

OPTIMISATION DU CIRCUIT DES DISPOSITIFS MEDICAUX RESTERILISABLES PERIMES

C. Timineri¹, D. Dieudonné², C. Le Meur¹, E. Marques¹

¹Pharmacie-Hôpital Privé D'Antony - Antony (France), ² Stérilisation-Hôpital Privé D'Antony - Antony (France)

INTRODUCTION

Nombreux dispositifs médicaux resterilisables (DMR) périmés pris en charge en stérilisation → impacts majeurs :



Temps et charge de travail des agents augmentés



Coûts économiques + Coûts énergétiques



OBJECTIFS

Analyser les DMR qui reviennent systématiquement en périmés en stérilisation



Harmoniser l'instrumentation et l'ensemble du circuit des DMR.

MATERIEL ET METHODE



Groupe de travail pluridisciplinaire

Interne en pharmacie, pharmaciens, cadres de stérilisation et du bloc opératoire, référents des spécialités

Recueil des DMR périmés conditionnés en sachets tous les jours

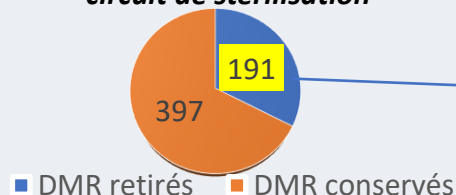
Bilan d'analyse

Estimation en unités d'œuvre (UO) du rapport DMR périmés par rapport à l'activité globale des DMR conditionnés en sachet de la stérilisation

Logiciel de traçabilité Optim®

Du 6 décembre 2024 au 28 février 2025

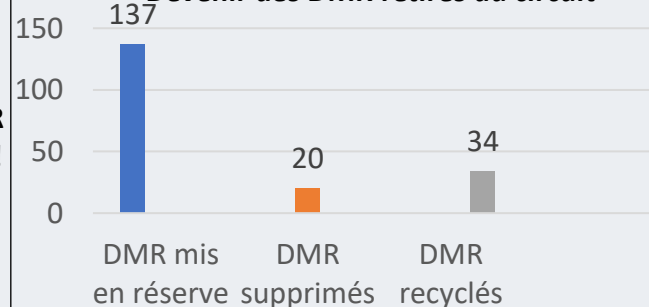
Proportion de DMR retirés du circuit de stérilisation



Soit **32,5%** des DMR étudiés !

RESULTATS

Devenir des DMR retirés du circuit



Mise en lumière de mésusages



Modification des libellés des DMR dans le logiciel +



Passage à l'usage unique pour certains DM

Rapport UO DMR périmés par rapport à l'activité totale en 2024

Activité (UO)

Activité totale = 609300 UO pour l'ensemble des DMR conditionnés en sachet

Activité des DMR étudiés = **35460 UO** soit **5,8%** de l'activité totale !!!

Présentation du projet au COPIL (Comité de Pilotage Responsabilité Sociale des Entreprises) de l'établissement

CONCLUSION/DISCUSSION

DMR conditionnés en conteneurs non étudiés



- Optimisation temps de travail
- Amélioration conditions de stockage au bloc opératoire
- Diminution du risque d'utilisation de DMR périmés
- Zone de stockage en stérilisation (réserve) : accès au matériel en cas d'urgence



- Mise en place d'un planning prise en charge des périmés avec le bloc
- Sensibilisation agents stérilisation + bloc opératoire via des fiches récapitulatives
- Evaluation de l'impact économique et environnemental