EXAMEN DES MALADIES INFECTIEUSES Session A: 12/09/2019

Ovec le Croyon Prénom :

date de Nce :

Question 01:

Un adolescent de 16 ans, venant consulter pour une dysphagie d'installation progressive avec un fébricule de 38°C et sensation de malaise générale, sachant qu'il rapporte la notion de décès de son cousin âgé de 26 ans il y a une semaine environ.

L'examen de la gorge montre la présence d'une angine à fausses membranes. L'hémogramme a révélé un taux des globules blancs à 15 0006/ml avec un taux des lymphocytes à 12 0001/ml.

Que faites vous chez ce patient ? (Cochez la réponse juste)

- a. Donner une antibiothérapie à base de colistine
- Xb. Commencer une sérothérapie anti-diphtérique
 - c. Faire un prélèvement de gorge et attendre les résultats
 - d Commencer un bain de bouche et antipyrétique
 - e. Ne rien faire

Question 02:

Concernant la méningo encéphalite tuberculeuse est : (Cochez la réponse juste)

- Une méningite aigüe à liquide clair lymphocytaire
- b. D'évolution spontanément favorable
- L'hydrocéphalie est une complication fréquente et grave
 - d. Caractérisée par une dissociation albumino-cytologique
 - e. La glycorachie est normale.

Question 03:

Un maçon de 35 ans, père de quatre enfants en bon état de santé, rapporte une fiévre insidieuse de 8 jours environ avec notion d'épistaxis, anorexie et toux sèche, sachant qu'il avait une gastroentérite aigue de trois jours. L'examen physique a trouvé une fièvre à 40°c. pouls à 110 batt/mn, faciès toxique, météorisme abdominal et splénomégalie stade t. l'hémogramme a montré des GB à 3800 /ml, Hb à 9,5 g/dl, plaquettes à 113 000 /ml, VS à 65 mm/H et CRP à 24mg/l. Radio du thorax a objectivé syndrome interstitiel basai droit.

Quel est le diagnostic le plus probable ? (Cochez la réponse juste)

- Leishmanlose viscerale
- Xb. Une fievre typhoide
 - c. Sepsis algue à BGN
 - d. Pneumopathie aigue
 - e. Yersiniose

Question 04:

Le croup se caractérise par : (Cochez la réponse juste)

- a. Sa bénignité et son évolution spontanément favorable
- b. D'origine tétanique
- Xc. Atteinte laryngée diphtérique
 - Evolue en quatre phases vers la détresse respiratoire aigue
 - e. Seule une vaccination anticoquelucheuse permettra sa prévention

Question 05:

Quelle est l'anomalie para clinique la plus évocatrice de la leptospirose ? (Cochez la réponse juste)

- a. Une radiographie pulmonaire pathologique
- Xb. Une thrombopénie
 - c. Une cytolyse hépatique majeure
 - d. Une leucopénie profonde
 - e. Une CRP faiblement positive

Question 06:

Vous recevez une femme enceinte victime d'une morsure minime par un chien errant, quelle est votre conduite à tenir? (Cochez la réponse juste)

- a. vaccination seule car la sérothéraple est contre indiquée chez la femme enceinte
- b. sérothérapie seule car la vaccination est contre indiquée chez la femme enceinte
- c. vaccination seule car c'est une lésion Grade 02
- X d. sérovaccination avec vaccination antitétanique selon le statut de la patiente
 - e. Une sérovaccination avec une déclaration obligatoire

Question 07:

Concernant la toxoplasmose, une des affirmations suivantes est juste, laquelle ?

