

QCM 1 : À propos de la Concentration Minimale Inhibitrice d'un antibiotique, cochez la ou les réponses exactes :

- A) Il s'agit d'un paramètre objectif exprimé en mm
- B) Il s'agit d'un paramètre spécifique de plusieurs souches bactériennes pour un antibiotique donné
- C) Sa valeur à part entière permet de prédire l'efficacité d'un traitement antibiotique.
- D) Elle est nécessaire pour déterminer que *Streptococcus pyogenes* est sensible à l'Amoxicilline.
- E) Elle correspond à la plus faible concentration d'antibiotiques qui inhibe la croissance à l'œil nu.

QCM 2: Cochez parmi les résultats suivants, ceux compatibles avec un antibiogramme *Escherichia coli* sauvage aux B-lactamines :

- A) Amoxicilline = S
- B) Amoxicilline + Acide clavulanique = S
- C) Pipéracilline = Sensible forte posologie
- D) Pipéracilline + Tazobactam = S
- E) Cefoxitine = I

QCM 3: Vous recevez un antibiogramme isolé d'une urine d'un patient ayant une infection urinaire à *Klebsiella pneumoniae* BLE, quels sont les résultats qui sont compatibles avec ce phénotype :

- A) Amoxicilline = R
- B) Pipéracilline = Sensible forte posologie
- C) Céfotaxime = R
- D) Ceftazidime = S
- E) Cefepime = S

Correction :

QCM 1 : E

- A) Non en mg/L
- B) Non une souche bactérienne
- C) Non car il faut comparer aux concentrations critiques données par la CASFM
- D) Non car *S. pyogenes* est toujours sensible à l'Amoxicilline
- E) Vrai

QCM 2: ABD

Une *E. coli* sauvage aux β -lactamines est sensible à toutes les B-lactamines même s'il possède une cephalosporinase non exprimée.

QCM 3 : AC

On se souvient => entérobactérie du groupe 2 = résistance de type BLSE + cefoxitine sensible