

Question 06 :

Un patient âgé de 30 ans, est professeur d'anglais dans un C E S. Il est atteint d'une malformation rénale congénitale. Il a subi 3 ans auparavant une fracture du crâne au cours d'un accident de la circulation.

Une nuit il est pris de vives céphalées qui le réveillent. Il frissonne, prend sa température. Il a 39° Au matin, toujours céphalalgique il veut prendre son petit déjeuner mais le vomit peu après. Il vous fait appeler. Vous constatez une raideur de la nuque, du rachis, il est photophobique, ses réflexes tendineux sont vifs. La température est à 40°C. Le foie est un peu augmenté de volume. Le pouls est à 110 par minute. La pression artérielle à 13/8 cm Hg.

Vous évoquez le diagnostic de méningite à pneumocoque et vous hospitalisez le malade.

L'étiologie pneumococcique s'appuie à priori sur :

- a. La brutalité d'installation du syndrome
- b. L'absence d'Herpès
- c. L'absence de purpura
- d. L'absence d'arthralgies
- e. Les antécédents de fracture du crâne

Question 07 :

Une hyperthermie après 5 jours de traitement par amoxicilline à dose convenable d'une méningite de l'adulte à *Neisseria meningitidis* B, doit faire rechercher :

- a. Une péricardite
- b. Un abcès hépatique
- c. Un déficit du système complémentaire
- d. Une brèche ostéodurale au niveau de l'étage antérieur du crâne
- e. Une résistance acquise du méningocoque

Question 08 :

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

- a. Notion d'épidémie
- 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

MAH
11

Question 09 :

L'apyrexie chez un enfant qui présente une éruption cutanée maculopapuleuse avec un énanthème et un écoulement diffus occulo-nasale et digestive, se fait vers:

- a. 2^{ème} - 3^{ème} jours de l'éruption
- b. 3^{ème} - 4^{ème} jours de l'éruption
- c. 4^{ème} - 5^{ème} jours de l'éruption
- d. Avec la disparition de l'éruption
- e. 24 heures après l'apparition de l'éruption

Question 10 :

Le traitement curatif d'un enfant qui s'est piqué par une tique de chien depuis moins de 10 heures :

- a. Doxycycline en comprimé
- b. Josamycine en sirop
- c. Gentamycine pendant cinq jours
- d. Rifampicine en sirop
- e. Pas de traitement, juste une surveillance clinique

1000
B

Question 11 :

Quel est le signe clinique qui oriente le plus vers la fièvre boutonneuse méditerranéenne?

- a. L'éruption cutanée généralisée
- b. Le syndrome algique diffus
- c. Fièvre importante
- d. L'atteinte palmoplantaire
- e. La conjonctivite

Question 12 :

Quel est le signe clinique qu'on ne le retrouve pas dans le paludisme?

- a. L'ictère
- b. L'anémie
- c. La splénomégalie
- d. L'hépatomégalie
- e. L'éruption cutanée

Question 13 :

Un jeune adolescent de 16 ans, qui rapporte des céphalées diffuses en casque avec deux épisodes de vomissements faciles depuis deux jours. Sachant qu'il a pris de l'amoxicilline pour maux de gorge. L'examen clinique le retrouve fébrile à 39°C avec raideur de la nuque et une tuméfaction comblant le sillon rétro mandibulaire sensible et unilatérale. Le bilan montre des GB à 7800^F/ml, VS à 45 mm (1^{ère} heure), CRP à 12g/l.

Quelle est le diagnostic probable devant ce tableau ?

- a. Encéphalite aigue
- b. Hypertension artérielle
- c. Abscess cérébral
- d. Processus tumoral
- e. Méningite ourlienne

Question 14 :

Lesshigelles agissent au niveau de la muqueuse intestinale par : (cochez la réponse juste)

- a. Action cytotoxique
- b. Action invasive
- c. Action entéro toxigène
- d. Double actions cytotoxique et toxigène
- e. Toutes les réponses sont justes

Question 15 :

Concernant la grippe maligne : (cochez la réponse fausse)

- a. Les surinfections bactériennes sont fréquentes
- b. Touche essentiellement les personnes fragilisées ✓

- c. Dues aux virus myxovirus influenza
- d. Responsable d'un œdème pulmonaire lésionnel aigue
- e. Prévenue exclusivement par la vaccination

Question 16 :

Les signes de gravités en cas de méningite à liquide clair sont : (cochez la réponse fausse)

- a. Diarrhées glaireuses
- b. Hypotension
- c. Altération de l'état de conscience
- d. Convulsions
- e. Purpura

Question 17 :

La quelle des entérobactéries suivantes qui n'est pas entéropathogène :

- a. Salmonella enteritidis
- b. Shigella dysenteriae
- c. Escherichia coli
- d. Klebsiella pneumoniae
- e. Shigella flexneri

Question 18 :

Cochez la proposition juste concernant le streptococcus pyogènes :

