

ROGALA Tiffany ⁽¹⁾, NISSE Yann-Eric ⁽¹⁾, FRIMAT Luc ⁽²⁾, VALERY Nathalie ⁽²⁾, DEMORE Béatrice ^(1,3), RAFFY Françoise ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Pharmacie, CHRU de Nancy-Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy

⁽²⁾ Service de néphrologie-transplantation rénale, CHRU de Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy

⁽³⁾ APEMAC, Université de Lorraine, Nancy

Contact: tiffany.rogala@orange.fr

INTRODUCTION

De nombreux dispositifs médicaux (DM) sont nécessaires pour brancher et débrancher les patients, par fistule ou par cathéter, au générateur de dialyse. Au CHRU de Nancy, ces dispositifs médicaux sont regroupés dans 4 sets stériles sur mesure mis au point en 2017. Les pratiques ayant évolué, la composition des sets doit l'être également en luttant contre le gaspillage.

OBJECTIFS

- Evaluer les besoins en sets standards et sur mesure des utilisateurs du service de dialyse pour adultes.
- Sélectionner des sets standards disponibles sur le marché.



MATERIELS ET METHODES



Le pourcentage de DM non utilisé a été calculé pour chaque set.

Les sets standards et sur mesure sont évalués selon 7 critères notés de 0 (mauvais) à 5 (excellent). Une note moyenne sur 20 sera calculée.

RESULTATS

Sets sur mesure actuels	% de DM non utilisés	DM non utilisés
Branchement par fistule	42,9% (12/28)	3/3 paires de gants 7/15 compresses 2/4 champs stériles
Débranchement par fistule	14,3% (1/7)	1/1 paire de gants
Branchement par cathéter	40,9% (18/44)	2/2 paires de gants 15/30 compresses 1/3 pansements
Débranchement par cathéter	26,0% (6/23)	1/1 paire de gants 5/10 compresses

En moyenne, **36,3%** des DM des sets actuels ne sont **pas utilisés**.



Les sets ont été réévalués:

- Les DM non utilisés sont retirés.
- Aucun DM n'a été rajouté.
- Les sets branchement et débranchement par fistule ont été fusionnés en un seul set.

L'étude de marché a permis de sélectionner 3 sets standards en complément des 3 sets sur mesure. La note des sets standards de branchement et débranchement par cathéter est inférieure à celle des sets sur mesure réévalués (11,5/20 vs 16/20) et similaire pour les sets de branchement/débranchement par fistule (15,6/20 vs 16/20).

CONCLUSION - DISCUSSION

La non utilisation de DM contenus dans les sets a été constatée. En moyenne, 36,3% des DM des sets actuels ne sont pas utilisés. La composition des sets a été modifiée; 2 sets ont été fusionnés. Les sets sur mesure sont plus adaptés aux pratiques du service que les sets standards.

La réduction des déchets en dialyse est un enjeu important et s'inscrit dans une démarche de Néphrologie responsable.

Le gaspillage des autres ressources impliquées comme l'eau et l'énergie électrique doit aussi être pris en compte pour tendre vers une Néphrologie plus verte.