

## Examen d'infectiologie section 1

06 Mai 2021

Durée : 35mn

1/ Quels sont les agents bactériens pouvant être responsable d'une méningite à liquide clair ?

- A. Herpes simplexe virus type 01
- B. Adenovirus
- C. *Listeria monocytogene*
- D. *Brucella*
- E. *Plasmodium falciparum*

2/ Un éleveur âgé de 45 ans consulte pour une fièvre, des sueurs nocturnes et des arthralgies diffuses remontants à 10j. Quels examens para cliniques demandez-vous ?

- A. FNS+plaquettes
- B. VS/CRP
- C. Bilan hépatique et rénal
- D. Sérologie de Wright SDW
- E. Toutes les réponses sont justes

3/ Chez cet éleveur le SDW : 1/160, il se plaint de douleurs intenses au niveau du coude, mâchoire, cheville et épaule droits et au niveau du genou gauche et du bas du dos. Quel examen radiologique demandez-vous dans ce cadre :

- A. Radiologie standard de chaque articulation douloureuse
- B. Scintigraphie osseuse
- C. Scanner thoraco.abdomino.pelvien
- D. Une immunofluorescence
- E. IRM de tout le squelette

4/ Une leptospirose est une :

- A. Toxi.infection digestive
- B. Due à une toxine neurotrope
- C. Maladie à déclaration obligatoire
- D. Elle est saisonnière (estivo-automnale)
- E. Donne un ictère orangé

5/ Une plaie à haut risque tetanigène

- A. Gelure/brulure
- B. Par un clou souillé
- C. Linéaire par un couteau de cuisine
- D. Egratignure
- E. Toutes les réponses sont justes

6/ Une morsure à risque rabique :

- A. Léchage sur peau saine
- B. Morsure de l'avant bras par un chien errant
- C. Morsure au mollet par un chien domestique vacciné
- D. Griffure profonde par un chien inconnu
- E. Toutes les réponses sont justes

7/ Les BGN : *E.coli*, *Klebsiella*, *pyocianique*, *pseudomonas.aerogenosa*, *acinetobacter* peuvent être responsables de

- A. Sepsis aigue à porte d'entrée urinaire
- B. Sepsis grave à porte d'entrée pulmonaire
- C. Etat de choc septique
- D. Sepsis grave avec des localisations secondaires
- E. Toutes les réponses sont justes

8/ La méningite à méningocoque : RJ

- A. Survient chez un terrain immunodéprimé
- B. Les signes de focalisation sont rares
- C. La prophylaxie de l'entourage est inutile
- D. Le *purpura fulminans* est à craindre
- E. Le diagnostic est posé cliniquement

9/ Quel antibiotique se lie à la sous unité 30S du ribosome

- A. Les macrolides
- B. Les cyclines
- C. Les bêtalactamines
- D. Les antituberculeux
- E. Les quinolones

10/ Cochez la ou les réponses justes

- A. Les Céphalosporines 1<sup>ère</sup> Génération (C1G) traversent facilement la barrière méningée
- B. Augmentin fait parti de la famille des Aminocyclitolides
- C. La Vancomycine est utilisée en monothérapie
- D. Gentamycine est administrée a la dose de 3mg/kg/j chez un insuffisant rénal
- E. Aucune réponse n'est juste

11/ La Fièvre typhoïde :

- A. Est une toxi- infection digestive
- B. Elle est liée au péril fécal
- C. Peut se compliquer d'une perforation intestinale malgré un TRT bien conduit
- D. N'est pas à déclaration obligatoire
- E. Due à Salmonella Mineure

12/ Dans les infections à streptocoque : RJ

- A. Il existe des infections suppuratives et non suppuratives
- B. L'angine et l'impétigo sont pathognomoniques des streptococques
- C. Le réservoir est essentiellement pharyngé
- D. La RAA est une infection suppurative
- E. Aucune réponse n'est juste

13/ L'infection à VIH est transmise par : RJ

- A. Voie aérienne
- B. Manu portée
- C. Sexuelle
- D. De la mère contaminée à son enfant
- E. Aucune réponse n'est juste

14/ Les infections à Herpès virus : RJ

- A. Sont récidivantes
- B. Sont latentes et jamais symptomatiques
- C. La maladie de Kaposi en fait partie
- D. Le zona n'est pas du à ces virus
- E. Aucune réponse n'est juste

15/ Dans les infections sexuellement transmissibles : RJ

- A. Il existe un vaccin pour tous les agents pathogènes
- B. La multiplicité des partenaires sexuels est un facteur favorisant
- C. On ne doit traiter que le malade seul
- D. Elles peuvent être asymptomatiques
- E. Aucune réponse n'est juste

16/ La contamination de l'Amoebiose est : RJ

- A. indirecte par ingestion d'eau souillée par les kystes mûrs (d'E. histolytica)
- B. indirecte par ingestion d'aliments souillés par les kystes mûrs (d'E. histolytica)
- C. indirecte par ingestion d'aliments souillés par la forme minuta (d'E. histolytica)
- D. directe par les mains sales
- E. toutes les réponses sont justes

17/ Les membres du complexe Leishmania donovani responsables de Leishmaniose viscérale : la RJ

- A. Leishmania donovani est attribuée pour l'Algérie
- B. Leishmania donovani est attribuée pour la Chine
- C. Leishmania infantum pour l'Afrique
- D. Leishmania chagasi pour l'Inde
- E. Leishmania Infantum pour le bassin méditerranéen

**Dans le Paludisme : la schizogonie pré-érythrocytaire : la RF**

- A. c'est la schizogonie exo-érythrocytaire
- B. c'est la schizogonie hépatique
- ✓ C. les sporozoïtes transitent 1/2 heure dans la peau
- D. les sporozoïtes transitent 1/2 heure dans la lymphe+ sang
- E. aucun sporozoïte n'est détruit par le macrophage

**19/ La Leishmaniose viscérale en Algérie est transmise Par: (réponses justes)**

- A. Phlébotomus perniciosus au Nord du pays
- B. Phlébotomus longicuspis dans les foyers arides
- ✓ C. Phlébotomus Papatasi dans les foyers arides
- D. Phlébotomus perfiliewi au Nord du pays
- E. Toutes les réponses sont justes

**20/ Dans la Toxoplasmose (réponses justes):**

- A. l'homme se contamine le plus souvent par voie orale
- B. l'homme peut se contaminer par voie sanguine
- ✓ C. le DC biologique est surtout parasitologique direct
- D. comme infection opportuniste, se complique surtout par 1 tableau pulmonaire
- E. toutes les réponses sont justes

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

Date de l'épreuve : 06/05/2021

Page

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép./Alternatives 1&2		
1	CD		
2	ABCDE	E	
3	B		
4	CDE		
5	AB		
6	BD		
7	ABCDE	E	
8	BD		
9	B		
10	E		
11	ABC		
12	AC		
13	CD		
14	AC		
15	BD		
16	ABD		
17	E		
18	E		
19	AB		
20	AB		

Dr. S. BESTAGUEP. BENDITERED  
Maître Assistant en  
Maladies Infectieuses

PC Plev - Dargay  
*[Signature]*