



L'INSTRUMENTATION CHIRURGICALE ? FAIRE OU FAIRE-FAIRE ? Exemple des plateaux badigeons

A. MALLÉMONT, H. MOUTON-SCLAUNICH, G. BRETOT, S. KALIMOUTTOU, E. REMY

Pharmacie, Centre Hospitalier Intercommunal - Elbeuf Louviers Val de Reuil, Rue du Dr Villers, 76503 Saint-Aubin-lès-Elbeuf

INTRODUCTION



Objectif : Comparer économiquement l'utilisation d'un plateau badigeon à UU à un plateau restérilissable

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Evaluation économique comparative

Période : **1 an**
(consommations en 2019)

Données fournies :

- Par la direction pour les **coûts en personnel**
- Par le logiciel de gestion pour les **produits**

- **Prix unitaire (PU)** du DM à UU
- Coûts d'**utilisation** des DM restérilissables (DMR)
Amortissement de la pince et du plateau
- Coûts en **personnel** (pharmaciens, préparateurs, magasiniers)
Pour la commande, la réception, le stockage et la livraison
- Coûts de **pré-désinfection** (produits, gants, personnel)
- Coûts de **stérilisation** (en fonction de l'unité d'œuvre (UO))
- Coûts d'**élimination** (en fonction du poids)



RÉSULTATS

9242 plateaux consommés sur 2019

Plateaux badigeons à UU

PU : **1,26€**

Coûts en personnel par commande de carton de **500 unités : 2,90€**

Passage de la commande (0,67€) + réception/stockage/livraison (1,53€) + préparation de la commande pour le service (0,70€)

Coûts d'élimination : **0,84€**

= 2,10€



Plateaux badigeons restérilissables

Coûts d'utilisation : **0,08€**

Coûts des consommables : **0,07€**

2 compresses et 1 cupule

Coûts de gestion des consommables : **négligeables**

Commande en gros volume

Coûts de réparation : **nuls**

Matériel remplacé au besoin

Coûts de pré-désinfection : **0,93€**

Coûts de stérilisation (15 UO) : **5,10€**

Coûts d'élimination : **0,22€**

= 6,40€



Economie théorique de **4,30€ par plateau** soit près de **40 000 € annuellement**

CONCLUSION

- Le passage à l'UU = **nettement avantageux au niveau financier**
- **Impact fort du coût de l'UO**
i Notre coût d'UO est supérieur à la moyenne régionale → en cours de réévaluation
- Les coûts de stérilisation peuvent dépasser les coûts d'utilisation d'un DM à UU
 → **Solution à UU intéressante**
- MAIS pour compléter cette étude, doivent être pris en compte :
 - L'**impact environnemental**
 - **Etudes médicales de satisfaction** des utilisateurs



Extension de cette étude à une cinquantaine de DM individuels utilisés au bloc opératoire ou dans les services de soins

