



QCM 1 : Concernant les formes à libération modifiée ou modulée

- A) On oppose les formes à libération modifiée aux formes à libération immédiate
- B) La libération accélérée concerne surtout la voie parentérale
- C) On obtient une libération accélérée en augmentant la vitesse de dissolution
- D) On obtient une libération accélérée en augmentant la vitesse de désagrégation
- E) Tout est faux

QCM 2 : Concernant les formes à libération modifiée ou modulée

- A) La libération accélérée se base sur le fait que plus on aboutit rapidement à une solution plus l'absorption sera rapide
- B) Un comprimé orodispersible est une forme à libération retardée basée sur une désagrégation plus rapide de la forme pharmaceutique
- C) Augmenter la vitesse de dissolution de la SA est un moyen de retarder ou prolonger l'effet du médicament
- D) Certains excipients peuvent retarder ou prolonger l'action d'un médicament
- E) Tout est faux

QCM 3 : Concernant les formes à libération modifiée ou modulée

- A) Injecter un solvant huileux en intra-musculaire accélère la libération de la SA
- B) Avec les formes LP le PA est libéré de manière discontinue sur une longue période
- C) On peut casser ou écraser un comprimé enrobé si la dose n'est pas adaptée
- D) Une forme matricielle est une forme LP dont la libération du PA se fait par pression osmotique
- E) Tout est faux

QCM 4 : Concernant les formes à libération modifiée ou modulée

- A) Pour les formes à libération modifiée on contrôle le dosage dans le produit fini
- B) Pour les formes à libération modifiée on contrôle la dissolution du PA dans le temps
- C) Pour les formes à libération modifiée on contrôle la stérilité
- D) Pour les formes à libération modulée on contrôle le dosage
- E) Pour les formes à libération modulée on contrôle la dissolution du PA dans le temps

QCM 5 : Concernant les formes à libération modifiée ou modulée

- A) Les formes vectorielles sont administrées par voie entérale
- B) L'inconvénient des thérapies ciblées comme les formes à libération modulée est le coût
- C) La SA, dans le cas de formes vectorielles est contenu généralement dans un liposome
- D) Un liposome est toujours une nanoparticule
- E) Tout est faux

QCM 6 : Concernant les formes à libération modifiée ou modulée

- A) Les formes vectorielles sont utilisées en cancérologies car elles permettent de cibler les cellules cancéreuses et de limiter l'effet sur les cellules saines
- B) Les formes vectorielles sont adressées grâce à un antigène spécifique
- C) Les formes vectorielles sont principalement utilisées pour les affections généralisées car elles ont un effet dans tout l'organisme
- D) Les formes à libération modulée peuvent s'administrer en intra-veineuse
- E) Tout est faux

QCM 7 : Concernant les formes à libération modifiée ou modulée

- A) Une forme LP permet : une meilleure observance
- B) Une forme vectorielle permet : une efficacité thérapeutique supérieure
- C) Une forme LP permet : la protection de la SA entre le site d'administration et le site d'action
- D) Une forme vectorielle permet : diminuer le nombre de prise
- E) Une forme LP permet : d'avoir une concentration plasmatique constante du PA