

UNIVERSITÉ ABOU BAKR BELKAID
FACULTE DE MEDECINE
EXAMEN DES MALADIES INFECTIEUSES « Théorique » 27/06/2013

Question 01 :

Parmi les maladies infectieuses suivantes, lesquelles peuvent être consécutives à une contamination hydrique ?

- a. Brucellose
- b. Fièvre typhoïde
- c. Choléra
- d. Hépatite B
- e. Hépatite A

Question 02 :

Un enfant de 10 ans, est hospitalisé pour une méningite cérébro-spinale à méningocoques de séro groupe B. Les parents vous demandent conseil pour un éventuel traitement prophylactique de la fratrie (un frère de 4 ans, une soeur de 8 ans). Que faites-vous ?

- a. Prescription de rifampicine pendant 2 jours
- b. Vaccination anti méningococcique
- c. Aucun traitement n'est utile
- d. Injection de gammaglobulines spécifiques
- e. Désinfection pharyngée avec un antiseptique

Question 03 :

Tous les arguments suivants sont en faveur des récurrences herpétiques cutanéolabiales, sauf une, laquelle ?

- a. L'exposition au soleil
- b. Liées à une réactivation du virus latent
- c. Le cytodagnostic n'est pas spécifique de l'herpès virus hominis
- d. Sensation de brûlures et paresthésies
- e. Sans valeur diagnostique si infection à pneumococcique

Question 04 :

Parmi les arguments compatibles avec le diagnostic de grippe commune, on ne trouve pas :

- a. La toux
- b. Courbatures
- c. Dyspnée
- d. Fièvre
- e. Catarrhe des voies aériennes supérieures

Question 05 :

Quelle est la durée d'incubation des oreillons ?

- a. Deux jours
- b. Dix jours
- c. Quinze jours
- d. Trois semaines
- e. Six semaines

Question 06 :

La rougeole peut se compliquer de :

- a. Laryngite striduleuse
- b. Pneumopathie interstitielle diffuse
- c. Tubulopathie aiguë
- d. Ostéomyélite
- e. Otite moyenne de surinfection bactérienne

Question 07 :

Parmi les antibiotiques suivants, le ou lesquels peuvent être utilisés pour le traitement d'une fièvre boutonneuse méditerranéenne ?

- a. Gentamycine
- b. Pénicilline V
- c. Doxycycline
- d. Ofloxacine
- e. Amoxicilline

Question 08 :

Le zona :

- a. Est une maladie habituellement bénigne
- b. Réalise une éruption métamérique douloureuse
- c. Provoque des douleurs post-éruptives qui cèdent à l'acyclovir (Zovirax®)
- d. S'accompagne d'une adénopathie satellite
- e. Est un diagnostic essentiellement clinique

Question 09 :

La primo-infection herpétique :

- a. Peut se traduire par une septicémie herpétique néonatale
- b. Peut se traduire par une pustulose de Kaposi Juliusberg chez l'atopique
- c. Due à un virus à ARN enveloppé
- d. Peut déterminer une atteinte neuroméningée
- e. Peut se traduire par une gingivostomatite aiguë

Question 10 :

La grippe :

- a. Est due à Myxovirus
- b. Peut être particulièrement grave chez le sujet porteur d'une Valvulopathie mitrale
- c. Epargne l'enfant de moins de 10 ans
- d. Peut être prévenue par gamma globulines
- e. Justifie dès les premiers symptômes un traitement par la rimantadine

Question 11 :

Quels signes évocateurs d'une fièvre typhoïde compliquée ?

- a. Perforation digestive
- b. Collapsus cardio vasculaire
- c. Tiphos
- d. Splénomégalie
- e. Bradycardie

Question 12 :

La fièvre boutonneuse méditerranéenne est due à :

- a. Rickettsia Quintana
- b. Rickettsia typhi
- c. Rickettsia conorii.
- d. Rickettsia rickettsia
- e. Rickettsia prowazekii

Question 13 :

La varicelle :

- a. Respecte le cuir chevelu
- b. Est une éruption vésiculeuse
- c. Est grave chez l'immunodéprimé
- d. Peut atteindre la muqueuse buccale
- e. Non contagieuse et confère une immunité définitive

Question 14 :

Le signe de Köplik :

