



Chimiothérapies et dispositifs médicaux sécurisés : impacts d'une session d'information

T. Andre¹, C. Loeuillet¹, I. Le Du¹

1. Pharmacie, CHRU de BREST
thomasja.andre@gmail.com



Introduction-Objectif

En 2011, un groupe de travail pluridisciplinaire a initié la sécurisation de l'administration des poches de chimiothérapie en introduisant l'utilisation d'un dispositif à 2 voies.

Pour poursuivre ce travail, nous voulions présenter l'ensemble des dispositifs médicaux sécurisés (DMS) d'administration et de préparation des cytostatiques aux infirmiers (IDE) et préparateurs en pharmacie (PPH). Nous souhaitons que ce public puisse ensuite établir un ordre de priorité d'introduction de ces DMS parmi les dispositifs qu'ils utilisent.

Matériel et Méthodes

1/ Nous avons décidé que la présentation des DMS serait réalisée sous forme d'un atelier d'une journée en la présence des fournisseurs volontaires. Les IDE et PPH pourraient venir au fil de la journée selon leur disponibilité

2/ L'ensemble des fournisseurs des DMS concernés a été réuni et nous leur avons expliqué notre objectif qui nécessitaient une présentation et la démonstration des DMS dans une unité de temps et de lieu

3/ Une information sur l'organisation de cette journée a été réalisée auprès des cadres de santé et des équipes impliquées

4/ Nous avons élaboré deux questionnaires :

- un à l'arrivée des participants pour évaluer leurs connaissances
- un après la formation pour
 - avoir leur classement des différents types de DMS de 1 (le plus intéressant) à 5 ;
 - connaître leur satisfaction quant à cette information

Journée Dispositifs de Préparation et d'Administration des cytotoxiques
Questionnaire d'entrée infirmier(e)

Nom : _____
Prénom : _____
Service : _____

Connaissez-vous des dispositifs d'administration sécurisés ?
 Oui Non

Si Oui :
Connaissez-vous des dispositifs d'administration sécurisés à une voie ? Oui Non

Si Oui lesquels ? _____

Connaissez-vous des dispositifs d'administration sécurisés multi-voies ?
 Oui Non

Si Oui lesquels ? _____

Connaissez-vous des dispositifs d'administration sécurisés adaptables sur seringue ?
 Oui Non

Si Oui lesquels ? _____

Questionnaire d'entrée IDE

Journée Dispositifs de Préparation et d'Administration des cytotoxiques
Questionnaire de sortie infirmier(e)

Nom : _____
Prénom : _____
Service : _____

Seriez-vous prêt(e) à travailler avec un/des dispositif(s) présent(s) aujourd'hui ?
Oui Non

* Si oui, classez par ordre d'intérêt les dispositifs médicaux suivants (de 1 à 5 : 1 étant le plus intéressant)

Dispositif	Classe
Set d'administration sécurisé simple voie	
Set d'administration sécurisé à deux voies	
Set d'administration sécurisé à quatre voies	
Set d'administration sécurisé à six voies	
Dispositif sécurisé adaptable sur seringue	

Si non, pourquoi : _____

Jugez-vous cette journée d'information intéressante ?
Oui Pourquoi ? _____
Non Pourquoi ? _____

Pensez-vous qu'il peut être utile de la renouveler ?
Oui Pourquoi ? _____
Non Pourquoi ? _____

Questionnaire de sortie IDE

Journée Dispositifs de Préparation et d'Administration des cytotoxiques
Questionnaire d'entrée Préparateur(trice)

Nom : _____
Prénom : _____

Connaissez-vous des dispositifs de préparation sécurisés ?
 Oui Non

Si Oui lesquels ? _____

Avez-vous déjà utilisé des dispositifs de préparation sécurisés ?
 Oui Non

Si Oui lesquels ? _____

Questionnaire d'entrée PPH

Journée Dispositifs de Préparation et d'Administration des cytotoxiques
Questionnaire de sortie Préparateur(trice)

Nom : _____
Prénom : _____

Pensez-vous qu'il peut être utile de se doter de systèmes de sécurisation sécurisés ?
Oui Non

Si Non, pourquoi ? _____

Pensez-vous qu'il peut être utile de tester un système d'administration sécurisé multi-voies ?
 Oui Non

Pensez-vous qu'il peut être utile de tester un système d'administration sécurisé pour seringue ?
 Oui Non

Jugez-vous cette journée d'information intéressante ?
Oui Pourquoi ? _____
Non Pourquoi ? _____

Pensez-vous qu'il peut être utile de la renouveler ?
Oui Pourquoi ? _____
Non Pourquoi ? _____

Questionnaire de sortie PPH

Résultats

❖ Participants :

- 5 fournisseurs
- 20 IDE
- 19 PPH

❖ Avant la présentation :

- les IDE ne connaissaient que le DMS à 2 voies déjà utilisé pour les poches
- 10% des PPH connaissaient des DMS de préparation

❖ Suite à la présentation :

- les IDE souhaitent disposer en premier lieu des DMS pour seringues
- 95% des PPH trouvent utile de se doter de DMS de préparation
- Satisfaction :
 - tous étaient satisfaits de cette journée
 - 84% trouvaient utile de la renouveler.

❖ Dans un premier temps des essais de DMS pour seringues ont été réalisés et l'un d'entre eux a été référencé.

❖ Concernant les DMS de préparation le choix n'est pas arrêté à ce jour

Conclusion :

L'intérêt pour cette journée et la forte implication des équipes dans les essais qui ont suivi ont montré encore une fois l'intérêt d'associer les utilisateurs très tôt dans le choix des dispositifs médicaux.

