

QCM ronéo 6

3 QCMS – 3 MIN

QCM 1 :

- A) Un médicament est toujours éliminé par métabolisation
- B) La clairance d'un organe est le paramètre pharmacocinétique qui évalue la capacité de cet organe à épuré toute la concentration de médicament dans le sang par unité de temps (unité en ml/mn)
- C) La réabsorption au niveau des glomérules rénales nécessite de l'énergie

D) **coefficient d'extraction** =
$$\frac{\text{Concentration de sortie} - \text{Concentration d'entrée}}{\text{Concentration d'entrée}}$$

- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM 2 : Concernant l'aspect quantitatif de la pharmacocinétique

- A) La demie vie est le paramètre qui exprime le temps nécessaire pour diviser par 2 les concentrations plasmatiques
- B) Le médicament met autant de temps pour arriver à sa concentration d'équilibre qu'à s'éliminer
- C) On considère qu'il faut 25 heures pour éliminer un médicament qui a une demi-vie de 5h
- D) Les médicaments qui ont un index thérapeutique faible sont les plus difficile à doser
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM 3 : Concernant la pharmacodynamie

- A) Le Emax va permettre de définir l'efficacité du médicament sur sa cible
 - B) Plus la constante de dissociation est élevée plus l'affinité du ligand va être importante pour son récepteur
 - C) La concentration efficace 50 caractérise la puissance
 - D) La pente d'une courbe Effet-temps va être le témoin de l'activité du médicament
 - E) Aucune de ces réponses n'est correcte
-