



PO108 Utilisation et suivi des centrales de dilution

C. Figeac, J. Amiot, Q. Becheras, A. Sainfort-Gallier, I. Lefort
Pharmacie-Stérilisation, CH. Ardèche Nord - Annonay (France)
caroline.figeac@etu.univ-grenoble-alpes.fr



INTRODUCTION

Au sein de notre stérilisation, une centrale de dilution (Dosatron®) a été achetée pour préparer les bains de détergent-désinfectants. Cette centrale non captive est contrôlée mensuellement par dosage volumétrique. Suite au changement de produit et donc de concentration cible sur le Dosatron®, nous avons fait le point sur nos pratiques.

➔ **Objectif** : Garantir les performances de notre centrale de dilution au vu des recommandations et des pratiques régionales.



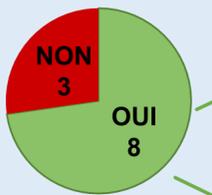
METHODES

- ① Etat des lieux des normes en vigueur
- ② Recommandations du fournisseur du Dosatron®
- ③ Enquête régionale (GoogleForm®) sur les centrales de dosage et leurs contrôles
→ 14 stérilisations contactées

RESULTATS

- ① Aucune recommandation spécifique sur l'utilisation des centrales de dilution
- ② Maintenance préventive annuelle préconisée pour le Dosatron®
- ③ Enquête : 11 réponses

Utilisation des centrales de dilution



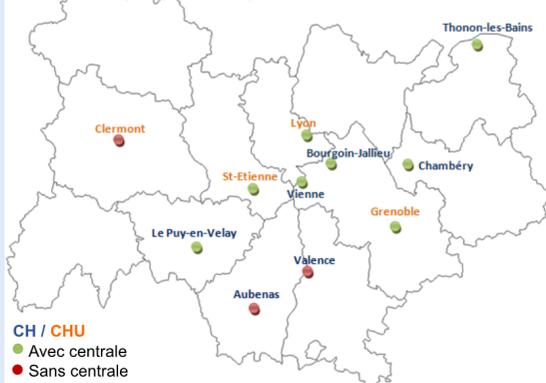
Types de centrales :

- Captive : 1
- Non captive : 5
- Les 2 types : 2

Modes d'acquisition :

- Mise à disposition : 3
- Achat : 5

Etablissements ayant répondu à l'enquête



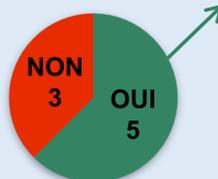
Type de contrôle et fréquence de réalisation

Qualification (3) : annuelle (2) (fournisseur de DD)
2 fois/an (1) (biomédical)

Test volumétrique (3) (établissement)
- Eprouvette graduée (2) : 1 fois/semaine, mensuel
- Volumes prélevés enregistrés (1) : annuel

Maintenance préventive (3) :
1 fois/an (2) (fournisseur de DD, biomédical).
2 fois/an (1) (fournisseur de la pompe)

Suivi des centrales de dilution



Type de suivi

- | | |
|---|--|
| 1 | ■ Qualification + maintenance préventive + test volumétrique |
| 2 | ■ Qualification + maintenance préventive |
| 2 | ■ Test volumétrique |

DISCUSSION

La majorité des stérilisations de la région utilisent une centrale de dilution pour la préparation des bains de détergent-désinfectant et la plupart les contrôlent régulièrement. Les méthodes et la fréquence de suivi varient toutefois selon les centres tout comme les stratégies d'acquisition (achat / mise à disposition). Ceci pourrait s'expliquer par l'absence de recommandations professionnelles et par des avis différents selon les fournisseurs.

CONCLUSION

Pour garantir les performances du Dosatron®, deux pistes sont envisagées dans notre établissement : **la réflexion et la formalisation de la mise en place d'une maintenance préventive ET l'optimisation des contrôles volumétriques.**

Une harmonisation des pratiques au sein du GHT puis à l'échelle régionale et nationale pourrait aussi être une solution pour garantir cette étape du processus de stérilisation et sécuriser ainsi la prise en charge du patient.