli est un bacille gram négatif qui peut provoquer des diarrhées . Dans ce cas précis, citez les 4 cas d'E.coli entraînant ces diarrhées :

- A-
- B-
- C-
- D-

Question 14 :

Suivant le test cité ci-dessous (sérodiagnostic), citez les noms de la maladie qui lui correspond/

- A- Antistreptolysine =
- B- Martin et petit =
- C- Fluorescent treponema anti body (FTA) =
- D- Weil et Félix =

Question 15 :

Ahmed, âgé de 12 ans, est rentré depuis deux jours d'Afrique du Nord où il était en vacances avec ses parents .A la fin de son séjour, il a eu un peu de diarrhée. Depuis son retour, il est fébrile (39°C), prostré et se plaint de la tête. L'examen montre une absence de raideur méningée. L'abdomen est ballonné, un peu gargouillant à la palpation de la fosse iliaque droite. Il n'y a pas de splénomégalie. L'inspection des téguments révèle la présence de quelques macules rosées de la paroi abdominale et de la base du thorax. L'enfant est Hospitalisé.

Sachant que vous intervenez au 5^e jour de la maladie, quel est parmi les examens suivants, celui qui présente le plus grand intérêt ?

- A- Vitesse de sédimentation.
- B- Hémogramme.
- C- Sérodiagnostic de WIDAL.
- D- Coproculture.

Quelques heures après l'admission de l'enfant, vous prenez connaissance des examens biologiques. La VS est de 15 mm à la première heure, l'hémogramme montre une leucopénie à 3500 globules blancs par mm³ dont 40% de polynucléaires neutrophiles. Parmi les maladies suivantes quelles sont celles qui comportent habituellement une telle leuco neutropénie ?

- A- Brucellose.
- B- Septicémie à staphylocoques.
- C- Endocardite lente.
- D- Typhoïde.

Dans le cas présent et compte tenu des données de l'anamnèse, de l'examen clinique et de l'hémogramme, quel diagnostic reprenez-vous ?

- A- Brucellose.
- B- Septicémie à staphylocoques.
- C- Endocardite lente.
- D- Typhoïde.
- E- Hépatite virale.

Question 16 :

Parmi les antibiotiques suivants, lesquels peuvent être prescrits sans danger pendant ces deux premiers trimestres de la grossesse ?

- A- Ampicilline.
- B- Erythromycine.
- C- Céfalotine.
- D- Tétracycline.
- E- Gentamicine.

Question 17 :

Une association d'antibiotiques peut être insaturée sans le but :

- A- D'obtenir un effet synergique sur un germe donné.
- B- De diminuer l'émergence de mutants existants.
- C- De diminuer la destruction de la flore saprophyte.
- D- D'augmenter la diffusion des antibiotiques.

Question 18 :

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 ? (une seule réponse juste)

- A- Méningite récidivante.
- B- Méningite décapitée.
- C- Hématome sous dural.
- D- Neuro paludisme.
- E- Hémorragie méningé.

Si le diagnostic est fait, de quel germe il s'agit (une seule réponse juste) :

- A- Méningocoque
- B- Hémophilus influenza
- C- Staphylocoque
- D- Pneumocoque
- E- Listérie

Quel traitement préconisez-vous, (1 réponse juste)

- A- Céfotaxime
- B- Pénicilline G
- C- Erythromycine
- D- Vancomycine
- E- Gentamycine

Question 19 :

Patient âgé de 36 ans, consulte pour une asthénie, anorexie et un amaigrissement de 4 kg en 6 mois . A l'interrogatoire on retrouve la notion d'hétérosexualité (partenaires multiples dont certains toxicomanes), 8 mois auparavant, il a consulté pour candidose oro-pharyngée, une dermite séborrhéique de visage .

Quel est le diagnostic le plus probable ?

