Mise en place d'un set de préparation cutanée aux blocs opératoires

A. Ménager*
A. Lochard**
N. Saurel***
P. Plocco***

* Interne en pharmacie
** Pharmacien, Stérilisation
*** Pharmacien, Pharmacie centrale

CHR d'Orléans, Pharmacie

Objectifs :

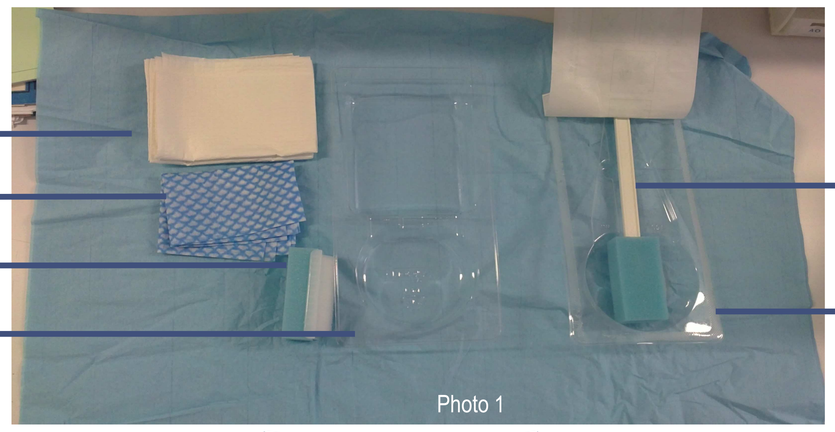
Actuellement au sein du CHR d'Orléans, les plateaux de préparation cutanée du site opératoire sont composés par le service de stérilisation centrale.

→ **L'objectif était d'étudier la faisabilité du passage à l'usage unique de ce matériel.**

Matériels et méthode :

- **Observation des procédés actuellement employés** au sein des 3 types de blocs opératoires du CHR d'Orléans (blocs général, pédiatrique et obstétrique).
- **Etude de coût** entre l'utilisation du matériel stérilisable le matériel à usage unique utilisé actuellement et un set standard à usage unique.
- **Évaluation du volume** nécessaire à la pharmacie pour le stockage des références à acquérir.
- **Réalisation d'essais d'un set standard** à usage unique (UU) dans chaque bloc. Ce set comprenait :

Détersion :
- Plusieurs serviettes
- 2 gants de toilette
- 1 brosse
- 2 cupules



Premier badigeon : (emballage séparé)
- 1 badigeon
- 1 cupule

Résultats :

Grande hétérogénéité du matériel employé au seins des différents blocs :

Actuellement, la stérilisation centrale prépare plusieurs plateaux différents.

Bloc général :

Détersion :
- 1 plateau vide*
- 6 compresses abdominales

Badigeon :
- 1 plateau comprenant 1 cupule UU et 1 clamp UU*
- 3 compresses stériles (à monter sur le clamp)

* Matériel fourni par la stérilisation centrale

Photo 2

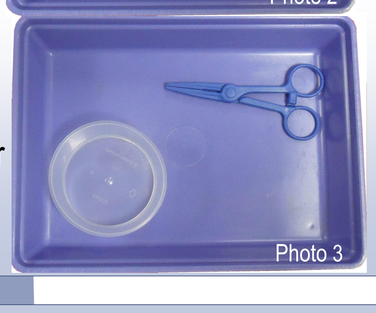


Photo 3

Bloc Obstétrique et Pédiatrique :

Détersion :
- 6 compresses stériles

(abdominales en obstétrique, 10x10cm en pédiatrique)

Badigeons :
- 1 tampon monté*

Pédiatrie : photo 4, Obstétrique : photo 5

Photo 4

Photo 5

Essais du set de préparation cutanée à usage unique :

- **Bloc Général et Obstétrique :** ☺
  - Satisfaction des utilisateurs.
  - Demande d'un set complémentaire comprenant uniquement le badigeon et la cupule. (cas ou l'ouverture d'un 2nd set complet ne serait pas nécessaire, ex : intervention avec plusieurs sites opératoires simultanés)
- **Bloc pédiatrique :** 😐
  - Le set complet ne convient pas pour la prise en charge des jeunes enfants : badigeon trop grand.
  - Une demande de création d'une référence adaptée à été faite auprès du fournisseur.

L'étude de coût prend en compte le coût de stérilisation et celui des produits à usage unique.

(le coût de prise en charge des déchets [DASRI] n'a pas été pris en compte)

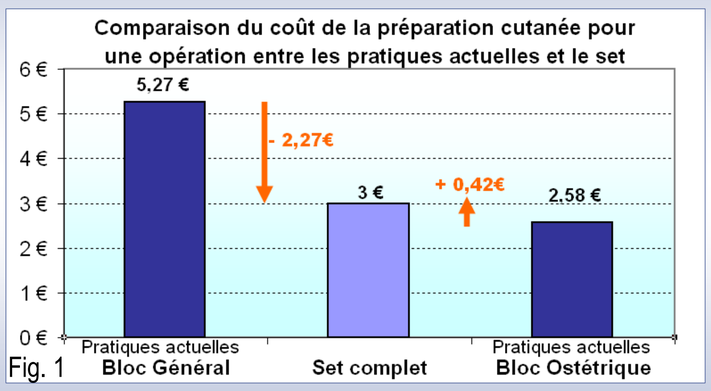


Fig. 1

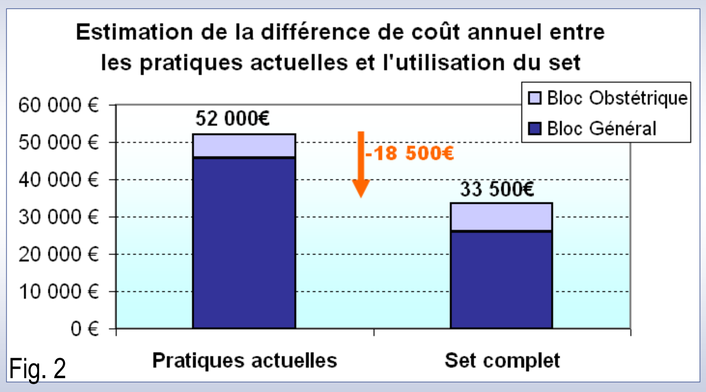


Fig. 2

Le bloc pédiatrique n'est, ici, pas pris en compte par absence de référence adaptée

Prévision du volume pour le stockage

	Set complet	Badigeon + cupule
Consommation mensuelle	**900** unités	**200** unités
Nombre de cartons correspondant	40 Soit 2 palettes	5 Soit 1 palette

→ Volume à stocker : **4m³**

Discussion :

- Pour répondre aux attentes de l'ensemble des utilisateurs deux à trois références doivent être achetées (set complet, badigeons + cupule adulte et pédiatrique).
- Concernant le set pédiatrique, notre demande est actuellement à l'étude par le fournisseur.
- Le référencement des sets est envisageable au plan logistique et économique. Il permettra une diminution de la charge de travail en stérilisation centrale.

Conclusion :

Les essais réalisés sont concluants et en faveur d'un passage à l'usage unique.

→ La mise en place de ce set permettra une uniformisation des pratiques en vue du rassemblement des blocs au sein du futur nouvel hôpital.

20èmes journées EURO-PHARMAT
Toulouse
Octobre 2010