

1. Concernant les prélèvements à réaliser avant la mise en route du traitement antimicrobien, quelle(s) proposition(s) est(sont) vraie(s)?

- A Ils sont systématiques quelle que soit l'infection
- B Ils ne doivent pas retarder le traitement antimicrobien en cas de choc septique
- C Deux hémocultures sur milieu aéro et anaérobie sont recommandées
- D Documenter une infection n'a pas prouvé son impact pronostic
- E Un prélèvement ne va pas se stériliser en quelques heures après antibiotique

2. Le traitement antibiotique doit être administré:

- A Dans les 6 heures en cas de sepsis
- B Dans les 3 heures en cas de sepsis
- C Dans l'heure en cas de sepsis grave
- D Dès que possible en cas de sepsis grave
- E On a pu mesurer que chaque heure de retard augmente la mortalité en cas de sepsis grave

3. Concernant l'antibiothérapie du choc septique, indiquez celle(s) qui est(sont) juste(s).

- A Les posologies sont celles utilisées dans tout sepsis
- B Les dosages d'antibiotiques sont indispensables
- C La modification PK la plus importante à J1 est l'augmentation du Vd
- D Le coefficient d'élimination rénale est toujours diminué
- E Les bêta-lactamines doivent être perfusées sur 30 minute maximum

4. Concernant les bactériémies en France, parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) juste(s) ?

- A Les trois espèces les plus fréquemment isolées sont Escherichia coli, Staphylococcus aureus et Pseudomonas aeruginosa
- B La proportion des bactériémies à entérobactéries est en augmentation
- C Il existe une augmentation de la proportion des souches d'entérobactéries résistantes aux céphalosporines de 3ème génération responsables de bactériémies
- D Il existe une augmentation de la proportion des souches de S. aureus résistantes à la méticilline(SARM) responsables de bactériémies
- E La proportion des souches de SARM à l'origine de bactériémies est passée en dessous du seuil de 20 %

0000

0000

00

0000

00

5. Concernant les bêta-lactamases à spectre élargi (BLSE), parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) juste(s) ?

- A ce sont des pénicillines
- B leur transmission est plasmidique
- C le pourcentage de souches d'E. coli productrices de BLSE est en augmentation en France
- D l'activité de certaines pénicillines vis-à-vis de souches productrices de BLSE peut être restaurée par un inhibiteur de bêta-lactamase (IBLA)
- E la céfoxitine est habituellement active sur les souches d'E. coli productrices de BLSE

6. Concernant la résistance à la méticilline de S. aureus, quelle(s) proposition(s) est(sont) juste(s) ?

- A sa transmission est plasmidique
- B une infection à SARM nécessite des mesures complémentaires de type contact
- C elle est liée à une diminution de l'affinité des bêta-lactamines pour leur cible
- D elle est causée par l'acquisition d'une PLP3a
- E la ceftaroline et le ceftobiprole sont des bêta-lactamines actives sur les souches de SARM

7. Parmi les bactéries suivantes, indiquez celle(s) à l'origine d'infections favorisées par une asplénie anatomique ou fonctionnelle.

- A Streptococcus pneumoniae
- B Pseudomonas aeruginosa
- C Neisseria meningitidis
- D Acinetobacter baumannii
- E Clostridium perfringens

8. Parmi les items suivants, indiquez celui(ceux) constituant un(des) facteur(s) de risque d'infection invasive à pneumocoque chez l'asplénique.

- A indication de la splénectomie
- B Technique chirurgicale utilisée lors de la splénectomie
- C Délai depuis la splénectomie
- D Indication de la splénectomie
- E Infection par le VIH



9. Parmi les pathologies suivantes, indiquez celle(s) à rechercher en priorité devant une bactériémie à *Streptococcus gallolyticus*.

- A Cancer colique
- B Endocardite infectieuse
- C Maladie de surcharge (type Gaucher)
- D Infection urinaire
- E Hémopathie lymphoïde