

USAGE UNIQUE VERSUS RÉUTILISABLE : LE CAS DE LA BIBERONNERIE

76

Laura Pantel, Jamal Atfeh, Ophélie Rivière, Marion Castel-Molières, Maud Mehning
Service des Achats Dispositifs Médicaux, Hôtel Dieu, CHU de Toulouse
pantel.l@chu-toulouse.fr ; castel-molieres.m@chu-toulouse.fr ; mehring.m@chu-toulouse.fr
Mots clés : usage unique, réutilisable, étude médico-économique



Introduction

A la biberonnerie : préparation du lait infantile pour les nouveau-nés prématurés dans des seringues de nutrition entérale (NE) ENFit

Pour stocker et transporter les seringues

Solution n°1 : Plateaux à **usage unique** (UU)

Solution n°2 : Plateaux **réutilisables** (RU)

Objectif

Evaluer le circuit et comparer les coûts des deux pratiques : UU versus RU

Matériel et méthode

Pour l'utilisation de kits de plateaux de seringues UU et de plateaux RU :

- **Réaliser une décomposition des coûts des 2 circuits**
- **Déterminer et comparer les coûts** : achat, élimination, nettoyage

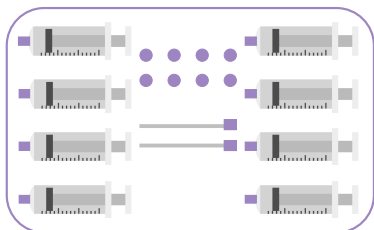
Unité fonctionnelle

- **41 prématurés par jour** nécessitent une NE
- **14 965 NE par an**
- Matériel utilisé et quantités **identiques**

Solution n°1 : Plateaux UU

Composition du kit

- 1 plateau UU
- 8 seringues ENFit
- 8 bouchons
- 2 canules



Coût à l'achat

- Prix d'un kit = 3,95€
- Nombre par an = 14 965
- **Coût total = 59 112€**

Achat

Utilisation

Elimination

Coût de l'élimination

- Tarif = 296€ HT par tonne
- Masse des plateaux = 2,44 t
- **Coût total = 723€**

Coût global
plateaux UU
par an :
59 835€

Solution n°2 : Plateaux RU

Plateau RU

+



Seringues
ENFit x 8

Bouchons x 8

Canules x 2

Coût à l'achat

- Prix seringues + bouchons + canules = 2,4€
- Prix du plateau RU = 8,28€
- Nombre de plateaux = 41
- **Coût total = 36 256€**

Achat

Nettoyage

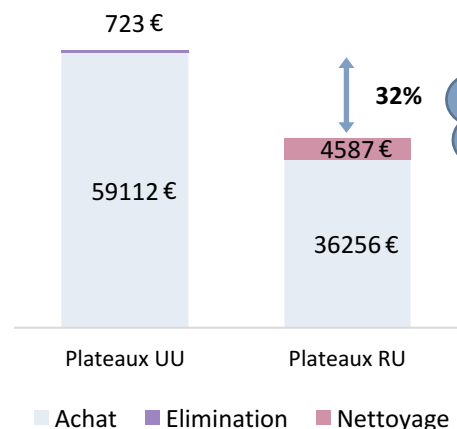
Utilisation

Coût du nettoyage

- **Matériel** : carrés d'essuyage, désinfectant (Surfanios)
- Coût du matériel = 256€
- Temps nettoyage 1 plateau = 1,5 min
- Soit 1h par jour et 365h par an
- Soit 4331€ du salaire d'un ASH
- **Coût total = 4587€**

Coût global
plateaux RU
par an :
40 843€

Comparaison des coûts



Solution n°1
Plateaux UU

Solution n°2
Plateaux RU

Praticité
d'utilisation

Surcoût à
l'achat

Déchets à
éliminer

Moins coûteux

Plus
écologique