- a. Apparaît en même temps que l'éruption cutanée
- b. Est pathognomonique de la varicelle
- c. Accompagne un catarrhe oculaire et respiratoire
- d. Persiste jusqu'à la fin de l'éruption cutanée
- e. Est constitué d'un semis-de très petites tâches blanc bleuâtre reposant sur un fond érythémateux à la face interne des joues vers les prémolaires

Question 15 :

L'angine diphtérique est caractérisée :

- a. Le bacille diphtérique est isolé dans les hémocultures

- b. Les souches de bacille diphtériques responsables de la maladie produisent une toxine
- c. La mise en culture du prélèvement de gorge à la recherche du bacille diphtérique peut se faire sur sérum de boeuf coagulé (milieu de Loeffler)
- d. Le prélèvement de gorge est fait par écouvillonnage à la périphérie des fausses membranes
- e. La mise en route du traitement antibiotique d'une angine suspecte de diphtérie est une urgence médicale

Question 16 :

Une femme de 85 ans, diabétique, atteinte d'une maladie d'Alzheimer, ayant séjourné dans le service de neurologie médicale pour un accident ischémique transitoire, développe une fièvre algue de 39°C, s'accompagnant de frissons, sueurs, tachycardie et d'urines purulentes recueillies au moyen d'une sonde à demeure dans ses antécédents médicaux récents, on retient plusieurs épisodes infectieux respiratoires et cutanés ayant conduit à de multiples antibiothérapies.

Quel diagnostic probable, évoquez-vous ?

- a. Érysipèle de la jambe droite
- b. Pneumopathie aiguë récidivante
- c. Endocardite d'Osler
- d. Infection urinaire aiguë
- e. Sepsis aigu à point de départ lymphatique

Question 17 :

Le brucella melitensis est un :

- a. germe anaérobie strict
- b. germe aérobie
- c. germe extra cellulaire
- d. germe intra cellulaire
- e. coccobacille gramme positif

Question 18 :

Au cours de la forme commune de la brucellose, on trouve :

- a. un état général altéré
- b. une fièvre sudoro algique
- c. plusieurs jours de fièvre, entrecoupés de plusieurs jours d'apyrexie
- d. absence de splénomégalie
- e. en absence du traitement, l'évolution est fatale par une encéphalopathie

Question 19 :

Le traitement d'une méningite à pneumocoque à sensibilité diminuée aux pénicillines, repose sur :

- a. céphalosporine troisième génération
- b. céphalosporine troisième génération + aminoside

- c. céphalosporine troisième génération + vancomycine
- d. rifampicine
- e. amoxicilline + aminoside

Question 20 :

Devant une méningite récidivante, on pense à :

- a. méningite à méningocoque
- b. méningite à pneumocoque
- c. méningite à hémophilus influenza
- d. méningite tuberculeuse
- e. méningite herpétique

Question 21 :

Les salmonelles mineurs sont responsables de :

- a. une méningite à liquide clair
- b. une gastro entérite
- c. un syndrome dysentérique
- d. une toxi infection alimentaire collective
- e. rarement une infection systémique

Question 22 :

Devant des diarrhées riziformes avec vomissement incoercibles, le traitement de première intention est :

- a. fluoroquinolones par voie parentérale
- b. antidiarrhéiques + antihémétiques
- c. réhydratation par voie orale
- d. réhydratation par voie parentérale
- e. céphalosporines troisième génération

Question 23 :

Les accès de fièvre au cours du paludisme correspondent à la :

- a. pénétration des sporozoïtes dans les hépatocytes
- b. transformation des sporozoïtes en schizontes
- c. éclatement des hépatocytes
- d. éclatement des schizontes mures et libération des mérozoïtes dans la circulation sanguine
- e. pénétration des mérozoïtes circulantes dans les érythrocytes

Question 24 :

L'accès palustre simple se caractérise par :

- a. la triade : fièvre, sueur, douleur
- b. succession de fièvre, frisson, sueur
- c. succession de frisson, fièvre, sueur
- d. ne encéphalopathie aiguë fébrile

e. frisson, fièvre, splénomégalie et altération de l'état général

Question 25 :

Un sujet qui veut voyager en zone 3 d'endémie palustre, quelle chimioprophylaxie proposez-vous ?

