

# Manipulation des formes solides orales : observation dans 4 unités de soins

Karine Vuignier, Pierre Voirol, André Pannatier  
 Service de Pharmacie CHUV, 1011 Lausanne - Switzerland

## Contexte

- De multiples risques sont associés à la préparation des médicaments dans les unités de soins en vue de leur administration:
  - risque de confusion de médicament ou de patient
  - risque de faux dosage pour le patient
  - risque d'exposition à des substances toxiques pour le personnel.
- Des questions sur les risques liés à la manipulation des comprimés cytostatiques nous sont régulièrement adressées par les infirmières.
- La diffusion de recommandations claires sur la manipulation des formes pharmaceutiques orales solides est nécessaire.

## Buts

- Etablir un état des lieux des pratiques actuelles dans plusieurs services du CHUV
- Etablir des recommandations internes sur la manipulation des comprimés et capsules.

## Méthode

- Observation des pratiques (0.5 jour) dans 4 services :
  - chirurgie viscérale
  - maladies infectieuses
  - ORL-oncologie
  - médecine interne
- Observation depuis la préparation des barquettes pour les patients jusqu'à l'administration des médicaments
- Récolte de données sur un formulaire développé pour cette étude
- Etude descriptive, exploratoire
- Accord des ICS et ICUS, équipes informées

## Résultats

Nombre d'infirmières observées: 1 (service 2), 5 (service 3) et 7 (services 1 et 4)  
 Le service dans lequel une seule infirmière a été observée a été exclu de l'analyse des gestes infirmiers.

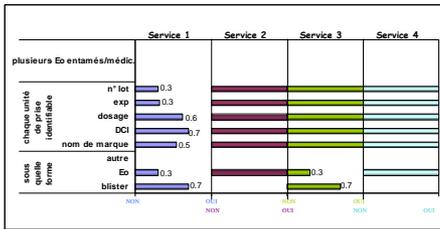


Fig 1: Organisation des pharmacies des unités de soins

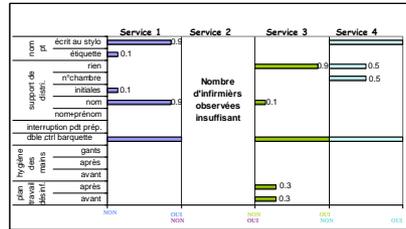


Fig 3: Préparation des médicaments



Fig 2: Manipulation des médicaments



Fig 4: Exemple de médicaments préparés dans une unité de soins

## Principaux constats

- A l'exception du service 1, l'organisation dans les pharmacies d'étages est relativement semblable. (fig 1)
- La technique permettant de prélever des comprimés sans les toucher est peu appliquée. (fig 2)
- La désinfection des mains et du plan de travail n'est que rarement pratiquée avant ou après la préparation des médicaments. (fig 3)
- L'identification du patient est le plus souvent lacunaire. (fig 3 et 4)
- Des précautions particulières sont en général prises pour la manipulation des cytostatiques. (fig 5)

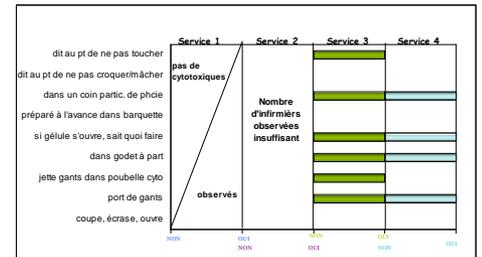


Fig 5: Manipulation des cytostatiques

Aucun étiquetage des médicaments cytotoxiques n'est prévu par la pharmacie.

## RECOMMANDATIONS

- Prendre connaissance de la prescription.
- Préparer le plan de travail : le nettoyer et le désinfecter
- Se désinfecter les mains avant de commencer les manipulations,
- Etiqueter les piluliers/godets au nom du patient (nom et prénom).
- Veiller à ce que chaque unité de prise reste identifiable, en gardant les comprimés dans leur blister.
- Déconditionner les formes orales solides sans les toucher, au lit du patient
- Se désinfecter les mains et ranger le matériel utilisé.



## Conclusions

- Une forte variabilité dans les pratiques est observée entre les services et au sein même des services.
- Une information écrite rappellera les règles d'hygiène et de sécurité dans les pharmacies d'étage et explicitera la manière de prélever les comprimés sans les toucher avec les doigts.
- Dans le but d'augmenter la sécurité des patients et des soignants, une formation sur les bonnes pratiques d'organisation des pharmacies d'unités de soins et de préparation des médicaments sera ensuite mise sur pied.