

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