

# MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL SECURISE ADAPTE A L'HYPODERMOCLYSE EN GERIATRIE

R.Belleu<sup>1</sup>, D.Thiveaud<sup>2</sup>, C.Lebaudy<sup>2</sup>, J.Lafont<sup>2</sup> Pharmacie de l'Hôtel-Dieu, CHU Toulouse.  
<sup>1</sup>Interne, <sup>2</sup>Pharmacien

## INTRODUCTION

Les services de gériatrie ont recours à la voie sous-cutanée pour administrer certains produits ou pour la réhydratation de patients au capital veineux altéré. A l'heure actuelle, les infirmières disposent de cathéters courts non sécurisés dont l'utilisation favorise la survenue d'accidents d'exposition au sang (AES) et qui peuvent s'avérer inconfortables pour les malades.

## OBJECTIFS

Il s'agit d'évaluer un nouveau dispositif en termes de sécurité, tolérance, qualité par rapport au matériel existant, et qui serait plus adapté à la perfusion sous-cutanée chez le sujet âgé.

## RESULTATS

35 fiches ont été complétées et renvoyées à la pharmacie. Leur analyse montre que la durée moyenne de pose est allongée par rapport au cathéter court : 3,8 contre 1,1 jours. La durée maximale de pose est passée de 96 à 218 heures. Dans 94% des cas, le personnel a jugé ce matériel plus sûr.

Seuls 12% des patients ont arraché leur perfuseur, contre 50% avec les cathéters. La note globale moyenne est de 4,5/5 et le Saf-T-Intima® a été perçu à 97% meilleur que le matériel actuel.

## MATERIEL ET METHODE

Une étude prospective a été menée sur une période d'un mois dans 3 unités de court et moyen séjour, soit 63 lits. Le matériel testé est un microperfuseur de sécurité à ailettes avec cathéter Saf-T-Intima®, commercialisé par Beckton Dickinson. Après une enquête préliminaire visant à évaluer les pratiques actuelles, une fiche d'évaluation dont le modèle est présenté ci-dessous a été rédigée et diffusée dans les services. De plus, des séances de formation et de rappels sur les recommandations en vigueur ont été organisées.

  
**FICHE EVALUATION PRODUIT**  
**BD Saf-T-Intima™**  
**Microperfuseurs de sécurité avec cathéter**

Secteur : .....  
 Nom du patient : .....

Durée d'utilisation : .....  
 Date et heure de pose : .....  
 Date et heure de retrait : .....

Volume perfusé/24h : .....  
 Durée de perfusion/24h : .....  
 Nombre de microperfuseurs posés : .....

Veuillez indiquer la ou les zones perfusées : .....

CRITERES	Matériel testé					Comparé au matériel habituel			
	0	1	2	3	4	5	Mieux	Equivalant	Moins bien
Présentation de l'emballage									
Ouverture de l'emballage									
Préhension									
Facilité de réalisation du geste									
Temps de réalisation du geste									
Qualité de la ponction									
Sécurité des connexions									
Maniabilité									
Facilité d'élimination dans le container									
Douleur du patient									
Confort du patient									
Sécurité du soignant									
Sécurité du patient									
QUALITE GLOBALE									

(Les notes de 0 à 5 évaluent le produit, 5 étant la meilleure, 0 la moins bonne)

Effets secondaires constatés : .....

Observations ou Commentaires : .....

## CONCLUSION

Avec aucun AES signalé, une durée de pose allongée et un confort amélioré, le microperfuseur Saf-T-Intima apparaît comme une alternative intéressante aux autres dispositifs utilisés dans l'hypodermoclyse, en particulier dans des services qui accueillent des patients parfois très agités. Reste à réaliser l'analyse économique.