- a. Parasitose cosmopolite bénigne chez le nouveau-né
- Parasitose due à un métazoaire appelé toxoplasma gondii
- Xc. Parasitose redoutable chez la femme enceinte
 - d Son diagnostic chez l'immunodéprime repose sur la sérologie
 - e. Toutes les réponses sont justes

Question 08:

Parmi les critères suivants, quel est l'élément distinctif des états septicémiques ? (Cochez la réponse juste)

- X a. Le Score SOFA
 - b. Une porte d'entrée évidente
 - c. Une localisation secondaire
 - d. Une hypotension artérielle réversible après un remplissage vasculaire
 - e. Une alcalose métabolique

Question 09

Les antibiotiques ci-dessous, sont associés à un effet toxique : lequel (lesquels) est (sont) mai apparié(s): (Cochez les réponses fausses)

- a. Chloramphénicol aplasie médullaire
- b. Gentamicine insuffisance rénale
- xc. Colistine hépatite
 - d. Vancomycine insuffisance rénale
- ★e. Erythromycine rétinite

Question 10:

Concernant le Sida, une des affirmations suivantes est juste, laquelle ?

- a. Il existe un déficit profond en lymphocytes CD_s
- La tumeur la plus caractéristique est le sarcome de Kaposi.
- C. Les infections les plus fréquentes sont à germes à gram positif.
 - d. Il n'est plus transmissible par les fractions anti hémophiliques.
 - e. La recherche d'antigène VIH circulant est obligatoire chez les donneurs de sang

Question 11:

Parmi les antibiotiques suivants, indiquer celui qui n'est pas un macrolide :

- a. Erythromycine
- b. Spiramycine
- c. Midecamycine
- Xd. Tobramycine
 - e. Josamycine

Question 12:

Vous pouvez affirmer le diagnostic d'infection par le VIH, par : (Cochez la ou les réponse(s) juste(s)

- a. La positivité d'un test Elisa
- La positivité de deux tests Elisa à trois mois d'intervalle au moins
- C. L'isolement du virus dans le sang ou dans un autre liquide biologique
- Zd. La positivité d'un test Elisa et d'un test Western Blot sur un même prélèvement
- e. La positivité de deux tests sur deux prélèvements différents, les 2 techniques Elisa et Western Blot étant utilisées dans les deux cas

Question 13:

La forme grave du paludisme est toujours due au : (Cochez la réponse juste)

- a. Plasmodium knowlesie
- Xb. Plasmodium falciparum
 - c. Plasmodium oval
 - d. Plasmodium vivax
 - e. Plasmodium malaria

Question 14:

La séroprévention de la rubéole est indiquée: (Cochez la réponse juste)

- a. Chez la femme enceinte multipare, aux antécédents de rubéole durant sa première grossesse, au contact d'un sujet malade
- Xb. Femme enceinte non immunisée au contact d'un sujet malade
 - c. Une femme en âge de procréation afin de prévenir le risque d'atteinte embryonfœtale

- d. Chez l'enfant plus de six ans
- e. Une femme enceinte qui fait une rubéole congénitale au premier trimestre de la

Question 15:

La rougeole est caractérisée par (cochez la réponse fausse).

- a. une éruption cutanée morbilliforme
- b un catarrhe diffus
- touche essentiellement l'enfant d'âge scolaire
 - d. l'éruption se fait de façon descendante
 - e. l'apyrexie se fait au 3 bine 4 lours de l'éruption

Question 16:

La forme grave de la rougeoie survient surtout en cas de: (Cochez la réponse juste)

- malnutrition surtout la carence en vitamine A
 - b. l'âge scolaire
 - c. méningites récidivantes
 - d. polytraumatisme
 - e. les malades qui habitent dans les régions à climat chaud

Question 17:

Concernant le staphylococcus aureus : (Cochez la réponse juste)

- a. Est une bactérie très fragile qui nécessite un contact étroit entre les personnes
- Elle est toujours transmise par contact directe
- c. Peut être responsable d'infections nosocomiales manuportées
 - d. Ne résiste pas dans le milieu extérieur
 - e. N'est jamais porté dans les fosses nasales

Question 18:

Parmi les affirmations suivantes, cochez la proposition juste :

- Les rickettsies sont des bactéries non virulentes
- b. La tique du chien est le vecteur de toutes les rickettsies ×
- c. L'homme est le principal réservoir des leptospires
- d. La leptospira interrogans est cultivable à 37°C après 24 heures d'incubation
- La leptospira interrogans est cultivable à l'obscurité

Question 19:

La maladie des éboueurs et égoutiers est: (Cochez la réponse juste)

