

Module de Pharmacie galénique et biopharmacie

Série 02 : Généralité sur les médicaments

Cercler la ou les réponses justes :

1. La pharmacie galénique est:

- a. L'art de préparer et conserver les médicaments
- b. L'art de présenter les médicaments au malade
- c. Met en forme le médicament et permet de le présenter au malade
- d. Est un art qui ne s'intéresse pas au dosage
- e. Toutes les réponses sont fausses.

2 . Le /les excipients sont :

- a. Substance active sur la forme des médicaments.
- b. Mélange de substance peuvent jouer un rôle important sur l'élimination du principe actif
- c. Substance facilite la préparation et ne facilite pas l'utilisation des médicaments.
- d. Toutes les réponses sont Justes

3. La voie orale :

- a. elle est très précise,
- b. l'effet est très rapide,
- c. on évite le premier passage hépatique,
- d. Elle est douloureuse,
- e. Toutes les propositions sont fausse,

4. Le Conditionnement :

- a. Ensemble des éléments destinés à protéger le produit fini
- b. Joue un rôle de protéger le principe actif
- c. Existe sous trois types
- d. Ne s'intéresse pas aux propriétés des matériaux utilisés,
- e. Toutes les réponses sont fausses.

5. La conception d'un médicament :

- a- Ne nécessite pas l'étude des maladies,
- b- Ne nécessite pas une étude toxicologique,
- c- Exige un prototype.
- d- Nécessite l'autorisation de mise sur le marché (BPF)
- e- Toutes les réponses sont fausses

6. les propriétés des articles de conditionnement ont :

- a- Une perméabilité aux principes actifs,
- b- Une capacité d'absorption vis-à-vis du médicament,
- c- Perméabilité aux agents extérieurs (lumière, oxygène, humidité).
- d- Toutes les réponses sont justes.

7. La voie d'administration n'influe pas sur :

- a- Le métabolisme des médicaments,
- b- La durée d'action du médicament,
- c- Sur la libération des principes actifs,
- d- Toutes les réponses sont fausses.

8. La voie parentérale :

- a- Est pratique chez les bébés
- b- Ne peut pas utiliser chez un patient inconscient
- c- Est bien accepté par les patients
- d- Peut injecter des médicaments irritant pour le tube digestif
- e- Toutes les réponses sont justes.

9. La voie orale :

- a- La plus part des médicament sont absorbé au niveau de la bouche,
- b- Les médicaments et les aliments présents dans le tube digestif ne peuvent pas modifier la quantité réellement absorbée
- c- Est toujours facile à utiliser
- d- Toutes les réponses sont fausses.

10. la formulation d'un médicament consiste entre autres à :

- a- identifier les propriétés physiques d'un principe actif,
- b- identifier les propriétés organoleptiques d'un principe actif,
- c- identifier la stabilité du principe actif dans des conditions exagérées de température,
- d- identifier les excipients à utiliser dans la fabrication du médicament,
- e – identifier les conditions de conservation du médicament.

11- lors de la formulation d'un médicament, le choix de la voie d'administration dépend de :

- a- La biodisponibilité du principe actif,
- b- La vitesse d'action désirée,
- c- La durée du traitement,
- d- La forme pharmaceutique choisie,
- e- Toutes les propositions sont justes.