- a. chloroquine seule
- b. quinine per os
- c. mefloquine
- d. chloroquine + doxycycline
- e. quinine + doxycycline

Question 26 :

Le diagnostic de certitude de leishmaniose viscérale est :

- a. goutte épaisse + frottis du sang périphérique
- b. une ponction de moelle
- c. les hémocultures
- d. recherche des corps de leishmanies dans le liquide céphalo rachidien
- e. présence d'une splénomégalie fébrile

Question 27 :

Quel est le premier signe clinique qui apparaît au cours du tétanos ?

- a. contracture des muscles de la face
- b. contracture des muscles du cou
- c. une dysphagie
- d. fièvre élevée à 40 + paresthésie des muscles de la mâchoire
- e. contracture des muscles masséters et ptérygoïdien

Question 28 :

Au cours du tétanos déclaré, on trouve :

- a. les signes neurologiques de focalisation sont constants
- b. contractures généralisées
- c. altération de l'état général
- d. contractures généralisées + paroxysmes
- e. contractures généralisées + paroxysmes + altération de l'état de conscience

Question 29 :

Un patient séropositif par le VIH, est :

- a. qui ne transmet pas le virus
- b. porteur de virus avec des signes cliniques mineurs
- c. porteur de virus sans signes cliniques
- d. au stade sida maladie
- e. peut avoir une guérison spontanée

Question 30 :

Quel est le vaccin contre indiqué au cours de sida maladie ?

- a. hépatite virale B
- b. antitétanique
- c. antidiphtérique
- d. polio
- e. BCG

Question 31 :

Quelle est la conduite à tenir devant une morsure par un chien errant ?

- a. vaccination complète + sérothérapie
- b. vaccination complète + sérothérapie + sérovaccination antitétanique + antibiotique + soins locaux
- c. vaccination complète + sérothérapie + antibiotique
- d. sérothérapie + antibiotique
- e. vaccination seule

Question 32 :

Le diagnostic précoce de l'infection par le VIH repose sur :

- a. les hémocultures
- b. sérologie ELISA
- c. immunofluorescence directe
- d. sérologie western blott
- e. Antigénémie P 24

Question 33 :

Les chlamydias et les rickettsies sont :

- a. des virus
- b. isolées sur gélose au sang
- c. isolées sur milieu vivant (culture cellulaire)
- d. isolées sur milieu inerte
- e. des infra bactéries

Question 34 :

Parmi les spirochètes, on note :

- a. leptospires
- b. tréponèmes
- c. chlamydias
- d. listeria
- e. mycoplasmes

Question 35 :

Le sérodiagnostic des rickettsies est basé sur les tests suivants :

- a. Giroud
- b. Weil et Félix
- c. Wright
- d. Widal et Félix
- e. Martin et petit

Question 36 :

Le sérodiagnostic de la syphilis repose sur :

- a. martin et petit
- b. F.T.A
- c. Utilisation de l'antigène cardiolipidique Wassermann
- d. Weil et Félix
- e. A.S.L.O

Question 37 :

Parmi les micro-organismes suivants, le ou lesquels sont à l'origine du syndrome dysentérique ?

- a. E. Coli entéro invasif
- b. E. Coli entéro hémorragique
- c. E. Coli entéro pathogène
- d. E. Coli entéro toxigène
- e. Shigella flexneri

Question 38 :

Yersinia pestis est un germe :

- a. Mobile
- b. Qui possède l'antigène H
- c. Qui possède l'antigène O
- d. A uréase négative
- e. A l'origine d'infections nosocomiales

Question 39 :

La xeno infection est :

- a. La transmission d'agents pathogènes par des personnes venant de l'extérieur de l'hôpital présentant eux même une infection
- b. L'hétéro infection
- c. La transmission d'agents pathogènes par le personnel soignant
- d. La transmission d'agents pathogènes par du matériel médical contaminé

Question 40 :

Les germes les plus souvent isolés lors d'infections nosocomiales après la mise en place d'un cathéter sont :

- a. *Pseudomonas aeruginosa*
- b. *Acinetobacter*
- c. *Klebsiella*
- d. *Candida*
- e. *Staphylococcus*

