

U20 - PHARMACIE GALÉNIQUE

I - LES OPÉRATIONS PHARMACEUTIQUES

<ul style="list-style-type: none">• La dissolution extractive
<ul style="list-style-type: none">• Les opérations de séparation
<ul style="list-style-type: none">• La distillation
<ul style="list-style-type: none">• La stérilisation

II - ÉTUDES DES FORMES GALÉNIQUES ET DES EXCIPIENTS

2.1. Les formes liquides destinées à la voie orale :	
2.1.1.	<ul style="list-style-type: none">• Obtenues par dissolution simple ou extractive : les solutions aqueuses ou alcooliques, limonades, tisanes, teintures, alcoolatures, huiles médicinales.
2.1.2.	<ul style="list-style-type: none">• Obtenues par dissolution extractive et évaporation : les extraits.
2.1.3.	<ul style="list-style-type: none">• Obtenues pas dissolution extractive et distillation : les hydrolats, les huiles essentielles

2.2. Les formes destinées à l'administration transmucoale :	
2.2.1.	<ul style="list-style-type: none">• La voie perlinguale : les glossettes.
2.2.2.	<ul style="list-style-type: none">• La voie nasale : solutions, émulsions, suspensions, solution pour lavage nasal, les poudres nasales, les pommades nasales.
2.2.3.	<ul style="list-style-type: none">• La voie bucco-pharyngée : les collutoires, gargarismes et bains de bouche.
2.2.4.	<ul style="list-style-type: none">• La voie oculaire : les collyres, les pommades ophtalmiques, les solutions pour lavages oculaires, les inserts ophtalmiques.
2.2.5.	<ul style="list-style-type: none">• La voie auriculaire : les préparations pour instillation et pulvérisation auriculaires, les préparations pour lavage auriculaire, les pommades pour usage auriculaire.

- 2.2.6. • La voie **pulmonaire**.

2.3. Les formes galéniques destinées à l'usage parentéral :

- 2.3.1. • Les exigences des préparations injectables : stérilité, osmolarité définie, apyrogénie, neutralité.
- 2.3.2. • Les solutés et suspensions injectables
- 2.3.3. • Les poudres pour usage parentéral
- 2.3.4. • Les implants

2.4. La mise en évidence des altérations

- 2.4.1. • Les causes d'altérations
- 2.4.2. • Les méthodes de conservation
- 2.4.3. • Les conservateurs (anti microbiens et anti oxydants)

2.5. Les formes pharmaceutiques en expérimentation des préparations