

Questions pré-tests :

### Question 1

Vous êtes sollicité par un médecin d'EHPAD pour un ECBU positif à  $10^6$  *Klebsiella pneumoniae*.

L'antibiogramme est le suivant :

amoxicilline	Résistant
Amoxicilline_acide clavulanique	Résistant
Ticarcilline	Résistant
Ticarcilline-acide clavulanique	Résistant
pipéracilline	Résistant
Pipéracilline-tazobactam	Résistant
cefixime	Résistant
cefotaxime	Résistant
ceftriaxone	Résistant
ceftazidime	Intermédiaire
Latamoxef	Résistant
Aztreonam	Intermédiaire
cefepime	Résistant
Imipeneme	Sensible
meropeneme	Sensible
Ertapeneme	Intermédiaire
témocilline	Résistant
Gentamycine	Sensible
Tobramycine	Sensible
amikacine	Sensible
Acide naidixique	Sensible
Ofloxacine	Sensible
TMP-SMX	Sensible
nitrofuranes	Sensible
fosfomycine	Sensible

Peut-il s'agir d'une entérobactérie sécrétrice de carbapénémase (EPC)?

Réponse exacte : OUI

### Question 2

Parmi les bactéries suivantes, lesquelles sont considérées comme des bactéries hautement résistantes aux antibiotiques émergentes (BHRe)?

A- *Enterococcus faecalis* résistant aux glycopeptides

B- *Pseudomonas aeruginosa* toto résistant

C- Entérobactéries productrices de carbapénémases

D- BGN résistants aux carbapénèmes

E- *Acinetobacter baumannii* multirésistant

Réponse exacte : C

### Question 3

A propos des infections associées aux soins (IAS), quelles propositions sont exactes?

A- elles englobent les infections nosocomiales et les infections associées à des soins réalisés en dehors de l'hôpital

B- leur prévention repose sur l'hygiène des mains et le respect des précautions standards d'hygiène

C- la porte d'entrée pulmonaire est la plus fréquente

D- les dispositifs invasifs type cathéters centraux sont la première cause d'IAS

E- les infections urinaires sont la première cause d'IAS

Réponse(s) exacte(s) : A, B, E

### Question 4

Quelle est la durée de traitement des bactériémies à *Staphylococcus aureus*, non compliquées, sur cathéter, après retrait :

A – 5 jours

B – 7 jours

C- 14 jours

D- 21 jours

E- 28 jours

Réponse(s) exacte(s) : C

### Question 5

Devant une Infection compliquée, de thrombophlébite suppurée, de cathéter veineux central (CVC) à *Staphylococcus aureus*, il faut :

- A – retrait du CVC et antibiothérapie 4-6 semaines
- B – retrait du CVC et antibiothérapie 21 jours
- C- Retrait CVC et ATB 7-10 jours
- D- Maintien du cathéter et antibiothérapie 4-6 semaines
- E- Maintien du cathéter et antibiothérapie 14 jours

Réponse(s) exacte(s) : B

### **Question 6**

Les caractéristiques des BHRé sont les suivantes :

- A- Bactérie commensale du tube digestif
- B- Bactérie résistante à de nombreux antibiotiques
- C- Absence de mécanismes de résistance transférables entre bactéries
- D- Situation épidémique en France
- E- Diffusion uniquement sur un mode sporadique ou épidémique limité

Réponse(s) exacte(s) : A, B, E

### **Question 7**

Au cours d'une expertise médicale, lors d'une infection ostéo-articulaire dans les suites d'une pose de prothèse totale de hanche, les éléments suivants du dossier peuvent être requis :

- A- Administration d'une antibioprophylaxie
- B- Antibiothérapie adaptée
- C- Sollicitation d'un avis infectiologique
- D- Retard au diagnostic d'infection
- E- Respect strict des recommandations nationales en termes d'antibioprophylaxie

Réponse(s) exacte(s) : A, B, C, D

### **Question 8**

Quels verrous antibiotiques peuvent être utilisés en cas de bactériémie sur cathéter à BGN ?

A- Daptomycine

B- Amikacine

C- Cefazoline

D- Gentamicine

E- Ceftazidime

Réponse(s) exacte(s) : B, D, E

### **Question 9**

L'existence de bactériémie à *Pseudomonas aeruginosa* sur cathéter impose son ablation : OUI/NON

Réponse(s) exacte(s) : OUI

### **Question 10**

Les hémocultures différentielles ont une bonne sensibilité et spécificité : OUI/ NON ?

Réponse(s) exacte(s) : OUI