

Chapitre 2: Les voies d'administration des médicaments

Les médicaments peuvent administrer par deux types

1-Voie indirecte:

a- Voie orale (Peros): C'est la voie la plus courante utilisée car elle est pratique et permet facilement la prise de médicament. Le médicament se présente sous plusieurs formes: comprimés, gélules, sirops, pilule, poudre diluée...

b-Voie rectale: Une voie possédant la caractéristique de bien absorber certains médicaments, il diffuse rapidement dans le sang, elle est facile en particulier chez les enfants, utilisée en cas de vomissement et aussi pour l'administration des produits amers désagréables. La forme de médicament de cette voie: Suppositoires, capsules...

c-Voie sous langue (Sublingua): Action locale reste sous la langue, c'est un médicament à sucer exemple: vitamine C, médicament pour l'estomac, pour le cœur....

d-Voie sous cutanée: Après application le médicament diffuse à travers la couche cornée de la peau, cas des corticoïdes, anti-inflammatoires, mais l'action est lente exemple: pommades, crèmes, lotions....

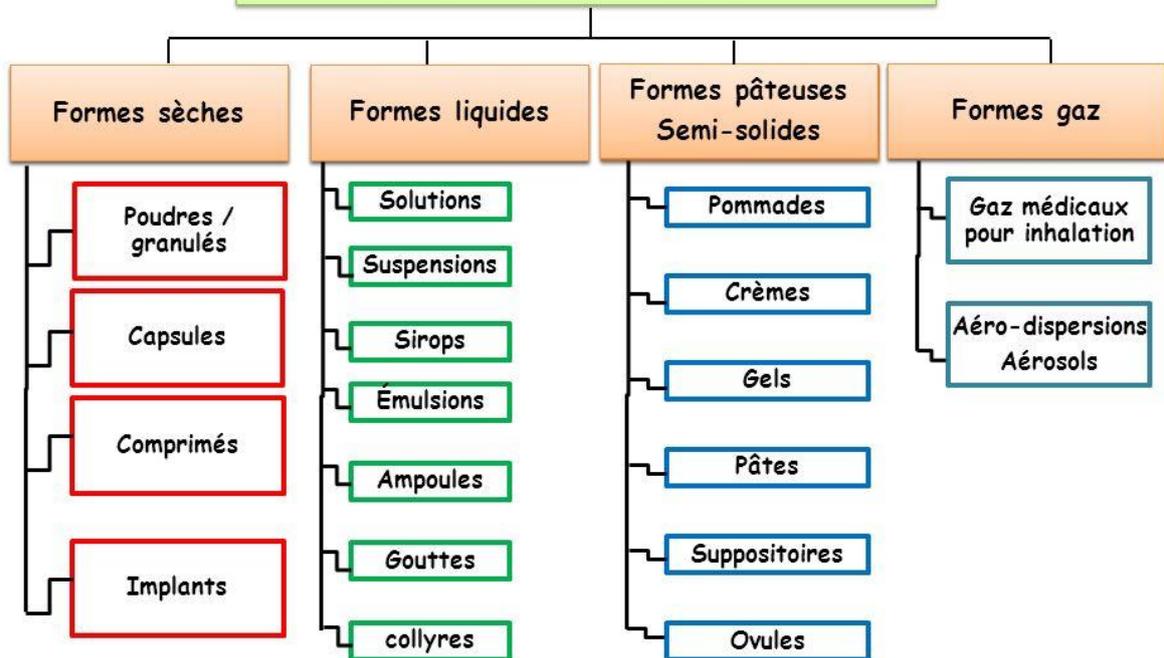
2-Voie directe:

a-Intraveineuse: cette voie permet aux patients de recevoir des doses importantes des médicaments et atteindre rapidement la concentration sanguine voulue (max) donc c'est une voie simple mais délicate, difficile, réservée au secteur hospitalier, utilisée en cas d'urgence seulement, dans cette voie le médicament est en contact direct avec la circulation sanguine. En utilisant en général une aiguille introduite dans une veine du bras ou du dos.

b-Intramusculaire: Le médicament est injecté dans un muscle généralement la fesse, c'est une voie importante vis à vis de sa facilité et de son efficacité et la possibilité d'utiliser les antibiotiques ceux qui ne peuvent pas être avalés.

IV-Les formes médicamenteuses:

Classification des formes pharmaceutiques en fonction de l'état physique



2

On distingue plusieurs formes :

*les formes solides: comprimés, gélules, poudres, capsules.-les formes semi-solides: pates, suppositoires, pommades

*les formes liquides: sirops, injections (ampoule incolore) ampoule buvables (verre coloré).

*les formes molles: pommades, crèmes, gels.