

EVALUATION DES PRATIQUES DE RECONSTITUTION DES MEDICAMENTS INJECTABLES EN SERVICE D'HEMATOLOGIE SOINS INTENSIFS (HSI)

C. Chantemesse ; L. Ayach ; S. Leone-Burgos ; I. Roch-Torreilles ; P. Rambourg

Pharmacie Saint-Eloi / Gui de Chauliac – C.H.R.U. Montpellier (34)
80 av. Augustin Fliche 34000 MONTPELLIER



INTRODUCTION

Une des missions prioritaires des pharmacies à usage intérieur est de concourir au bon usage du médicament. Le pharmacien doit donc s'assurer de la qualité des reconstitutions réalisées dans les unités de soins. Le service HSI utilise une application informatique qui ne permet pas la prescription détaillée des médicaments injectables (non prescription de la nature et du volume des solvants de dilution et de reconstitution à utiliser), pouvant être source d'erreurs de reconstitution et d'administration.

OBJECTIF

Evaluer les pratiques infirmières de reconstitution des médicaments injectables (hors cytotoxiques) afin de vérifier leur conformité aux référentiels disponibles ^{1,2,3,4}.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Une grille d'évaluation est établie à partir des différentes étapes de la reconstitution des médicaments et comporte 61 items. Les éléments retenus sont :

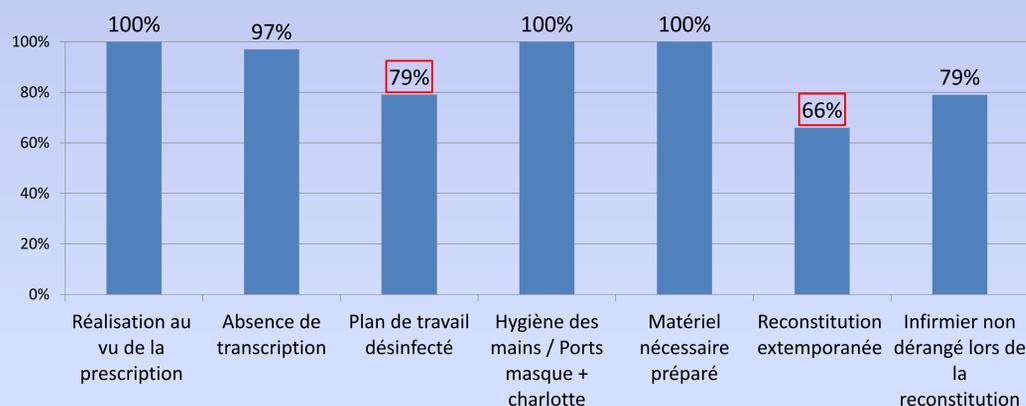
- la connaissance de la prescription et planification des soins
- l'étiquetage
- le contrôle
- la reconstitution
- l'hygiène

Un recueil prospectif est réalisé pendant plusieurs jours par un interne en pharmacie.

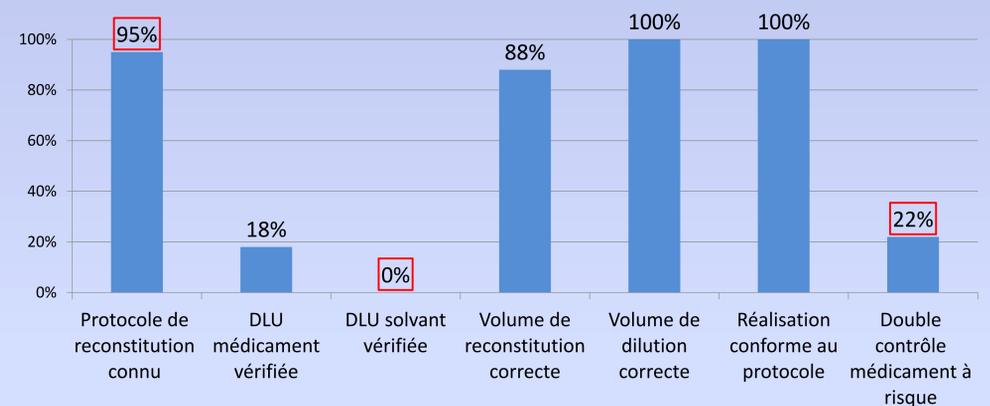
RESULTATS / DISCUSSION

40 reconstitutions effectuées par 13 infirmiers sont évaluées

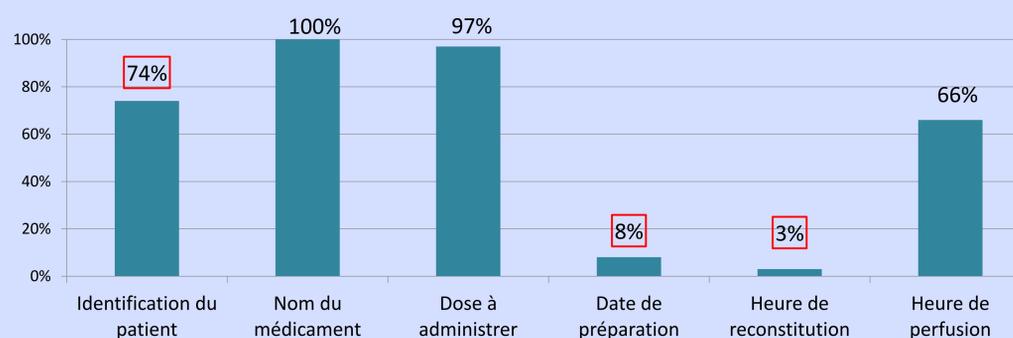
Planification des soins / Organisation et Hygiène



Reconstitution et contrôles



Etiquetage



• Points conformes :

- bonne connaissance des protocoles de reconstitution/dilution
- reconstitution au vu de la prescription
- pas de transcription
- hygiène respectée

• Points non conformes :

- reconstitution non extemporanée (110 min en moyenne)
- dates limites d'utilisation (DLU) non vérifiées
- étiquetage incomplet
- double contrôle peu réalisé
- infirmiers parfois interrompus

CONCLUSION

Ce travail met en avant la bonne connaissance des protocoles de reconstitution/dilution et le respect des règles d'hygiène. Cependant la préparation extemporanée des médicaments, l'étiquetage et le double contrôle sont à améliorer. Ainsi, l'équipe pharmaceutique va proposer des étiquettes pré-remplies, former les infirmiers au double contrôle des médicaments à risque et les sensibiliser à la lecture des DLU des spécialités. Un référentiel sur les modalités de reconstitution de tous les médicaments injectables est également en cours de rédaction par le pôle pharmacie.

Référentiels : 1) Procédure interne à l'établissement « Administration des médicaments en unités de soins » (Août 2013)

2) Guide de la Haute Autorité de Santé « Outils de sécurisation et d'auto-évaluation de l'administration des médicaments » (Juillet 2011)

3) Guide CCLIN Sud – Ouest « Préparation et administration des médicaments dans les unités de soins - Bonnes pratiques d'hygiène » (2006)

4) Référentiel interne « Médicaments injectables » (2014)