

Université Badji Mokhtar Annaba

- Annaba-Durée : 1h00

Département de chimie

3^{ème} année licence chimie pharmaceutique

Pharmacie galénique

I. Cochez la bonne réponse (V : vrai / F : faux) (1*20 =20 pts)

N°	Questions	V	F
1	Le principe actif est une matière généralement inerte non active et n'est pas toxique que l'on rajoute aux excipients pour leur donner un volume		*
2	La D.C.I. est le nom commercial de la molécule qui constitue le principe actif		*
3	Il y a 3 catégories de médicaments		*
4	La phase III du développement d'un médicament consiste à un suivi durant la période autorisée par les labos de pharmacovigilance (étude des effets secondaires éventuelles)		*
5	La voie orale est une voie directe pour administrer un médicament		*
6	La voie intramusculaire: Le médicament est injecté dans un muscle généralement la fesse	*	
7	Comprimés à libération modifiée se sont des comprimés non enrobés, ils sont préparés avec des excipients spéciaux et par des procédés particuliers visant séparément ou conjointement à modifier la vitesse, le lieu, ou le moment de la libération du ou des principes actifs		*
8	Parmi les inconvénients des comprimés : L'administration d'une grande quantité des principes actifs est réalisée dans un volume très restreint		*
9	Les substances adjuvantes sont choisies en fonction des qualités et des défauts de la poudre à comprimer et qui est mélangée à la poudre médicamenteuse (principe actif)	*	
10	L'opération de granulation: A pour but de modifier la texture physique des poudres à comprimer de façon à favoriser l'opération de compression	*	
11	La technique de granulation s'effectue par voie sèche ou humide.	*	
12	La compression est réalisée en 3 temps		*

13	La régularité du remplissage de la chambre de compression est un élément clés de ces 3 temps	*	
14	le sabot reste fixe dans la machine alternative		*
15	Contrôle pondéral: Consiste à déterminer le poids moyen sur une prise d'essai de 1	*	
16	Le temps nécessaire à la dissolution ou à la désagrégation des comprimés, doivent être supérieur à 45 min pour les comprimés ordinaires et à 2h pour les comprimés enrobés.		*
17	Les préparations injectables doivent être apyrogènes.	*	
18	Un antibiotique est une substance naturelle ou synthétique qui détruit ou bloque la croissance des bactéries	*	
19	la conservation du principe actif est la meilleure dans les formes solides des médicaments	*	
20	La voie orale évite la destruction du principe actif par les sucs digestifs		*

Bon courage

Dr.CHEMAM