- a. La peste
- La fièvre boutonneuse méditerranéenne
- C. La leptospirose ictéro hémorragique
 - d. La maladie de lyme
 - e. La syphilis

Question 20:

Concernant Yersinia pestis: (Cochez la réponse juste)

- a. Est une cocci Gram positif
- Xb. Est une entérobactérie
 - c. Elle appartient aux neisseriaceae
 - d. Est l'agent de la fièvre boutonneuse méditerranéenne
 - e. Est une cocci Gram négatif

Corrigé type avec le crayon

EXAMEN PRATIQUE EN MALADIES INFECTIEUSES

Question 01:

Une diarrhée infectieuse aigue à staphylocoque, se caractérise par: (Cochez la réponse juste)

- a. Présence de la fièvre
- b. Le tableau clinique s'installe en 24 heures après le repas contaminant
- c. Nécessite un traitement en urgence par des antibiotiques
- d. un syndrome dysentérique peut être associé
- Xe. Peut guérir spontanément sous traitement symptomatique

Question 02:

Les inhibiteurs de la motricité intestinale sont contre indiqués devant un certain type de diarrhée, lequel ?

- a. Diarrhée en aspect d'eau de riz
- b. Diarrhées liquidiennes fréquentes
- yc. Diarrhées glairo-sanguinolentes
 - d. Syndrome gastro-entéritique
 - e. Diarrhée post antibiothérapie

Question 03:

Quel examen complémentaire à demander devant un syndrome dysentérique febrile? (Cochez la réponse juste)

- a. Une coproculture
- b. Une parasitologie des selles
- C. Une copro-parasitologie des selles
 - d. Examen en microscope électronique
 - e. Coproculture + hémocultures

Question 04;

Un adolescent consulte pour une fièvre aigue depuis 24 heures avec des céphalées, l'examen clinique retrouve une raideur méningée franche.

La ponction lombaire : GB : 1200 ELS /ml 70% des polynucléaires

Glycorrachie à 0,20 g/litre

Examen direct objective un cocci GRAM négatif

Quelle antibiothéraple prescrivez-vous en première intention ? (Cochez la réponse juste)

- a. Amoxicilline et la gentamycine
- b. Amoxicilline et la vancomycine
- c. Amoxicilline et la cefotaxime
- d. Cefotaxime et la gentamycine
- Xe. Amoxicilline seule

Question 05:

La durée du traitement antibiotique est : (Cochez la réponse juste)

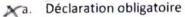
- a. Fonction de la stérilisation du liquide cérébro spinal
- b. Fonction de l'âge du patient

Fonction de l'agent pathogène

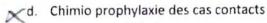
- d. Fonction de la réaction inflammatoire liquide cérébro spinal
- e. Toutes les réponses sont justes

Question 06:

Quelles mesures préventives préconisez-vous ? (Cochez la ou les réponse(s) juste(s)



- b. Vaccination du patient
- c. Définition des cas contacts et les vacciner



e. Chimio prophylaxie du patient

Question 07:

Tous les germes suivants sont impliqués dans les états septiques, sauf un lequel ?

- a. Streptococcus pneumoniae
- b. Acinetobacter baumanni
- c. Staphylocoque auréus
- ★d. Clostridium tétani
 - e. Pseudomonas aéroginosa

Question 08:

L'éruption morbilliforme est retrouvée dans toutes les pathologies suivantes, sauf une laquelle ?

- a. Mononucléose infectieuse
 - b. Rubéole
 - c. Rougeole
- Xd. Varicelle
 - e. Exanthème subi

Question 09:

Devant un ictère fébrile, on évoque les urgences suivantes, sauf une laquelle ?

- a. Angiocholite aigue
- b. Hépatite fulminante
- c. Sepsis grave
- d. Neuro paludisme
- ∠e. Leishmaniose viscérale

Question 10:

Un Sepsis à porte d'entrée lymphatique se caractérise par : (Cochez la réponse juste)

- a. Début brutal
- b. Porte d'entrée exclusivement urinaire
- c. Germe exclusivement cocci gram positif
- ★d. Leucocytose normale ou leuco neutropénie
 - e. Evolution spontanément favorable