

MISE EN PLACE D'UN NOUVEAU PANSEMENT TRANSPARENT ADAPTÉ AUX AIGUILLES DE HUBER SÉCURISÉES : EXPERIENCE ET METHODOLOGIE DU CLCC RENE GAUDUCHEAU (NANTES)

S. Rochard¹, B. Téqui², P. Bourcier¹, M. Borny¹, H. Cochet¹, N. Bréthé², C. Goulard²

1. Pharmacie, 2. Service d'Hygiène, Centre de Lutte Contre le Cancer Nantes-Atlantique René Gauducheau, Bd Jacques Monot, 44805 Nantes, France

PROBLÉMATIQUE

L'introduction dans notre centre (27 000 chimiothérapies et 1 500 chambres à cathéter implantables posées par an) d'aiguilles de Huber sécurisées (POLYPERF® Safe - PEROUSE MEDICAL), plus volumineuses que les aiguilles classiques, a révélé que les pansements disponibles ne permettaient pas leur utilisation optimale et leur bon maintien. Dans certains cas, l'aiguille bouge lors du retrait du pansement.

En collaboration avec le laboratoire PEROUSE MEDICAL, nous avons donc élaboré un cahier des charges pour la mise au point d'un nouveau pansement stérile, innovant, adapté aux aiguilles de Huber sécurisées, ainsi qu'une méthodologie d'évaluation.

DÉVELOPPEMENT DU NOUVEAU PANSEMENT

1. Cahier des charges

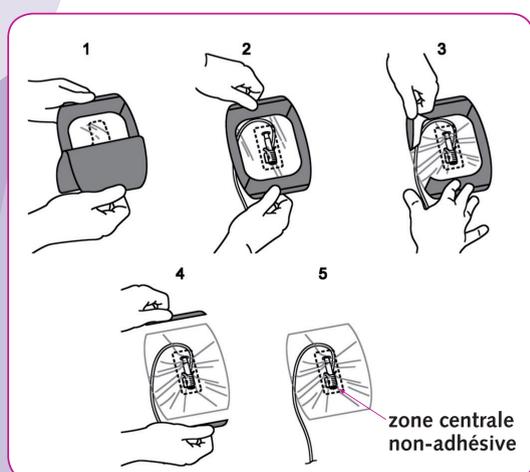
- Grande surface avec zone centrale non adhésive renforcée
- Hypoallergénicité
- Transparence (→ surveillance du point de ponction)
- Bon maintien (→ diminuer la fréquence de renouvellement)
- Perméabilité à la transpiration (→ adhésion optimale)
- Etanchéité (→ permettre au patient de se doucher)
- Imperméabilité aux bactéries et aux virus

➔ Nouveau pansement stérile POLYFILM® (Fig. 1), facile à mettre en place (Fig. 2) et à retirer

Figure 1. Le pansement POLYFILM® associé à 2 bandelettes de maintien des aiguilles de Huber



Figure 2. Mise en place du pansement POLYFILM®



2. Méthodologie

- Constitution d'un groupe de travail (services utilisateurs, hygiénistes, pharmacie)
 - Définition de la durée des essais
 - Définition du nombre d'échantillons à tester
- Elaboration d'une fiche d'évaluation
- Présentation du nouveau pansement aux infirmières concernées
- Démarrage de la 1^{ère} phase d'évaluation, suivie par le groupe de travail
- Synthèse des résultats et définition des améliorations nécessaires
- Optimisation du pansement par le laboratoire PEROUSE MEDICAL
- Mise en place d'une 2^e phase d'évaluation

RÉSULTATS

1^{ère} phase d'essais (3 semaines)

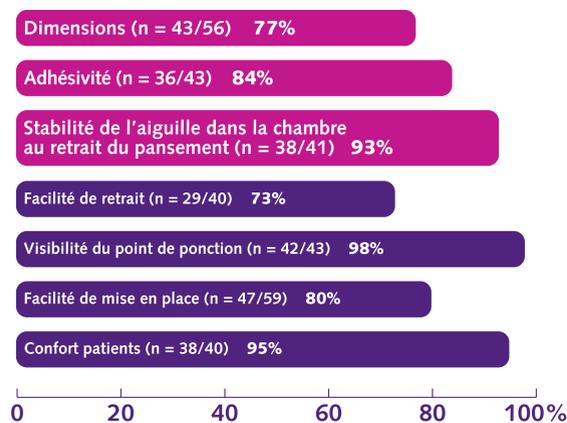
- 59 fiches collectées
 - 22 (37%) du service d'hôpital de jour
 - 37 (63%) des services d'hospitalisation
- ▶ Conclusion : nécessité d'optimisation du pansement
 - Augmentation de la taille et du nombre de bandelettes de maintien des aiguilles de Huber pour une meilleure adhésivité (remplacement de 2 bandelettes adhésives de 7,5 cm par 3 bandelettes de 10 cm)

Spécificités de la version finale du pansement POLYFILM®

- Taille (12 x 14 cm)
 - Adaptée aux aiguilles de Huber sécurisées
- Zone centrale
 - Non adhésive (évite le basculement de l'aiguille au retrait du pansement)
 - Transparente (surveillance du point de ponction)
 - Renforcée (évite les déchirures)
- 3 bandelettes adhésives de 10 cm
 - Maintien de l'aiguille de Huber (et de sa tubulure)
 - Possibilité d'y inscrire la date de pose du pansement
- Fréquence de renouvellement
 - 4 à 5 jours

2^e phase d'essais - Résultats

Figure 3. Niveau de satisfaction avec le pansement POLYFILM® (pourcentage de réponses «bonne» ou «très bonne»)



- POLYFILM® répond à un besoin :
 - Réponse «Oui» à 66% (100% en hospitalisation, concernée par le retrait de l'aiguille, ce qui n'est pas le cas de l'hospitalisation de jour)

RÉSULTATS :

- Dimensions et maintien suffisant
- Retrait facilité sans risque de faire bouger l'aiguille dans la chambre implantable

CONCLUSION

La collaboration étroite entre la pharmacie du CLCC René Gauducheau, les services utilisateurs et le laboratoire PEROUSE MEDICAL et la mise au point d'une méthodologie d'évaluation dans le respect des bonnes pratiques ont permis le développement d'un nouveau pansement innovant POLYFILM® :

- Spécifiquement conçu pour être utilisé avec les aiguilles de Huber sécurisées
- Validé par des utilisateurs et des patients dans les services de jour et d'hospitalisation du CLCC René Gauducheau (Nantes)
- Répondant à un besoin auparavant non satisfait
 - taille et maintien suffisant
 - retrait sans risque de faire bouger l'aiguille dans la chambre implantable