

1/ Une méningite a liquide claire algue normoglycorrhachique, sans signes neurologiques et avec un scanner cérébral normal vous fait penser à quoi :

- A. Méningite virale bénigne.
- B. Méningite tuberculeuse.
- C. Méningo.encéphalite herpétique.
- D. Méningisme.
- E. Méningite tumorale

2/ Cochez la zoonose :

- A. Brucellose.
- B. Fièvre typhoïde.
- C. pyélonéphrite.
- D. Tétanos.
- E. Tuberculose.

3/ Le Tétanos :La réponse juste

- A. Est une tox.infection bactérienne.
- B. La vaccination suffit.
- C. Due au *Clostridium Tetani* qui est un Bacille aéro.anaérobie facultatif.
- D. La déclaration obligatoire après mise en évidence du germe.
- E. Le Traitement antibiotique suffit.

Cochez la ou les réponses justes

4/ *Toxoplasma gondii* est un protozoaire intracellulaire, parasite de classe des Coccidies, responsable de la toxoplasmose ; les tachyzoites sont :

- A. La forme de résistance dans le flux sanguin.
- B. La forme végétative et invasive du parasite.
- C. La forme quiescente chez l'homme infesté.
- D. Une forme libre circulante dans le sang.
- E. Forme de dissémination dans le milieu extérieur.

5/ Le cholera est une Toxi-infection diarrhéique, dont les mécanismes physiopathologiques sont :

- A. La toxine est responsable de diarrhées par mécanisme entéroinvasif.
- B. La pénétration du vibron cholerae dans la muqueuse intestinale.
- C. Sans pénétrer les cellules endothéliales, la bactérie va se fixer sur la muqueuse duodénojunale.
- D. Le VIBRION CHOLERIQUE pathogène sécrète une toxine.
- E. La bactérie stimule le phénomène de « sécrétion active » entraînant une perte massive de l'eau et des électrolytes.

6/ La toxoplasmose de l'immunodéprimé est une forme grave, de pronostic sombre sans traitement, caractérisée par :

- A. Une éruption cutanée généralisée avec adénopathies multiples.
- B. Une réactivation des kystes toxoplasmique et libération des tachyzoites.

C. Des signes neurologiques graves.

D. La forme oculaire peut compromettre le pronostic visuel.

E. Le diagnostic de certitude repose sur l'imagerie.

7/ Le choc septique est une défaillance circulatoire aigue, défini par :

- A. Présence d'un sepsis nécessitant vasopresseurs.
- B. Hyperventilation se traduisant par une PaCO₂ < 32 mmHg en air ambiant.
- C. Lactates > 2 mmol/L.
- D. Hypotension persistante malgré un remplissage vasculaire adéquat.
- E. Response inflammatoire systémique.

8/ Le vibron cholérique est l'agent pathogène responsable de choléra dont la transmission se fait par :

- A. Consommation d'une eau contaminée.
- B. Par les objets du malade.
- C. Voie directe par les mains sales.
- D. Pique d'insecte en période estivale.
- E. Voie placentaire de la mère vers son foetus.

9/ Le choc septique s'accompagne de plusieurs phénomènes physiopathologiques dont :

- A. Augmentation de l'extraction en O₂ afin de maintenir une consommation en O₂ constante.
- B. Une diminution des résistances vasculaires périphérique liée à un phénomène inflammatoire intense.
- C. Trouble de l'utilisation intracellulaire de l'O₂ par dysfonction mitochondriale.
- D. Le système neuro endocrinien est également impliqué.
- E. Augmentation du débit cardiaque à la phase ultime.

10/ Le bacille de klebs-loeffler ou *Corynebacterium diphtheriae* est la bactérie responsable de diphtérie, caractérisé par :

- A. Un bacille gram positif strictement humain.
- B. Son réservoir est tellurique.
- C. Les souches exprimant le gène de l'exotoxine sont responsables de manifestations toxiques.
- D. La bactérie diffuse par voie sanguine pour atteindre les organes cibles.
- E. La porte d'entrée est exclusivement respiratoire.

11/ Les infections urinaires liées aux soins sont les plus fréquentes dont les facteurs de risque sont :

- A. Acquisition lors de la mise en place d'une sonde vésicale.
- B. Manœuvre instrumentale.
- C. Acquisition par mécanisme descendant lors de la miction.
- D. Le sondage vésical en milieu hospitalier.
- E. Le sexe masculin.

Examen de rattrapage d'infectiologie

Année universitaire 2022-2023

Le 02.07.2023 a

Durée d'examen 70mn

12/ Au cours de la rubéole congénitale, le risque de l'atteinte fœtale dépend de :

- ✓ A. Du moment de survenue de l'infection par rapport à l'âge de la grossesse.
- ✓ B. De l'inoculum et de la virulence du virus.
- ✓ C. Le risque des malformations sont plus importantes que la contamination est précoce.
- ✗ D. De la gravité du tableau clinique de la mère.
- ✓ E. La gravité diminue quand l'âge de grossesse avance.

