

COMPARAISON DE DEUX PANSEMENTS STABILISATEURS DE PICC-LINE : POINT DE VUE DES INFIRMIERES



Hospices Civils de Lyon

F. Lelieur ; T. Novais ; I. Merouani ; D. Cabelguenne
Pharmacie secteur DMS, Centre Hospitalier Lyon Sud, Pierre-Bénite.



INTRODUCTION

Le PICC-Line est un cathéter veineux central à insertion périphérique (veine brachiale ou basilique). Il est maintenu en place soit par une suture soit à l'aide d'un pansement stabilisateur. La réfection du pansement est hebdomadaire sauf si le pansement est souillé ou décollé. Ce cathéter peut rester en place pendant plusieurs mois.

OBJECTIF

Comparer, en collaboration avec l'équipe paramédicale, sur la base de critères techniques 2 des pansements stabilisateurs de PICC-Line Statlock® (BARD) et Grip-lok® (VYGON).

MATERIEL ET METHODE



Statlock®



Grip-lok®

Les 2 pansements ont été évalués après essais sur 2 périodes successives de 3 mois entre septembre et novembre 2013 dans une unité gastro entérologie et entre décembre 2013 et février 2014 dans une unité de chirurgie générale. Des fiches d'évaluation ont été élaborées et proposées à un total de 11 infirmières (IDE) réparties sur les unités. Ce recueil a été effectué après 3 mois d'utilisation Chaque IDE a rempli une fiche pour Statlock®, une autre pour Grip-lok®.

FICHE D'ÉVALUATION CLINIQUE
Étude de 2 systèmes stabilisateurs de PICC :
Grip-lok - StatLock

Établissement : CHS Date :
N° de : Service :
Modèle testé :

ÉVALUATION DU SYSTÈME

	Moyens 1	Moyens 2	Bon 1	Excellent 1
Conditionnement, étiquetage				
Préhension, facilité d'insertion				
Facilité de mise en place				
Facilité de retrait du pansement				
Maintien du PICC lors de la réfection du pansement				
Maintien du PICC lors de la réfection du pansement				
Élasticité				
Perméabilité à l'air				
Qualité de l'adhésion				
Confort pour le patient				
Tolérance de l'adhésif				

Ce pansement cause-t-il l'apparition des infections plus fréquentes ? Oui Non
Si oui pour quelle(s) raison(s) ?

Seules vous êtes-elles prêtes à utiliser ce système de fixation ? Oui Non

VALIDÉ PAR :
Date :
Merci pour le temps que vous avez consacré à cette évaluation

RESULTATS

Chaque critère a été évalué par 4 scores de satisfaction (Excellent ; Bon; Moyen; Mauvais). Les résultats sont présentés dans le tableau suivant :

	Excellent		Bon		Moyen		Mauvais		NR		Médianes	
	Statlock	Griplok	Statlock	Griplok	Statlock	Griplok	Statlock	Griplok	Statlock	Griplok	Statlock	Griplok
Pansements												
Conditionnement, étiquetage	3	6	7	5	1	0	0	0	0	0	Bon	Excellent
Préhension	2	1	4	7	4	2	1	1	0	0	Bon	Bon
Facilité de mise en place	1	1	2	5	5	2	3	3	0	0	Moyen	Bon
Facilité du retrait du pansement	0	1	2	4	4	5	5	1	0	0	Moyen	Moyen
Efficacité de la stabilisation du PICC	1	0	8	3	1	6	0	2	1	0	Bon	Moyen
Maintien du PICC lors de la réfection pansement	0	0	4	1	2	8	4	1	1	1	Moyen	Moyen
Souplesse	1	2	4	6	6	2	0	1	0	0	Moyen	Bon
Étanchéité	1	0	8	8	1	2	0	0	1	1	Bon	Bon
Perméabilité à l'air	1	0	9	7	0	3	0	0	1	1	Bon	Bon
Qualité de l'adhésion	5	0	3	5	2	5	2	1	0	0	Bon	Moyen
Confort pour le patient	0	2	1	8	8	1	2	0	0	0	Moyen	Bon
Tolérance de l'adhésif	1	0	9	9	1	2	0	0	0	0	Bon	Bon

NR = Non Renseigné

9/11 IDE ont répondu qu'elles sont prêtes à utiliser Statlock® en routine contre seulement cinq pour Grip-lok®.

DISCUSSION/CONCLUSION

Au regard des médianes de score, Grip-Lok® est préféré à Statlock® pour 4 critères sur 12 alors que 2 critères seulement sont favorables à Statlock®. Cependant, il apparaît que le Grip Lok® est moins bien perçu en termes de capacité à stabiliser le PICC et de qualité de l'adhésion. En revanche, il est plus facile à mettre en place et plus confortable pour le patient.

En conclusion, puisque le choix final des IDE interrogées s'oriente plutôt vers le Statlock, l'efficacité de la stabilisation du PICC et l'adhésivité du pansement semblent donc être des critères d'évaluation primordiaux pour les IDE interrogées. A noter également que ces 2 pansements ont été jugés moyens sur le critère facilité de retrait du pansement alors que cette étape est primordiale lors de la réfection du pansement car en aucun cas une traction ne doit être exercée sur le cathéter lors du décollement du pansement.