



Introduction

Le dispositif de transfert est utilisé pour la reconstitution et le prélèvement multiple de spécialités pharmaceutiques à la place de l'aiguille, permettant un gain de temps infirmier. Un audit sur les pratiques de perfusion sur notre établissement avait révélé un manque d'harmonisation entre infirmiers et entre différents services utilisateurs lors des manipulations de ce dispositif.

➔ Objectif : réaliser un audit sur les pratiques d'utilisation afin de fournir des recommandations de bon usage.



Matériels et Méthodes

En l'absence de recommandations nationales et d'informations dans la notice « fournisseur », la grille d'audit a été élaborée avec le service d'hygiène hospitalière. Seize critères répartis en cinq thèmes : Indication, Tenue, Hygiène, Manipulation et Manipulation Multiple. Parmi les sept services utilisateurs identifiés, six sont audités sur avril 2014. Audit réalisé auprès des IDE des services utilisateurs.

Résultats

Six services audités sur avril 2014
Au total : 63 manipulations observées et 11 infirmières auditées

Critère	C	NC	NR	Total général
Indications				
1 - Indications	100%	0%	0%	100%
Tenue				
2 - Absence de gants	100%	0%	0%	100%
3 - Absence de tenue	100%	0%	0%	100%
4 - Masque	100%	0%	0%	100%
5 - Charlotte	100%	0%	0%	100%
Hygiène				
6 - Friction hydroalcoolique	92%	8%	0%	100%
7 - Désinfection plan de travail	100%	0%	0%	100%
Manipulation				
8 - Absence de contact avec le perceur	90%	0%	10%	100%
9 - Absence de contact avec le capuchon	100%	0%	0%	100%
10 - Désinfection du flacon	84%	6%	10%	100%
11 - Non désinfection du dispositif	100%	0%	0%	100%
12 - Fermeture du capuchon du dispositif après utilisation	94%	6%	0%	100%
Manipulation multiple				
13 - Changement de seringue à chaque utilisation du dispositif	100%	0%	0%	100%
14 - Dispositif non réutilisé sur un autre flacon	100%	0%	0%	100%
15 - Non changement de l'infirmière	79%	21%	0%	100%
16 - Destruction du dispositif	60%	17%	22%	100%
Total général	93%	4%	3%	100%

C : conforme ; NC : non-conforme ; NR : non- renseigné

100 % de conformité pour le respect des indications et pour la tenue vestimentaire

Catégorie hygiène :

✓ **8% de non-conformité pour la réalisation de la friction hydro-alcoolique des mains**

Catégorie manipulation :

✓ **6% de non-conformité**
 ▪ opercule d'un flacon semi rigide désinfecté
 ▪ opercule d'un flacon en verre non désinfecté

✓ **6% de cas où le capuchon du dispositif est resté ouvert**

Catégorie manipulation multiple :

✓ **21% des manipulations faites par une autre infirmière que celle ayant mis en place le dispositif**

✓ **17% de destruction non conforme avec désadaptation du dispositif de transfert au flacon**

Discussion - Conclusion

Deux axes d'amélioration principaux sont retenus : le non partage du dispositif de transfert par plusieurs infirmières et sa destruction sans désadaptation dans la poubelle des déchets ménagers. La grille d'audit servira pour la validation par le CBU-PS d'un référentiel local. Une communication autour des résultats et de ce nouveau référentiel est envisagée ainsi que la réitération de l'audit au cours de l'année 2015.