

INTRODUCTION

A l'APHM nous avons constaté, aux vues des consommations, que les sutures cutanées adhésives (SCA) (indiquées dans le cas des fermetures des plaies superficielles) étaient utilisées dans de nombreux services en dehors de cette indication.

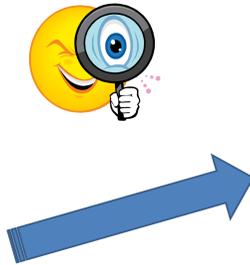
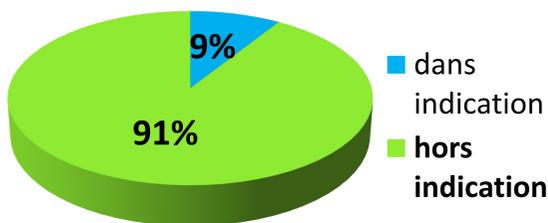
L'objectif de ce travail a été d'établir un état des lieux des pratiques infirmières par le biais d'une fiche de recueil et de sensibiliser les services au bon usage de ces dispositifs médicaux (DM) et ainsi permettre de rationaliser les coûts.

MATERIEL ET METHODES

Un questionnaire sur les pratiques a été soumis aux services les plus consommateurs (autres que chirurgicaux et les urgences) soit 35 services (26 adultes et 9 pédiatriques) et les alternatives thérapeutiques disponibles à la pharmacie ont été présentées puis testées : bandelettes adhésives incluses dans les pansements de fixation et bandelettes adhésives unitaires.

RESULTATS

1) Etat des lieux de l'utilisation des SCA

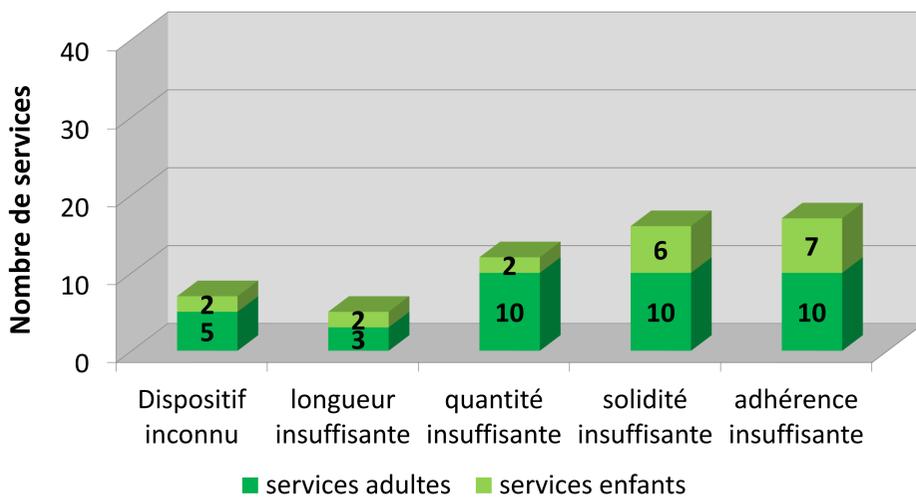


Utilisation des SCA hors indication en %

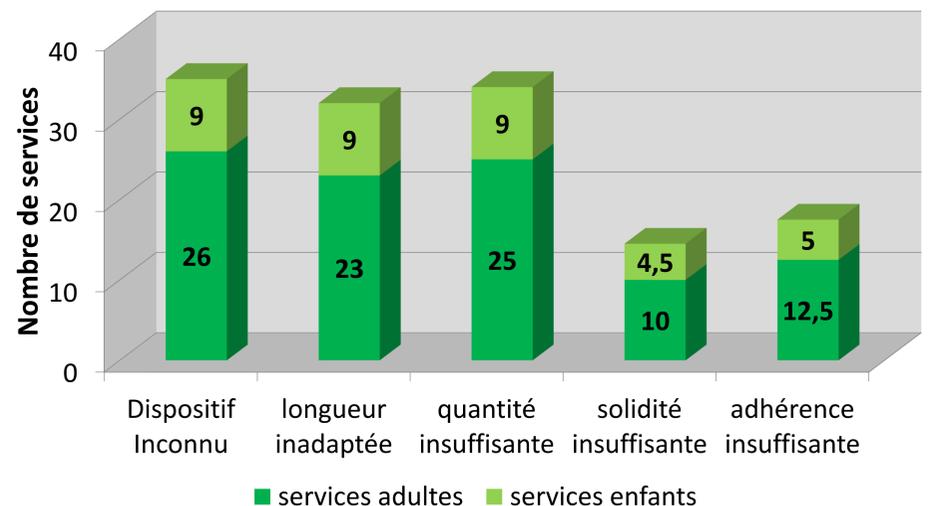
- Fixation de cathéters (VVP et VVC) **46,1 %**
- Occlusion des yeux **2,6 %**
- Fixation de rampes de robinet **3,9 %**
- Fixation de tubulures **1,3 %**
- Fixation sondes naso-gastriques **5,3 %**
- Fixation de câbles **3,9 %**
- Fixation des oxygénateurs **1,3 %**
- Fixation de sondes diverses **2,6 %**
- Maintien de pansements **3,9 %**

2) Présentation de 2 alternatives

Cause de non utilisation des bandelettes incluses dans les pansements (IV 3000®)