Tuberculose

- A- Septicémie à point de départ thrombophlébitique
- B- Endocardite
- C- Infection VIH
- D- Hémopathie

Ce diagnostic sera confirmé par :

- A- NFS, VS
- B- Hémoculture
- C- Test Elisa + Western-Blot
- D- BK dans les crachats
- E- Ponction de la moelle

Question 20 :

Parmi les lésions cutanées suivantes, indiquez celle(s) qui contien(nen)t du staphylocoque/

- A- Furoncle
- B- Erythème noueux
- C- Exanthème scarlatiniforme
- D- Panaris
- E- Erythème polymorphe

Question 21 :

Parmi les signes suivants, indiquez celui ou ceux qui sont caractéristiques de la scarlatine :

- A- Aspect douffleté du visage
- B- Eruption maculo papuleuse avec intervalle de peau saine
- C- Réaction ganglionnaire cervicale
- D- Langue framboisée
- E- Angine érythémateuse

Question 22 :

Parmi les situations suivantes laquelle constitue une contre-indication à l'utilisation des tétracyclines

- A- Déficit en G6PD
- B- Antécédent d'allergie à la pénicilline
- C- Antécédent d'hépatite à l'érythromycine
- D- Prise associée de dérivés de l'ergot de seigle
- E- Enfant de moins de 8 ans

Question 23 :

Citez les conditions nécessaires pour la survenue d'un tétanos chez un adulte jeune

Question 24 :

Un patient âgé de 35 ans, éboueur de profession, consulte pour un ictère franc remontant à 07 jours, d'apparition brutale avec épistaxis, dyspnée, et un syndrome méningé .

Bilans fait en urgence montre : une hyperleucocytose à 30 000/mm³, urée à 1.5g/l, créatinémie à 35 mg/l, TGO 125, TGP 220

Quel est le diagnostic le plus probable ?

- A- Accès palustre simple
- B- Méningite bactérienne
- C- Méningite brucellienne
- D- Leptospirose
- E- Septicémie à staphylocoque

Que demandez-vous dans l'immédiat pour confirmer le diagnostic ?

- A- Frottis sanguin périphérique + goutte épaisse
- B- Ponction lombaire
- C- Sérologie de martin et petit
- D- Les hémocultures
- E- Aucune réponse n'est juste

Quel traitement indiquez-vous ?

- A- Quinine injectable
- B- Céfotaxime
- C- Doxycycline + gentamycine
- D- Céfotaxime + fosfomycine
- E- Amoxiciline seule

Quelle alternative thérapeutique préconisez-vous ?

- A- Méfloquine
- B- Imipenème (tiénam)
- C- Doxycycline + rifampicine
- D- Céfotaxime + Vancomycine
- E- Doxycycline seule

Question 25 :

Parmi les signes cliniques suivants, quel(s) est (sont) celui(ceux) qui oriente(nt) vers une leishmaniose viscérale du nourrisson ?

- a. Bombement de la fontanelle
- b. Une pan cytopénie
- c. Une orchite bilatérale
- d. Otorrhée purulente
- e. Un splénomégalie

Question 26 :

Le traitement d'un coma fébrile chez un adulte retournant d'une zone d'endémie palustre (zone 3 de résistance), est basé sur :

- a. Quinine en peros 1.5g/24h
- b. Quinine en perfusion 500mg/8h
- c. Méfloquine
- d. Quinine + Céfotaxime
- e. Méfloquine + Céfotaxime

Question 27 :

Au cours du choléra, quel est le geste d'urgence le plus efficace ?

- a. Traitement d'urgence par le bactrim
- b. Traitement d'urgence par des cyclines
- c. Une rehydratation par voie parentérale
- d. Isolation du malade
- e. Déclaration Obligatoire

Question 28 :

Au cours d'une brucellose commune, On trouve :

- a. Une atteinte méningée ✓
- b. Une hyperleucocytose
- c. Une splénomégalie ✓
- d. Une pan cytopénie ✓
- e. Ascite ✓

Question 29 :

Les signes évocateurs d'une méningite lymphocytaire aigue bénigne sont :

- a. Splénomégalie
- b. Hépatomégalie
- c. Evolution favorable
- d. Purpura cutané
- e. Etat général conservé

Question 30 :

En cas d'une simple griffade par un chien errant au niveau du tronc , la conduite est :

- a. Vaccin+sérum antitétanique + antibiotique
- b. soins locaux +antibiotique + surveillance vétérinaire du chien
- c. Rien, l'évolution est fatale
- d. Surveillance vétérinaire du chien
- e. Ne rien faire

Question 31 :

Quelles sont les caractéristiques des paralysies de la poliomyélite antérieur aigue ?