



Pharmacologie et thérapeutique

Pharmacologie	Discipline scientifique du vivant , subdivision de la biologie , qui étudie les mécanismes d'interaction entre une substance active et l'organisme dans lequel elle évolue
Thérapeutique = art de soigner	Partie de la médecine qui étudie et met en application les moyens propres à guérir et à soulager les malades
Pharmacologie et thérapeutique	La pharmacologie part des propriétés des médicaments et en déduit des indications et des contre-indications La thérapeutique part du malade et de la maladie à traiter et cherche les meilleurs moyens d'y parvenir : <i>médicaments, chirurgie, psychothérapie, radiothérapie, rééducation fonctionnelles, stimulateurs cardiaques, angioplasties...</i> Visent le même but : améliorer le traitement des malades et sont donc complémentaires
Un thème d'actualité	Implique un coût ++++ (de la conception à la fabrication, de remboursement) Actualité sur des erreurs d'administration (erreur médicamenteuse) Effets secondaires Automédication (BMR et BHRé) Vente libre → Un enjeu en santé publique

LE MEDICAMENT

Est légiféré car c'est un produit de consommation dont l'utilisation a pour objectif de traiter ou de prévenir une maladie , dans des conditions parfaitement définies	
C'est une substance introduite ou appliquée dans un organisme vivant , animal ou un Homme qui est définie, connu et dont les effets bénéfiques > EI → Interagit avec une cible de notre propre organisme ou celle d'un germe et provoque des effets liés à la modification du fonctionnement de cette cible.	
Les composants du médicament	Principe actif + Excipients = la forme pharmaceutique Destinée à être administrée à l'Homme Le dosage = la quantité de principe actif que contient sa forme unitaire (gélule, comprimé, sachet ; goutte, cuillère mesure)
Un produit pas comme les autres	Sert à traiter une maladie mais pas uniquement : Il peut atténuer certaines de ses manifestations : effet symptomatique, il permet de diagnostiquer, il permet de prévenir certaines maladies, il peut avoir un effet à viser « additive » : prescription simultanée de traitement pour améliorer l'efficacité de l'un des deux
Rôle de l'IDE	Lors de l'administration des médicaments, l'IDE : garantit la qualité, la sécurité de l'acte de préparation et l'administration des médicaments au patient et fait une traçabilité
Nécessité pour l'IDE de connaître le médicament qu'il administre	Nom, classe thérapeutique, forme / dosage / posologie Mode d'administration Connaître et surveiller Afin d'informer, éduquer et faire connaître les bonnes pratiques au patient pour favoriser l'observance
Le RBR (rapport bénéfice-risque)	Le bénéfice = les effets attendus (action dirigée dans l'organisme contre les causes ou les symptômes de la maladie) Le risque = les effets indirects, non souhaités , pouvant être associés à des risques pour le patient Le médicament doit être utilisé dans des conditions parfaitement définies et il est prescrit par un médecin