13/ Le vaccin contre la rubéole constitue la seule prévention possible, il s'agit :

- ✓ A. Un Vaccin vivant atténué.
- ✓ B. Un vaccin tué inactivé.
- ✓ C. Ayant une immunité post vaccinale de courte durée.
- ✓ D. protège les femmes en âge de procréer de la forme clinique grave.
- ✓ E. Vaccin à administrer au cours de la grossesse.

14/ Un accident d'exposition au sang (AES) est un accident fréquent en milieu de soins. Les facteurs qui augmentent le risque de transmission sont en lien avec :

- ✓ A. Charge virale élevée du patient source.
- ✓ B. Aiguille creuse, contenant du sang.
- ✓ C. Projections de salive sur la peau.
- ✓ D. Absence de port de gants et retard d'antisepsie post-exposition.
- ✓ E. Piqûre ou coupure avec un matériel neuf ou stérilisé non encore utilisé.

15/ Si la fièvre typhoïde est une maladie à transmission directe possible, la transmission indirecte est plus fréquente par :

- ✓ A. Ingestion des produits laitiers non pasteurisés.
- ✓ B. Consommation des crudités contaminées.
- ✓ C. Eau de boisson souillée.
- ✓ D. Consommation de coquillages.
- ✓ E. Injection médicamenteuse.

16/ Les agents pathogènes suivant sont responsables :

- ✓ A. *Brucella melitensis* : Leptospirose
- ✓ B. *Treponema pallidum* : Leptospirose
- ✓ C. *Rickettsia conorii* : Brucellose
- ✓ D. *Corynebacterium diphteria* : Brucellose
- ✓ E. *Salmonella typhi* : Fièvre typhoïde

17/ Les antibiotiques suivant sont actifs sur :

- ✓ A. Amoxicilline : Leptospirose
- ✓ B. Penicilline G : Leptospirose
- ✓ C. Penicilline M : Herpès simplex
- ✓ D. Amoxicilline : Grippe saisonnière
- ✓ E. Zithromax : Covid 19

18/ La Penicilline M, est l'antibiotique de choix pour :

- ✓ A. Staphylocoque doré Meti S
- ✓ B. Staphylocoque à coagulase négative Meti R
- ✓ C. Leptospirose
- ✓ D. Staph à localisation prostatique

E. Herpes simplex type 1

19/ Les germes urogénitaux sont représentés essentiellement par (la réponse fautive)

- ✓ A. *Staphylocoque saprophyticus*
- ✓ B. *E. coli*
- ✓ C. *Proteus mirabilis*
- ✓ D. Anaérobies
- ✓ E. Epstein Barr virus

20/ Ces antibiotiques ont une bonne diffusion dans les LCS sauf un lequel :

- ✓ A. Cefotaxime
- ✓ B. Amoxicilline
- ✓ C. Ampicilline
- ✓ D. Cefazoline
- ✓ E. Ciprofloxacine

21/ Le tableau clinique de la leptospirose ictero-hémorragique est dominé par (les réponses justes)

- ✓ A. Une fièvre
- ✓ B. Un ictère orangé généralisé
- ✓ C. Une insuffisance rénale
- ✓ D. Des myalgies
- ✓ E. Un syndrome hémorragique

22/ La FBM ; (la ou les réponses justes)

- ✓ A. La fièvre peut atteindre les 40°C
- ✓ B. L'éruption maculo papuleuse épargne le visage, et prend la paume des mains et la plante des pieds
- ✓ C. L'escarre d'inoculation se trouve dans les zones cachées
- ✓ D. Peut se compliquer d'une myocardite
- ✓ E. Peut se compliquer d'un syndrome hémorragique

23/ Le sepsis à BGN n'est pas favorisé par : la réponse juste

- ✓ A. Porte d'entrée latrogène
- ✓ B. Porte d'entrée urinaire
- ✓ C. Terrain immunodéprimé
- ✓ D. Porteur de valve cardiaque
- ✓ E. Hospitalisation prolongée

24/ Parmi les facteurs de virulence du staphylocoque La réponse fautive :

- ✓ A. Son pouvoir d'adhésion
- ✓ B. Son échappement à l'immunité
- ✓ C. La production d'enzymes et de toxines
- ✓ D. Sa capacité de mutation et de résistance aux B lactamines
- ✓ E. Possède des LPS

25/ La FBM est due à : La ou les réponses fautes :

- ✓ A. La piqûre de la tique brune du chien
- ✓ B. un virus
- ✓ C. un parasite
- ✓ D. une bactérie intracellulaire
- ✓ E. une contamination sexuelle

