

ETAT DES LIEUX CONCERNANT LA RECEPTION, LE STOCKAGE ET L'ADMINISTRATION DES PREPARATIONS CYTOTOXIQUES INJECTABLES DANS LES UNITES DE SOINS DU CHU DE GRENOBLE



J. Berry, A. Buclez, A. Lemoigne, D. Charléty, B. Allenet, L. Foroni
Pôle Pharmacie, CHU Grenoble BP 217, 38043 GRENOBLE Cedex 09

Introduction

La sécurisation du circuit du médicament et notamment l'étape d'administration du médicament au patient est un des critères importants pour l'obtention de la certification V2010. Dans ce contexte, il est demandé aux établissements de santé de définir les règles d'administration des médicaments et d'organiser la traçabilité de l'acte.

L'objectif de ce travail était de **réaliser un état des lieux dans les unités de soins** dans le but de **formaliser une procédure relative à la réception, au stockage et à l'administration des préparations cytotoxiques injectables**.

Matériel et méthodes

Une **grille de recueil** a été établie avec les **principaux points critiques à observer** concernant :

- ✓ **la réception et le stockage** : lieu de dépôt dédié, traçabilité et contrôle de la conformité lors de la réception
 - ✓ **les modalités d'administration** : conditions de manipulation, séquence d'administration, surveillance du débit et administration par pompe, rinçage entre 2 injections, traçabilité de l'administration, connaissance de la procédure en cas d'exposition accidentelle, élimination des déchets.
- Cette évaluation a été menée par une méthode d'observation directe : un interne en pharmacie a consacré une demi-journée à l'observation des pratiques professionnelles avec les IDE et les cadres de santé, dans chaque unité de soins.
 - L'état des lieux a été effectué dans 9 unités de soins : hôpital de jour d'onco-hématologie, hôpital de jour de pédiatrie, unités d'hospitalisation de pneumologie, d'ORL, de pédiatrie, d'hématologie clinique, d'hématologie soins intensifs, d'oncologie médicale et de radiothérapie.

Résultats

Réception et stockage

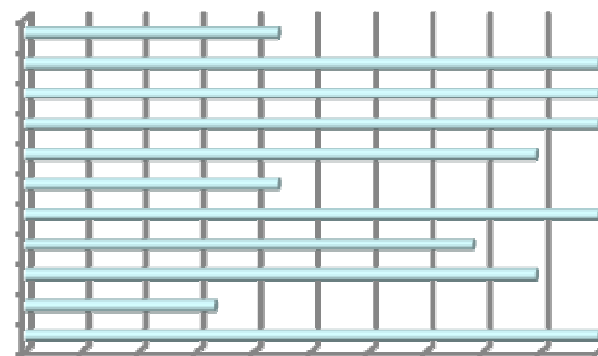
Lieu réservé au dépôt des préparations cytotoxiques
Contrôle de la conformité des préparations cytotoxiques
Traçabilité de la réception des préparations cytotoxiques



0% 5% 10% 15% 20% 25% 30% 35% 40% 45%

Administration par les infirmières

Port systématique de gants lors de la manipulation des préparations
Contrôle de la conformité des préparations avant administration
Passage séparé des cytotoxiques
Mélange ou ajout d'autres médicaments
Surveillance du débit
Administration systématique des cytotoxiques à l'aide de pompes
Rinçage par NaCl/G5 entre deux cytotoxiques
Changement de perfuseur entre chaque cytotoxique
Enregistrement de l'administration
Connaissance de la procédure en cas de fuite et d'exposition à un cytotoxique
Élimination des déchets par le circuit DASRI



0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

Les résultats sont exprimés en pourcentage et correspondent au nombre de services concernés parmi les 9 unités de soins visitées

Discussion - conclusion

Bien que cet état des lieux, réalisé sur une demi-journée dans l'unité de soins, n'ait pas permis d'interroger l'ensemble des IDE, il met en évidence plusieurs points critiques dans la gestion des préparations cytotoxiques injectables dans les unités de soins.

L'absence de procédure formalisant les étapes de réception et de stockage de ces préparations peut expliquer pour partie ces résultats. Le manque de précaution de la part des IDE lors de la manipulation, notamment **l'absence de port de gants**, est peut-être révélateur d'une **méconnaissance de la toxicité potentielle** de ces préparations médicamenteuses. En effet **la procédure à suivre en cas d'exposition à un cytotoxique est peu connue**. Il nous a donc semblé nécessaire d'établir rapidement, en concertation avec les équipes soignantes, une procédure détaillant les étapes de réception (conformité, traçabilité), de stockage (emplacement dédié, respect des conditions de conservation) et rappelant les précautions à prendre lors de l'administration de ces médicaments.