

FORMES GALÉNIQUES ET BON USAGE

- Voie d'administration
- Patient
- Action thérapeutique
- Rôle des excipients
- Propriétés physico-chimiques de la SA



- Bon usage des médicaments
- Bon usage des médicaments
- Bon usage des médicaments
- Bon usage des médicaments

FORMES GALÉNIQUES ET BON USAGE

- Voie d'administration
- Patient
- Action thérapeutique
- Rôle des excipients
- Propriétés physico-chimiques de la SA



- Bon usage des médicaments
- Bon usage des médicaments
- Bon usage des médicaments
- Bon usage des médicaments

FORMES GALÉ

- Voie d'administration
- Patient
- Action thérapeutique
- Rôle des excipients
- Propriétés physico-chimiques de la SA

FORMES GALÉNIQUES POUR LA VOIE ENTÉRALE

- Voie orale
- Voie buccale
- Voie rectale

FORMES GALÉNIQUES POUR LA VOIE PARENTÉRALE

- Préparation injectable
- Préparation à diluer pour injection/perfusion
- Poudres pour injection ou perfusion
- Gels injectables, implants



Le médicament

- Définition technologique +++
- Sous 2 formes



- Conditionnement : primaire et secondaire



Les excipients

- Modifier les saveurs/odeurs
- Modifier un pH
- Modifier la durée d'action de la SA

! ATTENTION ! Ils sont **INACTIFS** pharmacologiquement



© SH - Association SPARADAP

FORMES GALÉNIQUES POUR LA VOIE ENTÉRALE

- Voie orale
- Voie buccale
- Voie rectale

Voie d'administration	Formes pharmaceutiques
Orale (60%) = 2/3 ++	<i>Solutions, sirops, suspensions, émulsions, gels, poudre, granulé, capsule, comprimé</i>
Rectale	<i>Suppositoires, pommades, crèmes, poudres, solutions</i>
Topique (1%)**	<i>Pommades, crèmes, pâtes, lotions, gels, solutions, aérosols, dispositifs transdermiques</i>
Parentérale (30%) = 1/3++	<i>Injection (solution, suspension, émulsion), implants, solution pour irrigation/dialyse</i>
Pulmonaire (3,5%)	<i>Aérosols : solution, suspension, émulsion, poudre</i>
Nasale (0,3%)	<i>Solution, suspension</i>
Oculaire (0,4%)	<i>Solution, pommade, crème, implant</i>
Auriculaire	<i>Solution, suspension, pommade, crème</i>

• Voie orale

Formes orales solides

- Formes pulvérulentes (poudres ou granulés)



- Formes compactées (comprimés)



- Capsules (gélules ou capsules molles)



Formes orales liquides





- Voie buccale = voie de l'urgence

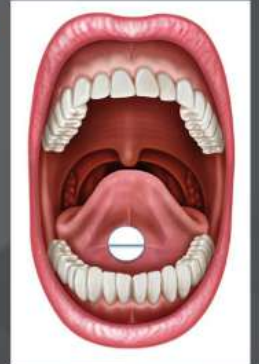
Préparations gingivales



Préparation oropharyngée



Préparation sublinguale



Préparations muco-adhésives



- Voie rectale



QCM

A propos des formes orales sèches, donnez la (ou les) vraie(s) :

- A) Les poudres sont plus fréquentes que les granulés
- B) Les comprimés peuvent contenir plusieurs unités de prise d'une seule SA
- C) Un comprimé enrobé est sécable
- D) La résistance mécanique est un contrôle important à réaliser
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

CORRECTION

D

FORMES GALÉNIQUES POUR LA VOIE PARENTÉRALE

- Préparation injectable



- Préparation pour perfusion



- Préparation à diluer pour injection/perfusion

- Poudres pour injection ou perfusion

- Gels injectables, implants



QCM

QCM : A propos de la voie parentérale, donnez la (ou les) vraie(s) :

- A) Les préparations destinées au LCR nécessitent des conservateurs
- B) Les préparations parentérales nécessitent des conservateurs
- C) Le pH de 10 est convenable
- D) Les préparations pour perfusion ne sont composées que de suspensions
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

CORRECTION

E

FORMES GALÉNIQUES POUR LA VOIE CUTANÉE

Préparations semi-solides

- Pommades



- Gels



- Pâtes

- Dispositifs cutanés



- Crèmes



- Cataplasmes



Préparations liquides pour application cutanée

QCM

QCM : A propos de la voie cutanée, donnez la (ou les) vraie(s) :

- A) Les préparations sont stériles
- B) Les pommades ont un excipient multiphase
- C) Les pommades hydrophobes mais absorbant l'eau forment des émulsions
- D) Ces dernières absorbent des petites quantités d'eau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

CORRECTION

C

FORMES GALÉNIQUES POUR LA VOIE OPHTALMIQUE

- Collyres



- Solutions pour lavage ophtalmique



- Insert ophtalmique



- Préparations ophtalmiques semi-solides



QCM

QCM : A propos de la voie ophtalmique, donnez la (ou les) vraie(s) :

- A) Les solutions pour lavage ophtalmique sont destinés à laver ou rincer les yeux
- B) Les préparations ophtalmiques semi-solides se doivent d'être homogènes
- C) L'insert ophtalmique s'insère dans le sac conjonctival
- D) La taille des particules dans cette voie est très importante
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

CORRECTION

ABCD

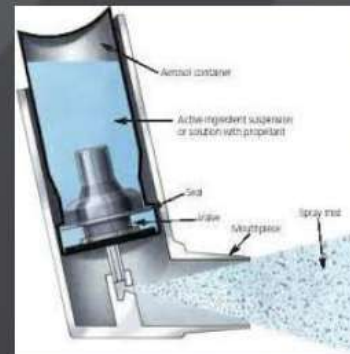
FORMES GALÉNIQUES POUR LA VOIE PULMONAIRE

- Préparations liquides pour inhalation

Avec nébuliseur



Avec inhalateur pressurisé à valves doseuses



- Poudres pour inhalation



QCM

QCM : A propos de la voie pulmonaire, donnez la (ou les) vraie(s) :

- A) Les préparations liquides dispensées au moyen d'un nébuliseur opère de manière séquencée et fonctionne de manière passive
- B) Les préparations solides pour inhalation nécessitent une coordination entre le mouvement pour appuyer et l'inspiration
- C) On a toujours besoin d'administrer la substance par un dispositif
- D) Les préparations pour inhalation peuvent contenir de la SA non dégradée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

CORRECTION

CD

Bon usage du médicament

Les 5B : - Bon patient

- Bon médicament
- Bonne voie
- Bonne dose
- Bon horaire

Bon usage du médicament

Les 5B : - Bon patient

- Bon médicament

- Bonne voie

- Bonne dose

- Bon horaire

FORMES GALÉNIQUES ET BON USAGE

- Voie d'administration
- Patient
- Action thérapeutique
- Rôle des excipients
- Propriétés physico-chimiques de la SA



Donner des conseils au patient
- Bien prendre
- Bien respecter
- Bien utiliser
- Bien conserver