

A. Tapon, A. Fiedler, C. Le Reste, I. Donval, N. Borgnis-Desbordes
Pôle Pharmacie – Service CAMSP – CHRU de Brest, Bd Tanguy Prigent, 29609 Brest cedex

Introduction :

Comme d'autres établissements, nous étudions la possibilité d'introduire des sets de soins à usage unique pour remplacer les sets restérilisable. Ainsi, il y a 3 ans, notre choix s'est porté sur les sets de badigeon afin de :

1. Réduire la charge de travail de la stérilisation (16 000 sets par an soit 4 heures de travail par jour)
2. Harmoniser les pratiques (sets différents entre les services)
3. Réduire le surcoût engendré par la perte du matériel restérilisable
4. Eviter les ruptures d'approvisionnement liées à des pertes de matériels

La stérilisation confectionne 2 types de set : Badigeon I pour les blocs de pédiatrie et certains services (consultation urologie par exemple) et le Badigeon II pour les autres blocs opératoires.

Matériels et méthodes :

- ❖ Choix de remplacer dans un premier temps le Badigeon II
- ❖ Etat des lieux afin de mieux connaître les besoins en composition des différentes spécialités du bloc opératoire
- ❖ Rédaction de fiches d'essais
- ❖ Début des essais

Badigeon I



Badigeon II



Résultats: 7 séries d'essais entre 2008 et 2011

CHOIX DU BADIGEON

2008 = badigeon mousse



Gain de temps
Pas de perte de compresse



Délitement de la mousse avec certains antiseptiques (ex : bétadine alcoolique)

2009 = pince plastique 19 cm



Problème au niveau de la crémaillère
Matériel plastique ne pouvant être utilisé pour le repérage sous ampli de brillance dans certains spécialités (neurochirurgie)

2009 = badigeon mousse (changement de composition)



Persistance du problème de délitement de la mousse

2010 = pince Kocher métal 16 cm



Pince trop petite
Pince accroche au niveau des compresses

2011 = pince métal 24 cm (développé spécifiquement pour le CHRU par un fournisseur)



Correspond au besoin
Travail sur la composition du set



COMPOSITION DU SET

En parallèle de ces essais sur le badigeon en lui-même, nous avons travaillé sur l'emballage du set et sa composition. Le set final comprend 1 plateau plastique, 2 cupules de 120 mL, 1 cupule de 60 mL, 1 cupule de 150 mL et 1 pince métallique de 24 cm le tout emballé dans un champ de soin et mis sous sachet pelable.

Conclusion :

Grâce à ce passage à l'usage unique, nous diminuons la charge de travail de la stérilisation et supprimons l'étape de prédésinfection réalisée au niveau des blocs opératoires. Lors de la mise en place, nous avons insisté auprès des utilisateurs pour rappeler qu'il s'agissait de matériel à usage unique et que ces pinces ne devaient pas arriver à la stérilisation. Un circuit sera mis en place avec les services économiques pour mettre en place le recyclage des pinces métalliques.

Depuis cette mise en place, nous avons travaillé sur le remplacement du set Badigeon I (utilisé par le service de consultation d'urologie par exemple). Une Pince Rochester Pean métal sera mise dans le set avec 2 cupules de 120 mL le tout emballé dans un champ de soin et mis sous sachet pelable