

PO 01

Optimisation de la prise en charge des dispositifs médicaux au lavage en stérilisation



C.RANZA, C. BALOUZET-RAVINET, O. HAFI, V. BLOCH, L. MARTIN

OBJECTIF Dispositifs médicaux Enregistrement Tri en fonction du type sur le logiciel de lavage manuel (LM) réutilisables Pris en charge au ou mécanisé Optim® lavage Tri à l'origine d'erreurs Optimiser la prise en charge (PEC) des Dispositifs Médicaux

Réutilisables au lavage dans notre Unité de Stérilisation

METHODES

- Observation des manipulations du 14/06 au 05/07/24 Mise en place de mesures d'amélioration
- Base de données complétée pour toutes les compositions avec au moins une manipulation: service, support spécifique, type de lavage, type de manipulation
- Extraction des données Optim® pour quantifier le nombre de compositions totales traitées
- Identification des problématiques rencontrées

- Commande de nouvelles étiquettes en inox gravées pour conteneur et panier
- Création d'un logo pour le LM
- Mise à jour de l'affiche LM
- Création de messages sur Optim®: renseignement du type de lavage et alerte sur le type de lavage

Questionnaire de satisfaction & Sondage

- Réalisé auprès des agents
- Distribution avant et après les mesures
- Sondage sur format étiquette et logo LM







RESULTATS

Observation des manipulations

42,6% des 392 compositions traitées sur 15h d'observation nécessitent au moins une manipulation

(1 à 4 manipulations possibles)

25% des compositions subissent un dédoublement panier

5% des compositions traitées au total sont du LM

- ✓ Blocs nécessitant le plus de manipulations:
- Gynécologie (support coelioscopie)
- Orthopédie (support moteur)
- ✓ Données identiques aux réponses des agents

Mesures d'amélioration

- ✓ 17 mises à jour de l'affiche Lavage Manuel
- √ 120 mises à jour des fiches compositions Optim

 €



Ouestionnaire de satisfaction

- ✓ Comparaison des moyennes
- ✓ Test de Student ($\alpha = 0.05$)

	Avant	Après	Test Student
Nombre réponses	15	14	1
Message Optim®	8,5/10	8,9/10	Non significatif
Affiche	7,0/10	9,2/10	p < 0,001 Significatif

Figure 1 : Résultats du questionnaire de satisfaction

Sondage

✓ Choix du format de l'étiquette et du logo LM par vote des agents (19 votes)





- ✓ Mise en place des mesures (format d'étiquette, affiche LM) jugées très satisfaisantes par les 15 agents sondés.
 - → Pas de question sur la satisfaction globale : pas de différence significative avant/après.
 - → Lecture plus rapide et simple, aspect plus durable et écologique.
- ✓ Alertes Optim® n'apparaissent pas au bon moment de la PEC : perte d'intérêt.
 - → Défaut du logiciel, alerte apparait à la gestion patient et pas au moment du chargement laveur.
 - → Sécurisation de la PEC lié à une meilleure information.
- ✓ Logo LM à tester pour tous les services.
- ✓ Problématique du dédoublement des paniers fréquent
 - → Discussion avec les services nécessaire.

CONCLUSION

La mise en place de mesures d'amélioration a permis une optimisation de la PEC des DMR en fournissant des sources d'informations fiables.