



Correction du DM pré-examen : Bactériologie

1/	D	2/	AC	3/	E	4/	ABCD	5/	A
6/	BCD	7/	ACD	8/	BC	9/	C	10/	C
11/	AD	12/	CD	13/	B	14/	CD	15/	ABCD

QCM 1 : D

- A) Faux : ce sont les bactéries commensales qui ont ce rôle
- B) Faux : Effet de barrière = inhibition de bactéries étrangères + déplétion de nutriments + **dégradation de toxines**
- C) Faux : l'examen direct est à J0
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Attention, il faut bien faire le prélèvement pour identifier la bactérie responsable, ici *S. pyogenes*. Par contre il n'est pas utile de prélever pour tester in vitro l'antibiothérapie
- C) Vrai
- D) Faux : Ce sont des cocci Gram positif
- E) Faux

QCM 3 : E

- A) Faux : Les *Neisseria* sont des cocci GRAM négatif en diplocoques, en grain de café
- B) Faux : *Streptococcus agalactiae* sont des cocci GRAM positif en chaînettes
- C) Faux : Les pneumocoques sont des Cocci GRAM positif en diplocoques, courtes chaînettes
- D) Faux : Le méningocoque est un *Neisseria*, donc des cocci GRAM négatif en diplocoques, en grain de café
- E) Vrai : Y'a pas de cocci Gram négatif en courtes chaînettes dans le cours

QCM 4 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : QCM vraiment compliqué, vous n'aurez probablement pas un truc pareil à l'examen. Par contre c'est que du cours texto, donc on retient <3

QCM 5 : A

- A) Vrai
- B) Faux : L'inverse
- C) Faux : Les LPS sont chez les Gram négatif
- D) Faux : Membrane externe
- E) Faux

QCM 6 : BCD

- A) Faux : Ils ont un autre effet secondaire important qu'est leur toxicité (exemple pas dans le cours : toxicité rénale)
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : Elles sont données à une plus forte **fréquence**. Les bêta-lactamines sont temps-dépendant
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 8 : BC

- A) Faux : De la classe des pénames (déso, seul piège vicieux sur les lettres, comme ça vous l'avez vu)
- B) Vrai : Bien qu'on dise dans le cours qu'on traite cette infection avec de l'amoxicilline (et retenez surtout ça svp, si t'as faux parce que t'as pensé à l'amox t'es un(e) vrai et compte toi le point), les pénicillines M ont un spectre d'action qui couvre *S. pyogenes*
- C) Vrai
- D) Faux : Il y a aussi les glycopeptides et la fosfomycine
- E) Faux

QCM 9 : C

- A) Faux : Membrane interne, elles passent la membrane externe des gram négatif par les porines
- B) Faux : c'est parce qu'ils n'ont pas de pompe qu'ils le sont (item hard, vrmt bravo si vous l'avez sinon c'est normal)
- C) Vrai
- D) Faux : ils inhibent de manière irréversible la sous-unité 30S. Après, tous les antibiotiques peuvent bien être rendus inefficaces par des mécanismes de résistance bactérienne
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : C'est de 2e génération
- B) Faux : Elles agissent au niveau de l'ADN gyrase
- C) Vrai
- D) Faux : Les carbapénèmes sont des bêta-lactamines, donc agissent sur la synthèse du peptidoglycane
- E) Faux

QCM 11 : AD

- A) Vrai : C'est la technique de référence
- B) Faux : Très faux, la bandelette de CMI contient l'antibiotique en concentration croissante et on la dépose sur une gélose préalablement ensemencé de la bactérie
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 12 : CD

- A) Faux : Elles sont déterminées par la Société Française de Microbiologie et l'EUCAST pour qu'en pratique clinique on puisse administrer une dose déterminée face à un germe connu
- B) Faux : SFP = Sensible **Fort**e Posologie
- C) Vrai : C'est dans ces cas qu'on ne peut pas utiliser l'antibiogramme en diffusion sur milieux gélosé
- D) Vrai : On peut utiliser le E-test = Bandelette de CMI, ou la méthode de référence
- E) Faux

QCM 13 : B

- A) Faux : Leur mécanisme principal est l'inactivation par des enzymes : les bêta-lactamases
- B) Vrai
- C) Faux : Ils ont pour mécanisme de résistance exclusivement une diminution de l'affinité de la cible
- D) Faux : Cf. C
- E) Faux : Encore un QCM difficile, vrmt c'est normal si vous les avez pas

QCM 14 : CD

- A) Faux
- B) Faux
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux : Tous sensibles

QCM 15 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

Disclaimer : ce DM était particulièrement complicado ! Même si vous l'avez pas trop réussi vous allez tout déchirer mercredi. Je vous souhaite bon courage et bonne chance du fond du coeur <3 J'ai adoré vous accompagner cette année dans cette nouvelle matière, j'vous souhaite de réussir et quoi qu'il arrive que vous vous plaisez dans ce que vous faites. A très bientôt dans un autre contexte ;) Antho