- a. Est un streptocoque alpha hémolytique du groupe A
- b. Est un streptocoque alpha hémolytique du groupe B
- c. Est un streptocoque alpha hémolytique du groupe C
- d. Est un streptocoque alpha hémolytique du groupe G
- e. Est catalase négative

Question 19 :

Cochez la proposition juste concernant Leptospira interrogans :

- a. Est l'agent de la syphilis ✗
- b. Est une bactérie immobile ✗
- c. Est une bactérie rectiligne ✗
- d. Est une bactérie strictement humaine
- e. Le diagnostic de sa maladie se fait par la micro-agglutination de martin et petit

Question 20 :

Cochez la proposition juste concernant les staphylocoques:

- a. Sont des bactéries strictement humaines
- b. Le staphylococcus aureus est le moins virulent ✗
- c. Le staphylococcus saprophyticus peut être responsable d'infection urinaire chez la femme jeune
- d. Le staphylococcus epidermidis possède une coagulase ✗
- e. Ne sont responsables que d'infections nosocomiales ✗

1 - (E)

2 - (A) (C)

3 - (A)

4 - (C) (E)

5 - (A) (D)

6 - (D)

7 - (A)

8 - (A) (E)

9 - (B)

10 - (E)

11 - (D)

12 - (E)

13 - (E)

14 - (B)

15 - (E)

16 - (A)

17 - (D)

18 - (E)

19 - (E)

20 - (C)

PARTIE PRATIQUE
18/09/2019

Question 01:

Un jeune de 20 ans, est amené aux urgences pour une asthénie, diarrhée liquidienne aigue fréquente, plusieurs selles par jours remontant à quatre heures auparavant, sans syndrome infectieux, avec présence de deux cas similaires dans son entourage proche (frère et sœur)

Quel est le diagnostic le plus probable:

- a. Diarrhée infectieuse à staphylocoque aureus
- b. Diarrhée infectieuse à salmonelle
- c. Diarrhée infectieuse à campylobacter jéjuni
- d. Diarrhée infectieuse à yersinia entérocolitica
- e. Diarrhée infectieuse à schiguella

Question 02:

Quelle est la complication majeure à craindre chez ce malade en absence du traitement :

- a. Apparition d'un érythème noueux
- b. Une myocardite
- c. Une cytolyse hépatique
- d. Apparition d'une méningite à liquide claire bénigne
- e. État de choc

Question 03

Quelle est la conduite thérapeutique devant ce type de diarrhées?

- a. fluoroquinolone avec traitement symptomatique pendant cinq jours
- b. Traitement symptomatique seul et déclaration obligatoire
- c. Traitement à base de cotrimoxazole + un traitement symptomatique
- d. Faire une ponction lombaire à la recherche d'une méningite à liquide claire associée
- e. Hospitalisation en urgence pour pratiquer une coproculture

Question 04

Concernant le Zona :

- a. Est une éruption vésiculopustuleuse métamérique
- b. Est une éruption maculopapuleuse avec intervalle de peau saine
- c. Est une éruption vésiculopustuleuse généralisée
- d. Est une éruption maculopapuleuse sans intervalle de peau saine
- e. Est une éruption maculonodulaire généralisée

Question 05

Devant un ictère fébrile d'origine choléstatique, on évoque toutes les étiologies suivantes, sauf une, laquelle ?

- a. Lithiase de la voie biliaire principale :
- b. Cancer de la tête de pancréas :
- c. Ampulome vaterien
- d. Cancer des voies biliaires

e. Déficit en G6PD

Question 06

En dehors des urgences, les pathologies suivantes impliquées dans la survenue de l'ictère fébrile, sauf une, laquelle ?

- a. Hépatites virales
- b. La fièvre jaune
- c. Phéochromocytome
- d. La mononucléose infectieuse
- e. Primo infection à CMV

Question 07

Le Sepsis à bacille GRAM négatif est caractérisé par les éléments suivants sauf un le quel ?

- a. Les portes d'entrées sont multiples parfois inconnu
- b. les localisations secondaires sont multiples, pulmonaire au premier plan
- c. connu par un état de choc réversible sous remplissage vasculaire
- d. Son traitement curatif implique une bi antibiothérapie synergique et bactéricide
- e. le pronostic est réservé en absence de traitement

Question 08

Parmi les situations suivantes, laquelle correspond à la méningite herpétique ?

- a. Méningo-encéphalite lymphocytaire aigue bénigne (MLAB)
- b. Purpura fébrile avec une réaction lymphocytaire
- c. Liquide cérebrospinal franchement purulent
- d. Méningo-encéphalite lymphocytaire nécrosante
- e. Méningite hautement contagieuse

Question 09

Quelle situation clinique nécessite une chimio prophylaxie pour l'entourage du patient ?

- a. Méningo-encéphalite tuberculeuse
- b. Purpura meningococcémique
- c. Méningite listérienne
- d. Méningite ourlienne
- e. Méningite à VIH

Question 10

Le signe du koplik est pathognomonique de:

- a. La rougeole
- b. La rubéole
- c. La fièvre boutonneuse méditerranéenne
- d. La 5^{ème} maladie
- e. La roséole