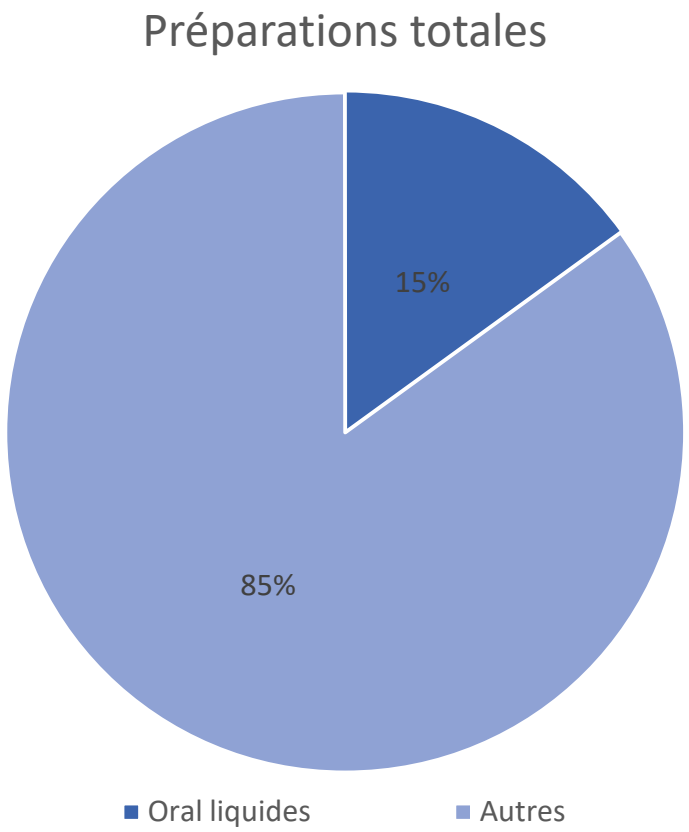
# LES EXCIPIENTS LIQUIDES : retour d’expérience et bibliographie en Espagne

présenté par

Izaskun Malo Manso

# Préparations orales liquides




Forme galenique orale préférée

Patients ayant des problèmes de déglutition

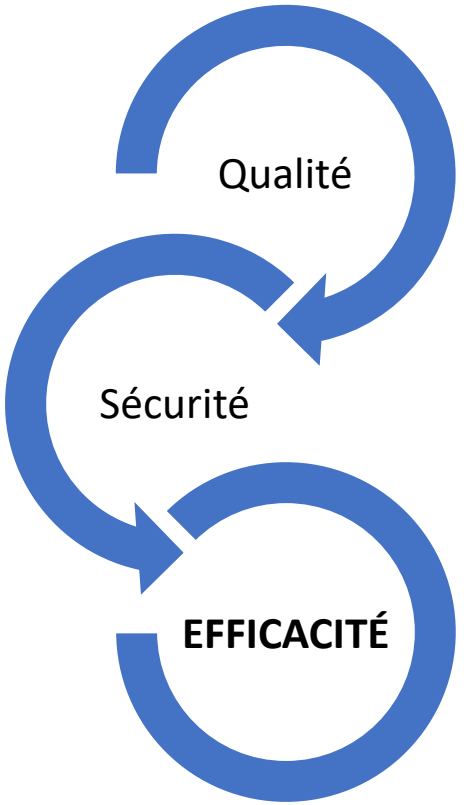
Enfants

Personnes âgées

Palliatifs

# Comme devrait être une préparation magistrale?

## Aussi simple que possible

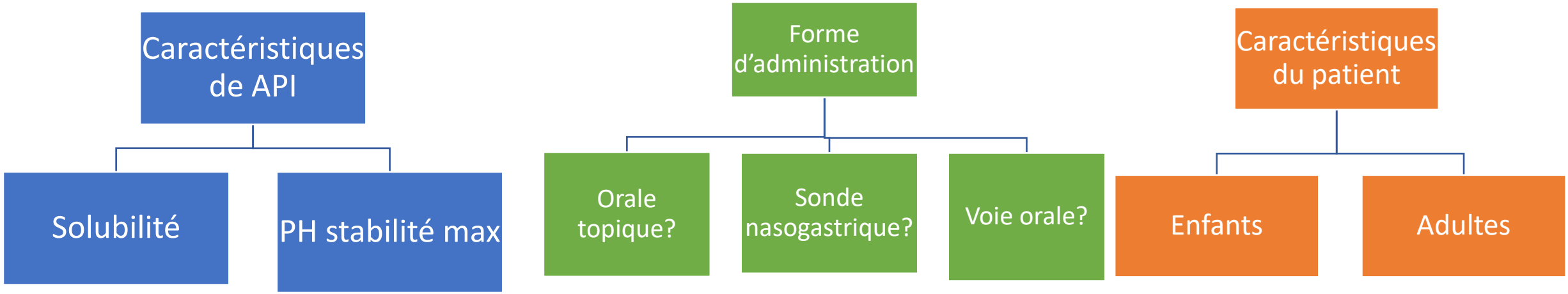





3

# Et comment concevoir une préparation parfaite en Espagne?

# Évaluons l'adéquation de la formulation




**FORME PHARMACEUTIQUE ET CHOIX DES EXCIPIENTS**

# Rechercher la source du principe actif

API?

Spécialité?

# FUROSEMIDE

API soluble dans l'eau à PH>8

Se dégrade en présence de lumière

À PH<9 au froid, il précipite

| | |
|---|---|
| Furosemide | 0,2% |
| Na OH | 0,024% |
| Agua purificada csp | 100ml |

| | |
|---|---|
| Furosemida | 0,2% |
| Fosfato disódico anhidro | 2,76 % |
| Ác. Cítrico | 0,058 % |
| Agua purificada csp | 100 ml |

| | |
|---|---|
| Furosemide | 0,2% |
| Sirop simple | 4 0% |
| Bufer phosphate 8 | csp |
| Agua purificada csp | 100ml |

**Conservateurs?** (Metilparabeno sódico 0,05% , Propilparaben sódico 0,022%)

**Arômes?**

**Comment et quand on les incorpore?**

# Et où trouver les informations nécessaires ?

Pharmacopeas

Trissel's stability of compounded formulations

Compoundingtoday.com

www.stabilis.org

LASEMI (Société espagnole de médicament individualisée)

Handbook of pharmaceutical excipients

+ Je suis une +

PHARMECIENNE

Et toi c'est

Quoi ton

**SUPER POUVOiR**

# Merci beaucoup!

izaskunmalo@gmail.com