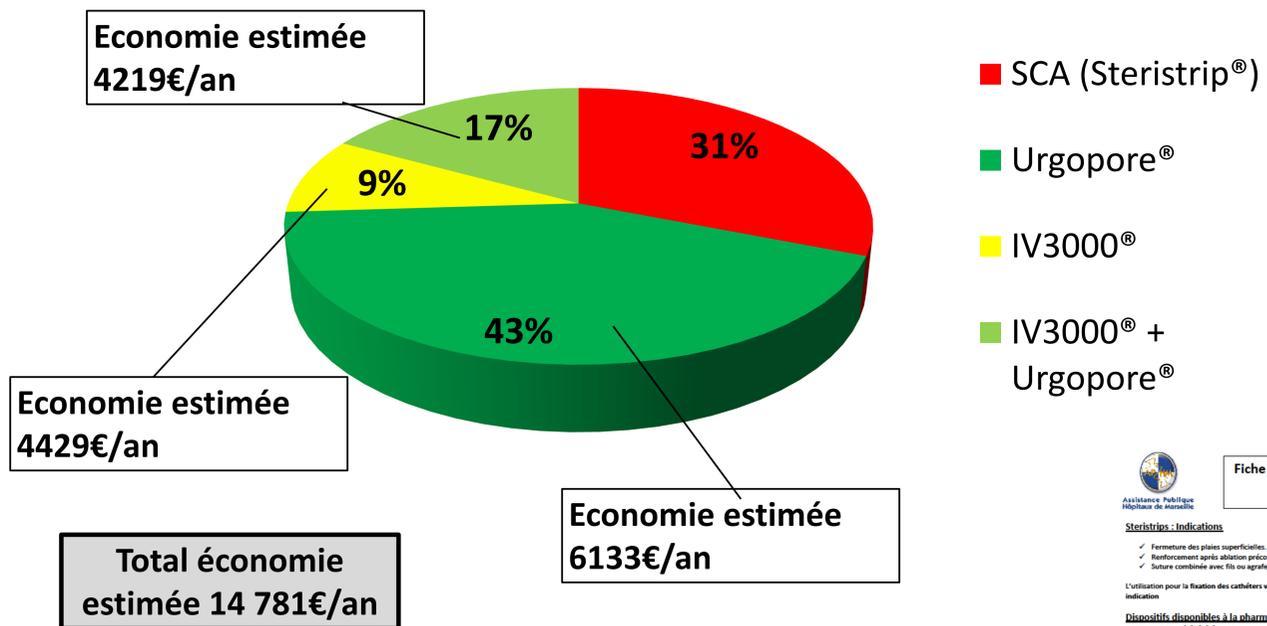
Avis sur les bandelettes unitaires (Urgopore®)



DISCUSSION

L'utilisation des SCA hors indication est surtout due à une mauvaise connaissance des produits disponibles ainsi qu'aux habitudes prises. Le problème majeur des bandelettes unitaires est leur dimension trop longue, posant problème en pédiatrie mais à ce jour aucune autre dimension n'est disponible. L'adhérence inférieure aux SCA est également un problème en pédiatrie. Dans le cadre du bon usage, il est attendu une économie annuelle de 15000 euros pour les services interrogés et 22300 euros étendu à l'hôpital.

Nature des bandelettes utilisées après notre intervention



- SCA (Steristrip®)
- Urgopore®
- IV3000®
- IV3000® + Urgopore®



Fiche réflexe : Steristrip® et pose de cathéters veineux centraux et périphériques

Steristrips - Indications

- ✓ Fermeture des plaies superficielles.
- ✓ Renforcement après ablation précoce des fils ou des agrafes.
- ✓ Suture combinée avec fils ou agrafes.

L'utilisation pour la fixation des cathéters veineux centraux et périphériques est donc une utilisation hors indication

Dispositifs disponibles à la pharmacie pour l'indication fixation des cathéters veineux centraux et périphériques

- ✓ Bandelettes incluses dans les pansements IV 3000® ou Tegaderm®
- ✓ Bandelettes Urgopore®

Indications des Bandelettes Urgopore®

- ✓ Maintien de toutes formes de cathéters au point d'injection ou de prélèvement pour les unités d'hémodialyse ou de plasmaphérèse.
- ✓ Fixation de cathéters (bras, jugulaire, sous-clavière, voies d'abord) pour les services : d'urgences, de blocs opératoires, de réanimation, d'hospitalisation.
- ✓ Fixation et maintien d'épiscérone (pour perfusion périphérique) et de sondes en milieu stérile (hématologie, réanimation, couronnes).

Attention les Urgopore n'ont pas l'indication pour le rapprochement des berges.

Référence et Tarifs

Produit	Référence Laboratoire	Référence Pharmacie	Prix unitaire TTC (€)	Indication pour la fixation des cathéters	Utilisation pour le rapprochement des berges	Stérile
STERISTRIP 10X50MM	STR1541	430025	0,32			
STERISTRIP 10X113MM	STR1547	430023	0,38			
STERISTRIP 10X150MM	STR1548	430027	0,50			
STERISTRIP 11X152MM	STR1548	430022	1,23			
STERISTRIP 15X150MM	STR1542	430026	0,44			
STERISTRIP 50X124MM	STR1549	430028	0,44			
STERISTRIP 70X150MM	STR1549	430024	0,35			
URGOPORE	STR0479	431721	0,31	OUI	NON	OUI

CONCLUSION

Notre enquête démontre que le mésusage des SCA entraîne un surcoût non négligeable. Pour sensibiliser l'ensemble des services une fiche réflexe (voir ci-contre) a été rédigée par la pharmacie. L'enquête a également été élargie à l'ensemble de l'hôpital