

**Corrigé type
avec le crayon**

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

Nom :

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 000³/ml avec un taux des lymphocytes à 12 000³/ml.

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

- a. Donner une antibiothérapie à base de colistine
- b. 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)

- a. Une méningite aigüe à liquide clair lymphocytaire
- b. D'évolution spontanément favorable
- c. 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 fièvre insidieuse de 8 jours environ avec notion d'épistaxis, anorexie et toux sèche, sachant qu'il avait une gastroentérite aigüe 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 I. L'hémogramme a montré des GB à 3800³/ml, Hb à 9,5 g/dl, plaquettes à 113 000³/ml, VS à 65 mm/H et CRP à 24mg/l. Radio du thorax a objectivé syndrome interstitiel basal droit.

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

- a. Leishmaniose viscérale
- b. Une fièvre typhoïde
- c. Sepsis aigüe à BGN
- d. Pneumopathie aigüe
- 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
- c. Atteinte laryngée diphtérique
- d. 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
- b. Une thrombopénie
- c. Une cytolysé 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 sérothérapie 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
- 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
- b. Parasitose due à un métazoaire appelé toxoplasma gondii
- c. Parasitose redoutable chez la femme enceinte
- d. Son diagnostic chez l'immunodéprimé 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)**

- 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) mal apparié(s) : **(Cochez les réponses fausses)**

- a. Chloramphénicol - aplasie médullaire
- b. Gentamicine - insuffisance rénale
- c. 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 CD₄
- b. 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
- d. 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
- b. 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
- d. 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
- b. 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
- b. Femme enceinte non immunisée au contact d'un sujet malade
- c. Une femme en âge de procréation afin de prévenir le risque d'atteinte embryon-fœtale

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

Question 15 :

La rougeole est caractérisée par (cochez la réponse fausse)

- a. une éruption cutanée morbilliforme
- b. un catarrhe diffus
- c. touche essentiellement l'enfant d'âge scolaire
- d. l'éruption se fait de façon descendante
- e. l'apyrexie se fait au 3^{ème} - 4^{ème} jours de l'éruption

Question 16 :

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

- a. malnutrition surtout la carence en vitamine A
- b. l'âge scolaire
- c. méningites récurrentes
- 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
- b. Elle est toujours transmise par contact direct
- 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 :

- a. 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
- e. La leptospira interrogans est cultivable à l'obscurité

Question 19 :

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

- a. La peste
- b. 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
- b. 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 aiguë 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
- e. 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
- c. Diarrhées glairo-sanguinolentes
- d. Syndrome gastro-entéritique
- e. Diarrhée post antibiothérapie

Question 03 :

Quel examen complémentaire à demander devant un syndrome dysentérique fébrile? (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 aiguë 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 antibiothérapie 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
- e. 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
- c. 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))

- a. Déclaration obligatoire
- b. Vaccination du patient
- c. Définition des cas contacts et les vacciner
- d. Chimio prophylaxie des cas contacts
- 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 baumannii
- c. Staphylocoque auréus
- d. Clostridium tétani
- e. Pseudomonas aëroginosa

Question 08:

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

- a. Mononucléose infectieuse
- b. Rubéole
- c. Rougeole
- d. 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