

- 1- La présence de diplocoques à Gram négatif « en grain de café » dans un pus urétral chez un homme est en faveur d'une:
A. Infection urinaire à *Staphylococcus aureus*
B. Infection urinaire à *Neisseria meningitidis*
C. Urétrite à *Streptococcus pneumoniae*
D. Urétrite à *Neisseria gonorrhoeae*
- 2- Le virus de la rubéole est un virus :
A. A ADN appartenant à la famille des *Togaviridae*
B. A ARN appartenant à la famille des *Paramyxoviridae*
C. Visible au microscope optique
D. Strictement humain
- 3- La primo-infection rubéolique est grave chez la femme enceinte:
A. Car la contamination par voie respiratoire est suivie d'une virémie
B. Car la contamination par voie digestive est suivie d'une virémie
C. Si la grossesse date de plus de 20 semaines d'aménorrhées
D. Car elle est toujours symptomatique
- 4- Le microscope électronique :
A. Donne des grossissements jusqu' à 05 millions de fois
B. Nécessite un prélèvement très riche en virus
C. Permet d'identifier les virus autonomes
D. Suffit pour poser le diagnostic des infections virales
- 5- La poliomyélite:
A. Est causée par un gros virus à ADN
B. Peut-être post-vaccinal
C. Est causée par un très petit virus à ARN
D. Est d'évolution toujours bénigne et sans séquelle
- 6- Une méningite à liquide clair :
A. Donne une numération dans le LCR inférieure à 10 éléments /ml à prédominance lymphocytaire
B. Est toujours virale
C. Donne une numération importante dans le LCR avec prédominance de polynucléaires
D. Peut être d'origine tuberculeuse
- 7- *Helicobacter pylori* :
A. Cause une zoonose
B. Est la seule bactérie qui résiste à l'acidité de l'estomac et ce grâce à sa mobilité
C. Est la première bactérie cancérogène
D. Est une bactérie anaérobie stricte
- 8- La brucellose :
A. Est une zoonose
B. Est une maladie à déclaration obligatoire
C. Est due à une bactérie anaérobie stricte, oxydase positive
D. Est due à *Brucella melitensis*
- 9- Chez un malade avec fièvre sudoro-algique, un seul flacon d'hémoculture est positif à *Brucella* et deux autres flacons sont de culture négative. S'agit-il :
A. D'une contamination
B. D'une bactériémie physiologique
C. D'une méningite
D. D'une vraie bactériémie pathologique
- 10- *Bordetella pertussis* :
A. Est responsable de la coqueluche chez l'homme
B. Est non colorable à la coloration de Gram
C. Est une bactérie commensale des muqueuses respiratoires chez l'homme
D. Est exigeante, nécessite un milieu spécifique pour sa culture

ResiPharmaTM

11- Les anticorps anti toxine pertussique :

- A. Permettent de poser le diagnostic de coqueluche lorsque leur taux est augmenté dans un sérum
- B. Sont recherchés dès le début de la toux
- C. Sont recherchés pour poser le diagnostic si prise d'antibiotiques
- D. Permettent de poser le diagnostic même après vaccination récente

12- Le vaccin anticoquelucheux acellulaire:

- A. Est un vaccin à germe vivant atténué
- B. Est à base de germe entier inactivé
- C. Est constitué de protéines purifiées de *Bordetella pertussis*
- D. Est constitué de protéines purifiées de *Bordetella bronchiseptica*

13- Ces bactéries font partie de la flore commensale pharyngée :

- A. *Corynebacterium diphtheriae*
- B. Les streptocoques alpha hémolytiques
- C. *Neisseria gonorrhoe*
- D. Les staphylocoques à coagulase négative

14- Les bactéries en portage pharyngé :

- A. Sont toujours présentes chez la même personne
- B. Sont toujours présentes chez quelques individus
- C. Sont toujours présentes chez l'Homme
- D. Sont présentes transitoirement chez quelques individus

15- Dans un prélèvement de gorge, la présence au Gram de bactéries spiralées et fusiformes:

- A. Oriente vers le diagnostic de diphtérie
- B. Est en faveur du diagnostic d'angine ulcéronécrotique
- C. Oriente vers le diagnostic d'angine streptococcique
- D. Est une indication au traitement par les aminosides

16- Ces agents bactériens sont responsables d'urétrite :

- A. *Neisseria gonorrhoe*
- B. *Treponema pallidum*
- C. *Haemophilus ducreyi*
- D. Sérotypes D à K de *Chlamydia trachomatis*

17- Les sérovars D à K de *Chlamydia trachomatis*:

- A. Sont transmis par voie sexuelle
- B. Sont responsables de la lymphogranulomatose vénérienne
- C. Peuvent être recherchés par IFD avec des anticorps monoclonaux
- D. Peuvent être cultivés sur gélose au sang cuit

18- A quoi pensez-vous devant une jeune femme qui présente une infection urinaire avec fièvre et douleurs lombaires :

- A. Une cystite
- B. Une pyélonéphrite
- C. Une cystite compliquée
- D. Une septicémie

ResiPharmaTM

19- Un examen cytot bactériologique des urines recherche :

- A. La leucocyturie
- B. La bactériurie
- C. La présence de bacilles
- D. Le génome bactérien

20- La vaccination est utile pour :

- A. Les enfants uniquement
- B. La rupture de la chaîne de transmission des virus
- C. Eviter les formes graves de la tuberculose
- D. L'éradication d'un pathogène comme la variole



Université de Sétif 1
FACULTÉ DE MEDECINE

**4EME ANNEE PHARMACIE/EXAMEN DE MICROBIOLOGIE
EMD2 2020-2021**

Date de l'épreuve : 07/07/2021

Page 1/1

Corrigé Type

Barème par question : 1,000000

N°	Rép.
1	D
2	D
3	A
4	AB
5	BC
6	D
7	C
8	ABD
9	D
10	AD
11	C
12	C
13	BD
14	D
15	B
16	AD
17	AC
18	B
19	ABC
20	BCD



Professeur F. Sahli
Médecin Microbiologiste