Corrigé Type - Examen Théorique - Maladies infectieuses - 2013

Questions / Réponses	A	B	C	D	E
Question 1		b	c		
Question 2	a				
Question 3					e
Question 4			c		
Question 5				d	
Question 6	a	b			e
Question 7			c	d	
Question 8	a	b		d	e
Question 9	a	b		d	e
Question 10	a	b			
Question 11	a	b	c		e
Question 12			c		
Question 13		b	c	d	
Question 14			c		e
Question 15		b	c	d	
Question 16				d	
Question 17		b		d	
Question 18		b	c		
Question 19			c		
Question 20		b			
Question 21				d	e
Question 22				d	
Question 23				d	
Question 24			c		
Question 25			c		
Question 26		b			e
Question 27				d	
Question 28					
Question 29			c		e
Question 30					
Question 31		b			e
Question 32					
Question 33			c		
Question 34	a	b			

Question 35	a	b	c		
Question 36		b			
Question 37	a	b	c		
Question 38					
Question 39	a			d	e
Question 40	a	b			

UNIVERSITÉ ABOU BAKR BELKAID
FACULTE DE MEDECINE

EXAMEN DES MALADIES INFECTIEUSES « pratique » 27/06/2013

Question 01 :

Quel signe évocateur de la mononucléose infectieuse ?

- a. Érythroblastose
- b. La splénomégalie est un signe constant
- c. Une leuco neutropénie
- d. Une angine ulcéro pultacée unilatérale
- e. Une plasmocytose sanguine

Question 02 :

Chez un adolescent de 17 ans, parmi les maladies suivantes certaine(s) s'accompagne(nt) de splénomégalie. Indiquez la ou lesquelles :

- a. Fièvre typhoïde
- b. Purpura thrombopénique idiopathique
- c. Brucellose
- d. Maladie de Gaucher
- e. Drépanocytose homozygote

Question 03 :

Quelles sont les maladies pouvant provoquer une leucopénie ?

- a. Coqueluche
- b. Fièvre typhoïde
- c. Scarlatine
- d. Brucellose aiguë
- e. Grippe

Question 04 :

Parmi les affections suivantes, lesquelles peuvent s'accompagner d'un syndrome mononucléosique ?

- a. Hépatite A
- b. Toxoplasmose acquise
- c. Infection à Cytomégalovirus
- d. Coqueluche
- e. Méningococcémie

Question 05 :

Quelles sont les maladies pouvant s'accompagner de splénomégalie ?

- a. Anémie de Biermer
- b. Maladie de Vaquez
- c. Cholécystite aiguë
- d. Endocardite d'Osler
- e. Tuberculose disséminée

Question 06 :

Devant une hépatomégalie, on écarte les affections suivantes, sauf une, laquelle ?

- a. Une tumeur colique
- b. Un cancer rénal
- c. Une tumeur surrénalienne
- d. Un phlegmon appendiculaire
- e. Un néoplasie pancréatique

Question 07 :

L'hépatomégalie hétérogène peut être due :

- a. Cystadénome biliaire
- b. Absès à pyogènes
- c. Kyste hydatique du foie
- d. Hémochromatose
- e. Amibiase hépatique

Question 08 :

La poly adénopathie superficielle chronique est retrouvée dans :

- a. Lymphome à diffusion systémique
- b. Toxoplasmose
- c. Mononucléose infectieuse
- d. Leucémie lymphoïde chronique
- e. Primo infection à CMV

Question 09 :

Quelle est la méningite qui nécessite un traitement d'urgence ?

- a. méningite ourlienne
- b. méningite à écho virus
- c. méningite rickettsienne
- d. méningite brucellienne
- e. méningite à herpès virus

Question 10 :

Une méningite bactérienne est caractérisée par :

- a. un liquide clair avec hypercellularité + hypoglycorachie + hyperprotéinorachie
- b. un liquide trouble avec hypercellularité + hypoglycorachie + hyperprotéinorachie
- c. un liquide trouble avec hypercellularité + normoglycorachie + hyperprotéinorachie

- d. un liquide trouble avec hypercellularité + normoglycorachie + normoproteinorachie
- e. un liquide clair avec hypercellularité + normoglycorachie + hyperprotéinorachie

Question 11 :

Quelles sont les maladies infectieuses qui donnent une méningite à liquide clair lymphocytaire ?