26/ La FBM est : la réponse fautive

- ✓ A. une zoonose

Examen de rattrapage d'infectiologie

Année universitaire 2022-2023

Le 02.07.2023 a

Durée d'examen 70mn

- B. saisonnière
C. Infection bactérienne
D. Pathologie virale
E. A déclaration obligatoire
- 27/Le sepsis a BGN : La réponse fausse
A. Extrêmement transmissible d'homme à homme
B. Entraîne des désordres hémodynamiques
C. Fréquemment la cause du choc toxique
D. Le taux de mortalité est important
E. La fièvre peut être remplacée par une hypothermie
- 28/Les méningites a liquide clair : la réponse juste
A. Sont toujours bactériennes
B. Sont toujours virales
C. Nécessite toujours un traitement antibiotique
D. Nécessite toujours un traitement anti viral
E. Peuvent révéler une primo infection a VIH
- 29/Les méningites a liquide clair(après 6h d'évolution et non décapitées par les ATB) peuvent être due : la réponse fausse
A. Pneumocoque
B. Listeria monocytogene
C. Herpès simplex
D. Adénovirus
E. Bacille tuberculeux
- 30/La prophylaxie du paludisme dans une zone C ou 3 nécessite: la réponse fausse
A. Moustiquaire
B. Vaporisateurs anti. Moustiques
C. Chloroquine
D. Mefloquine
E. Doxycycline
- 31/a rage : la réponse fausse
A. Maladie a déclaration obligatoire
B. Nécessite une sérothérapie
C. Nécessite une vaccination
D. Est due a un lyssavirus
E. A été complètement éradiquée dans le monde
- 32/Parmi les pathologies suivantes celle qui est une toxoinfection :
A. Brucellose
B. FBM
C. HIV
D. Leptospirose
E. Tétanos
- 33/la rage : la réponse fausse
A. Maladie mortelle
B. Nécessite une sérothérapie autour de la morsure si grade 03
C. Nécessite des sutures hermétiques de la morsure
D. Est grave en cas de morsure sur les organes génitaux
E. est a évolution prolongée
- 34/Parmi les pathologies suivante celle qui n'est pas sexuellement transmise
A. Syphilis
B. Gonococcie
C. Herpes
D. Hépatite B
E. Brucellose
- 35/quelques ARV que vous connaissez : la réponse fausse
A. Zidovudine : Inhibiteur nucléosidique
B. Lamivudine : Inhibiteur nucléosidique
C. Lopinavir/Rotinavir : Inhibiteur de la protéase
D. Raltégravir : inhibiteur de l'intégrase
E. Abacavir : Inhibiteur non nucleosidique de la transcriptase
- 36/ les récepteurs CD4 peuvent être retrouvés sur les cellules : les réponses justes
A. Monocytes
B. Macrophages
C. Cellules dendritiques de langerhans
D. Cellule microgliale du cerveau
E. Cellule de la peau
- 37/Le traitement antirétroviral cible : la réponse juste
A. VIH
B. Diphtérie
C. Herpès simplex
D. Cytomégalovirus
E. Adénovirus
- 38/ Parmi les affections suivantes qu'elle est celle qui ne témoigne pas forcément d'une profonde immunodépression :
A. Rétinite a cytomégalovirus CMV.
B. Pneumopathie dyspnéisante a pneumocystis carinii.
C. Candidose invasive étendue.
D. Cryptococose neuroméningée.
E. Pneumopathie a pneumocoque
- 39/Le tétanos : la réponse fausse
A. Toxiinfection
B. A déclaration obligatoire
C. Zoonose
D. La forme végétative est pathogène
E. La forme sporulée assure la pérennité de la maladie
- 40/La fièvre : la réponse fausse
A. Se mesure par un thermomètre
B. Elle est périphérique dans la région axillaire
C. Elle est centrale dans la région anale
D. Elle est toujours infectieuse
E. Elle peut être due a un carcinome



Maladies infectieuses, programme d'examen de : 'Rattrapage', de la : Quatrième année de Médecine

Date de l'épreuve : 03/07/2023

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 0,500000

N°	Rép.
1	A
2	A
3	A
4	BD
5	CD
6	BCD
7	ACD
8	ABC
9	BCD
10	AC
11	ABD
12	ACE
13	A
14	ABD
15	BCD
16	E
17	AB
18	A
19	E
20	A
21	ABCDE
22	ABCDE
23	D
24	E
25	BCE
26	D
27	A
28	E
29	A
30	C
31	E
32	E
33	C
34	E
35	E

N°	Rép.
36	ABCDE
37	A
38	E
39	C
40	D


CHIRURGIE GÉNÉRALE

