# QRM Pré-tests Thém. n° 2 – Mardi 5/10 - Matin

# QRM 1 pré-test

# Parmi les propositions suivantes concernant *S. aureus,* quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s)?

Une souche de *S. aureus* résistante à la pénicilline G et sensible à l'oxacilline est :

- A) résistante à l'amoxicilline mais sensible à la pipéracilline
- B) sensible aux associations bêtalactamines plus inhibiteurs
- C) sensible à l'oracilline
- D) sensible aux céphalosporines de première génération
- E) résistante aux pénicillines par sécrétion de bêtalactamase

#### QRM 1 pré-test

Parmi les propositions suivantes concernant *S. aureus,* quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s)?

Une souche de *S. aureus* résistante à la pénicilline G et sensible à l'oxacilline est :

- A) résistante à l'amoxicilline mais sensible à la pipéracilline
- B) sensible aux associations bêtalactamines plus inhibiteurs
- C) sensible à l'oracilline
- D) sensible aux céphalosporines de première génération
- E) résistante aux pénicillines par sécrétion de bêtalactamase

# QRM 2 pré-test

Parmi les propositions suivantes concernant *S. aureus,* quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s)?

- A) Toutes les beta-lactamines sont inactives sur les souches de S.aureus résistantes à l'oxacilline
- B) Si *S. aureus* est résistant à la tobramycine et à la gentamicine alors l'amikacine pourrait être utilisée en association
- C) Si S. aureus est résistant à l'ofloxacine alors il est résistant à la levofloxacine
- D) Si *S. aureus* est résistant à l'érythromycine, alors il ne faut jamais utiliser les autres macrolides
- E) *S. aureus* est résistant à l'oxacilline par sécrétion de bêtalactamase

# QRM 2 pré-test

Parmi les propositions suivantes concernant *S. aureus,* quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) exacte(s)?

- A) Toutes les beta-lactamines sont inactives sur les souches de S. aureus résistantes à l'oxacilline
- B) Si *S. aureus* est résistant à la tobramycine et à la gentamicine alors l'amikacine pourrait être utilisée en association
- C) Si S. aureus est résistant à l'ofloxacine alors il est résistant à la levofloxacine
- D) Si *S. aureus* est résistant à l'érythromycine, alors il ne faut jamais utiliser les autres macrolides
- E) S. aureus est résistant à l'oxacilline par sécrétion de bêtalactamase

# QRM 3 pré-test

Concernant les bactériophages, quelle(s) proposition(s) est(sont) exacte(s) :

- 1. Ils cibles les cellules eucaryotes et procaryotes
- 2. Ils peuvent être de famille différentes, siphoviridae, myoviridae ou autre
- 3. Ils peuvent apporter du matériel génétique donnant un avantage à la bactérie, comme des facteurs de virulence
- 4. Ils peuvent avoir un cycle lytique avec destruction d'une population bactérienne planctonique
- 5. Ils peuvent avoir une activité anti-biofilm

#### QRM 3 pré-test

Concernant les bactériophages, quelle(s) proposition(s) est(sont) exacte(s) :

- 1. Ils cibles les cellules eucaryotes et procaryotes
- 2. Ils peuvent être de famille différentes, siphoviridae, myoviridae ou autre
- 3. Ils peuvent apporter du matériel génétique donnant un avantage à la bactérie, comme des facteurs de virulence
- 4. Ils peuvent avoir un cycle lytique avec destruction d'une population bactérienne planctonique
- 5. Ils peuvent avoir une activité anti-biofilm

# QRM 4 pré-test

- Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?
- A. le principal mécanisme réduisant l'activité des antibiotiques sur les bactéries en biofilm est leur faible pénétration au sein du biofilm
- B. aucun test de sensibilité des bactéries en biofilm aux antibiotiques n'est prédictif du succès thérapeutique actuellement
- C. le cotrimoxazole possède une activité « anti-biofilm » contre les bacilles Gram négatif
- D. la daptomycine possède une activité « anti-biofilm » contre Staphylococcus aureus
- E. le linézolide possède une activité « anti-biofilm » contre Staphylococcus aureus

#### QRM 4 pré-test

- Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?
- A. le principal mécanisme réduisant l'activité des antibiotiques sur les bactéries en biofilm est leur faible pénétration au sein du biofilm
- B. aucun test de sensibilité des bactéries en biofilm aux antibiotiques n'est prédictif du succès thérapeutique actuellement
- C. le cotrimoxazole possède une activité « anti-biofilm » contre les bacilles Gram négatif
- D. la daptomycine possède une activité « anti-biofilm » contre Staphylococcus aureus
- E. le linézolide possède une activité « anti-biofilm » contre Staphylococcus aureus

# QRM 5 pré-test

 Combien de temps traiter un patient avec une PAC qui est « stable » à J3

```
1/3j
2/5j
3/7j
4/8j
5/10j
```

# QRM 5 pré-test

 Combien de temps traiter un patient avec une PAC qui est « stable » à J3

```
1/3j
2/5j
3/7j
4/8j
5/10j
```

#### QRM 6 pré-test

- Réduire les durées de traitement permet de :
  - Certainement limiter l'émergence de résistances bactériennes
  - 2. Probablement limiter l'émergence de résistances bactériennes
  - 3. N'a aucun effet sur l'émergence de résistances bactériennes
  - 4. Diminue l'incidence des El liés aux ATB

#### QRM 6 pré-test

- Réduire les durées de traitement permet de :
  - 1. Certainement limiter l'émergence de résistances bactériennes
  - 2. Probablement limiter l'émergence de résistances bactériennes
  - 3. N'a aucun effet sur l'émergence de résistances bactériennes
  - 4. Diminue l'incidence des El liés aux ATB