- a. méningite à leptospire
- b. méningite brucellienne
- c. méningite à hémophilus influenza
- d. méningite à streptocoque
- e. méningite à pneumocoque

Question 12 :

L'érythème noueux est une :

- a. éruption cutanée maculopapuleuse généralisée prurigineuse
- b. éruption cutanée nodulaire, douloureuse au niveau des crêtes iliaques
- c. éruption vésiculeuses généralisée au niveau des crêtes iliaques
- d. éruption cutanée nodulaire qui touche la paume des mains et la plante des pieds
- e. éruption bulleuses au niveau du tronc

Question 13 :

Le syndrome de Steven Johnson donne :

- a. une éruption cutanée maculeuse avec ulcération buccale
- b. éruption cutanée en cocarde avec ulcération buccale
- c. éruption cutanée morbilliforme avec pharyngite et catarrhe oculo nasal
- d. éruption bulleuse généralisée
- e. éruption vésiculeuse qui touche la paume des mains et la plante des pieds

Question 14 :

La vésicule est définie par :

- a. un soulèvement épidermique contenant un liquide trouble
- b. un soulèvement épidermique contenant un liquide translucide
- c. un décollement épidermique de grande taille contenant un liquide translucide
- d. soulèvement épidermique d'aspect velouté
- e. une tache rosée ou rouge de la peau

Question 15 :

Un érythème noueux est retrouvé dans :

- a. une infection à pneumocoque
- b. une infection à méningocoque
- c. une infection à entérocoque
- d. une infection post streptococcique
- e. une fièvre boutonneuse méditerranéenne

Question 16 :

Un sepsis sévère est défini par :

- a. fièvre à 40°, fréquence cardiaque à 120 batt/mn, splénomégalie
- b. fièvre, frisson, signes d'infection urinaire, fréquence cardiaque à 120 batt/mn, hypotension artérielle
- c. fièvre, frisson, signes d'infection urinaire, fréquence cardiaque à 120 bt/mn, hypotension artérielle qui ne répond pas aux remplissages vasculaires
- d. une atteinte multi viscérale
- e. fièvre, frisson, cyanose des extrémités

Question 17 :

Le sérodiagnostic est :

- a. un diagnostic indirect
- b. un diagnostic direct
- c. un diagnostic de certitude
- d. réservé pour l'utilisation d'un plasma
- e. effectué à partir d'une souche pure

Question 18 :

La fixation du complément est :

- a. appelée aussi déviation du complément
- b. une réaction qualitative
- c. une réaction quantitative
- d. utilisée en brucellose pour détecter surtout les immunoglobulines tardives
- e. utilisée en brucellose pour détecter les immunoglobulines (Ig A sécrétoires)

Les bords contiennent de petits carrés noirs pour la lecture automatique. Ne pas raturer !

Université ABDOU BEKR BELKAID de Tlemcen - Faculté de Médecine BENZERDJEB BENAOUA

Tlemcen, le Jeudi 27 Juin 2013

M 428 Maladies infectieuses, programme d'examen de : "Note pratique", de la :
Quatrième année de Médecine

91

Nom:

Prénom:

Ce sujet con

Cocher les cases au stylo noir
avec un astérisque épais.

Exemple d'utilisation : Si vous souhaitez cocher les
cas C et D par exemple, procédez comme suit :

A. B. C. D. E.

1. A. B. C. D. E. R:C
T:B
0,000/1,111
2. A. B. C. D. E. R:EE
T:ACD
0,000/1,111
3. A. B. C. D. E. R:AC
T:BDE
0,000/1,111
4. A. B. C. D. E. R:BC
T:ABC
0,000/1,111
5. A. B. C. D. E. R:C
T:BDE
0,000/1,111
6. A. B. C. D. E. R:C
T:D
1,111/1,111
7. A. B. C. D. E. R:C
T:ABCE
0,000/1,111
8. A. B. C. D. E. R:CE
T:AD
0,000/1,111
9. A. B. C. D. E. R:E
T:E
1,111/1,111
10. A. B. C. D. E. R:B
T:B
1,111/1,111
11. A. B. C. D. E. R:AB
T:AB
1,111/1,111
12. A. B. C. D. E. R:D
T:B
0,000/1,111
13. A. B. C. D. E. R:C
T:B
0,000/1,111
14. A. B. C. D. E. R:B
T:B
1,111/1,111
15. A. B. C. D. E. R:E
T:D
0,000/1,111
16. A. B. C. D. E. R:B
T:B
1,111/1,111
17. A. B. C. D. E. R:A
T:A
1,111/1,111
18. A. B. C. D. E. R:D
T:ACD
0,000/1,111