

G. Sicard¹, C. Aubert², V. Metz³, E. Coquet³

¹SMARTc, Laboratoire de Pharmacocinétique, Faculté de Pharmacie, 27 Boulevard Jean Moulin - 13005 Marseille

²Equipe opérationnelle d'hygiène hospitalière, Hôpital Européen, 6 rue Désirée Clary – 13003 Marseille

³ Pharmacie, Hôpital Européen, 6 rue Désirée Clary – 13003 Marseille

Introduction

Les PICC et les MIDLine sont des dispositifs médicaux stériles (DMS) intravasculaires centraux ou périphériques qui nécessitent pour leur manipulation de la formation du personnel soignant. La connaissance de ces DM par les IDE est essentielle pour leur bonne manipulation, les modalités d'utilisation et les soins associés.

L'objectif de cette étude est d'évaluer les connaissances des IDE sur les PICC et les MIDLine, les soins et les DM associés avant et après formation.

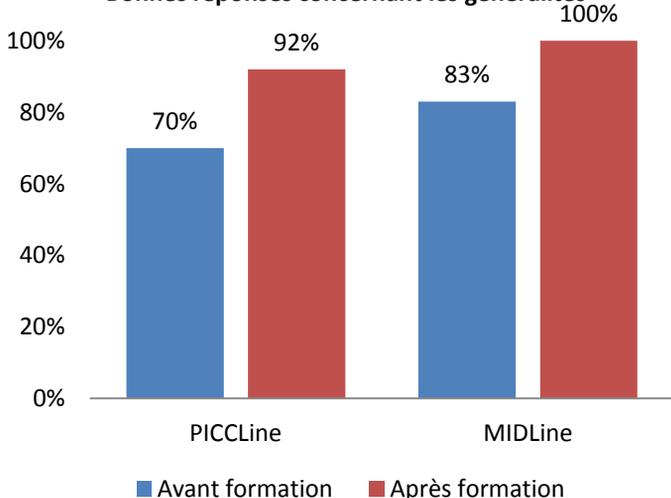
Matériel et méthode

Un questionnaire de 21 items répartis en 3 catégories a été réalisé : généralités, DMS associés, complications et soins. Ce questionnaire a été distribué aux IDE de tous les services de notre établissement. Une formation incluant l'équipe d'hygiène, la pharmacie et les laboratoires pharmaceutiques de DMS a été réalisée à la suite de ce questionnaire. Les IDE ayant participé à la formation ont répondu une nouvelle fois au questionnaire.

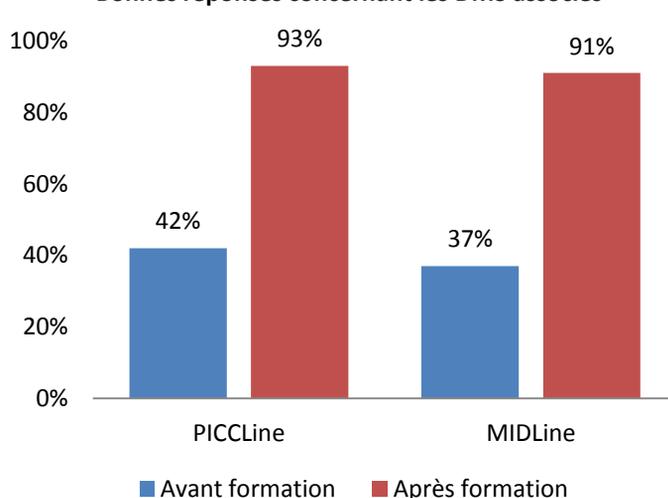
Résultats

138 IDE ont répondu au questionnaire et 92 IDE ont participé à la formation (67%).

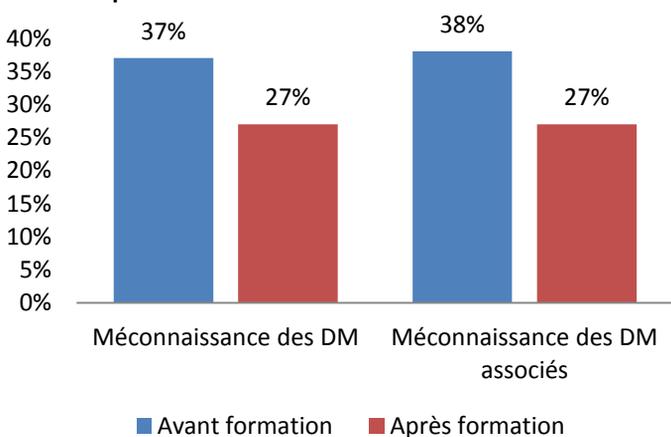
Bonnes réponses concernant les généralités



Bonnes réponses concernant les DMS associés



Réponses concernant les difficultés rencontrées



Les principales difficultés soulignées sont :

- La technicité de l'acte de pansement
- La nécessité d'une pratique régulière
- Le manque de temps
- L'éducation du patient

Conclusion

La formation a permis une meilleure connaissance des PICC et MIDLine mais également des DMS associés. Pour compléter cette formation nous avons réalisé des fiches de bon usage (valves, pansements transparents...) et mis en place un kit de réfection de pansement spécifique à ces DM. Cette formation sera réalisée annuellement par l'équipe d'hygiène.