

1_Ces éléments sont facultatifs dans une structure bactérienne :

- a) Les pili
- b) Le biofilm
- c) La membrane cytoplasmique
- d) L'appareil nucléaire
- e) Le cytoplasme

ab

2_Les plasmides :

- a) Sont situés en extra chromosomique
- b) Sont transférables d'une bactérie à une autre
- c) Peuvent coder pour la synthèse de toxine
- d) Jouent un rôle important dans la transfert de la résistance aux antibiotiques
- e) Sont composés d'ARN

abcd

3_Le lipopolysaccharide LPS :

- a) Est une endotoxine
- b) Provoque un choc toxique lors d'infection grave par les bactéries à gram négatif
- c) Est retrouvé dans la paroi des bactéries à gram positif
- d) Les chaînes polysaccharidiques portant l'antigène K
- e) La partie lipidique est responsable du choc toxique

abe

ResiPharmaTM

4_Staphylococcus aureus :

- a) Est toujours résistant à l'oxacilline
- b) Résiste à la pénicilline G par production de pénicillinase
- c) Résiste à la l'oxacilline par la production de pénicillinase
- d) SAMR peut être sensible à l'imipénème
- e) La production d'une PLP2a entraîne une résistance à toutes les bêta-lactamines

be

5_La mutation :

- a) Est une modification brusque
- b) Est un transfert d'un fragment d'ADN
- c) Se fait grâce à un phage transducteur

- d) S'effectue entre des bactéries sexuellement différenciées
- e) Aucune réponse n'est juste

a

6_Le spectre d'action de la pénicilline G :

- a) Tréponème pallidum
- b) Streptocoque
- c) Cocci gram négatif
- d) Entérobactéries
- e) Toutes les réponses sont justes

abc

7_La cible des quinolones :

- a) Le peptidoglycane
- b) L'ADN gyrase et topoisomérase IV
- c) Le ribosome
- d) La membrane cytoplasmique
- e) Aucune réponse n'est juste

b

8_Les antibiotiques agissant sur la synthèse des acides nucléiques :

- a) Les aminosides
- b) La rifampicine
- c) Les quinolones
- d) Les tétracyclines
- e) Les macrolides

bc

9_La bêta-lactamase à spectre étendu BLSE :

- a) Inhibe toutes les bêta-lactamines
- b) Inhibe les quinolones
- c) Inhibe les aminosides
- d) Inhibe toutes les bêta-lactamines sauf céfamycine (céfotaxime) et l'imipénème
- e) Aucune réponse n'est juste

D

10_Les Neisseria sont des :

- a) Cocci gram - à oxydase +
- b) Cocci gram - à oxydase -
- c) Bacilles à gram - à oxydase +
- d) Bacilles à gram - à oxydase -
- e) Aucune réponse n'est juste.

A