

QCM Post- Tests DESC Maladies Infectieuses (Ansart/Revest) 2018

1. Parmi les situations suivantes, laquelle (lesquelles) impose (nt) l'ablation du cathéter en cas de bactériémie liée à un cathéter **de longue durée** ?

- A. Infection locale avec écoulement purulent à l'orifice
- B. Identification d'une *Klebsiella pneumoniae* dans les hémocultures
- C. Positivité des hémocultures périphériques
- D. Choc septique
- E. identification d'une *Staphylococcus aureus* dans les hémocultures

Réponses : A, D, E

2. Parmi les affirmations suivantes concernant les biofilms et leurs traitements, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie (s) ?

- A. A la surface d'un cathéter, les biofilms de *Pseudomonas aeruginosa* sont plus difficiles à éradiquer que ceux de *Staphylococcus epidermidis*
- B. Seuls les bactéries à Gram positif forment des biofilms à la surface des cathéters
- C. Lors de verrous antibiotiques, la concentration d'antibiotique choisie est habituellement de 100 à 1000 fois la concentration minimale inhibitrice
- D. Le taux de succès des traitements conservateurs (sans ablation du cathéter) est supérieur à 95%
- E. Sauf exception, il n'y a pas de place à un traitement conservateur en cas d'infection liée à un cathéter de courte durée

Réponses : C, E

3. Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont justes

- 1. La chlorhexidine est plus rapidement bactéricide que l'alcool
- 2. L'alcool pur ne doit pas être utilisé comme antiseptique de la peau saine
- 3. La povidone iodée est inactivée par les déchets protéiques présents sur la peau
- 4. La povidone iodée a une activité prolongée, de plusieurs jours
- 5. L'utilisation des solutions alcooliques d'antiseptiques est recommandée pour désinfecter la peau saine

Réponses vraies : 2, 3, 5

4. L'utilisation de la chlorhexidine alcoolique

- 1. Est fortement recommandée pour la préparation cutanée avant la pose d'un cathéter vasculaire
- 2. Est fortement recommandée pour la préparation cutanée avant une incision chirurgicale
- 3. Est fortement recommandée pour la préparation cutanée avant une ponction veineuse simple
- 4. Peut entraîner un choc anaphylactique
- 5. Peut entraîner une résistance croisée à différents antibiotiques

Réponses vraies : 1, 4, 5

5. Citer les mesures prises en cas de mesure de précautions complémentaires contacts :

1. Hospitalisation en chambre seule
2. Signalisation pour tous les intervenants
3. Petit matériel dédié dans la chambre
4. Port de gants pour les soignants tout au long de la présence dans la chambre
5. Soins personnalisés et regroupés (par opposition aux soins en série)

Réponses vraies : 1, 2, 3, 5

6. Parmi ces patients, quels sont ceux pouvant être considérés comme suspects de portage de BHRe ?

1. Patient ayant eu dans les 12 mois une hospitalisation de plus de 24 heures à l'étranger
2. Patient ayant reçu dans les 6 derniers mois un traitement par céphalosporines de troisième génération
3. Patient ayant reçu dans les 6 derniers mois un traitement par carbapénèmes
4. Patient ré-hospitalisé ayant été en contact avec un patient connu porteur de BHRe
5. Patient ré-hospitalisé ayant été antérieurement connu porteur de BHRe

Réponses vraies : 1, 4, 5

7. Parmi ces patients, le(s)quel(s) est (sont) considéré(s) comme contact d'un patient porteur de BHRe ?

1. Patient ayant été vu en consultation par la même équipe et le même jour qu'un patient porteur de BHRe
2. Patient pris en charge en hospitalisation par la même équipe soignante qu'un cas porteur
3. Patient hospitalisé dans une unité dans laquelle un patient porteur est pris en charge par une équipe dédiée
4. Patient ayant réalisé un scanner juste après un patient porteur pris en charge avec des mesures de précautions complémentaires spécifiques (utilisation de la même machine)

Réponse vraie : 2

8. Concernant les infections de matériel de stimulation cérébrale profonde, donner les réponses vraies :

1. Les staphylocoques sont les bactéries les plus fréquemment responsables
2. La fièvre est fréquente dans ce type d'infection
3. Les hémocultures sont très rarement positives
4. Les sondes intracérébrales peuvent être laissées en place si l'infection est localisée au boîtier qui sera lui retiré
5. Le retrait du matériel est systématique en cas de signes infectieux au niveau de la cicatrice du scalp

Réponses vraies : 1, 3, 4, 5

9. Quels sont parmi ces propositions, les facteurs de risque de médiastinite post-opératoire ?

1. Chirurgie en urgence
2. Prélèvement des deux artères mammaires
3. Portage nasal de *S. aureus*
4. Diabète
5. Chirurgie redux

Réponses vraies : 1, 2, 3, 4, 5

10. Un patient présentant une prostatite à *E. coli* BLSE doit bénéficier systématiquement de mesures de précautions complémentaires contact : vrai/faux

Réponse : faux