

QCM Ronéo 4

QCM 1 : Concernant le screening :

- A) Le screening secondaire concerne moins de 10 molécules
- B) Le screening primaire permet d'identifier les touches suite aux premiers tests pharmacologiques, puis les têtes de série
- C) L'amélioration de molécules en utilisant la relation structure-activité faire partie du screening primaire
- D) Le screening secondaire consiste à faire des tests plus élaborés in vitro, seulement sur des modèles animaux
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM 2 :

- A) De nombreux médicaments sont découverts au hasard
- B) L'origine de molécules est variée: elles peuvent être obtenues par extraction animale, végétale, minérale, par synthèse chimique ou en utilisant les biotechnologies ou encore des dérivés sanguins
- C) Le paclitaxel est extrait de minéraux
- D) La synthèse chimique a permis de développer des molécules qui ne sont pas trouvées dans la nature, tout comme les β -bloquants
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

QCM 3 :

- A) La mise en place de médicaments à partir de molécules déjà existantes réduire le coût pour la laboratoire, tout en permettant d'améliorer le médicament (plus d'efficacité, moins d'effets indésirables...)
- B) Le traitement des pathologies orphelines représente un marché très prometteur
- C) Les candidats-médicaments sont les molécules trouvées à l'issue de l'identification des molécules actives agissant sur la cible choisie
- D) Le cycle de vie du médicament est aussi appelé «circuit du médicament
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte