



## Audit de l'activité en stérilisation : délai de prise en charge et de traitement du matériel du bloc opératoire

A.Bergeret<sup>1</sup>, E.Retho<sup>1</sup>, S.Peurichard<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Service Pharmacie Stérilisation - CH de Châlons-en-Champagne, 51, rue du Commandant Derrien, 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE (France)

### INTRODUCTION

La durée de prise en charge du matériel à la stérilisation doit être adaptée à l'activité du bloc opératoire. Récemment, de nombreuses **non conformités** ont été déclarées par le bloc opératoire concernant des **délais trop longs**.

Pour répondre objectivement à cette problématique, nous avons mis en place une **démarche d'autoévaluation** dans notre service de stérilisation où la traçabilité est manuelle.

### OBJECTIF

Evaluer le **délai de prise en charge** des boîtes à la stérilisation et la répartition journalière de l'activité, afin de mettre en place des actions d'amélioration.

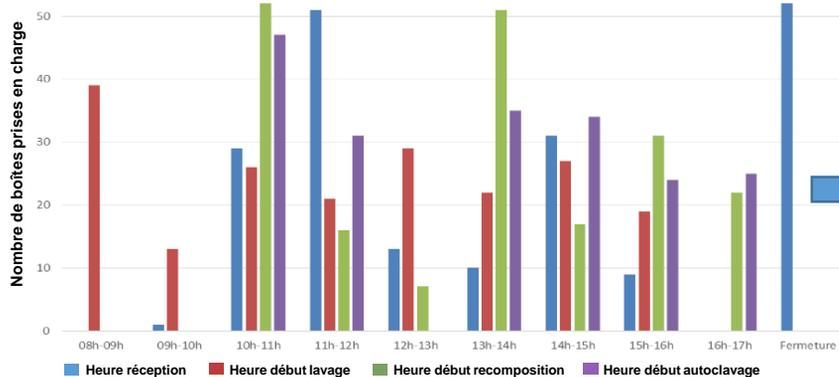
### MATERIEL & METHODES

**Audit prospectif** sur une semaine, avec recueil du nombre et des heures de prises en charge des boîtes à **chaque étape** du processus de stérilisation. Seules les heures ouvrables sont prises en compte pour le calcul des durées.

## RESULTATS

196 boîtes d'instruments prises en charge

### 1 - Répartition de l'activité sur la journée



- Les boîtes sont **réceptionnées** tout au long de la journée à partir de 10h, avec un pic à 11h et 14h. 73,5% sont déposées dans les heures ouvrables du service (26,5% hors heures ouvrables\*).

- L'activité de **lavage** démarre dès l'ouverture du service et est régulière au cours de la journée.

- L'activité de **recomposition** commence à 10h avec un pic, diminue entre 11h et 13h puis ré-augmente à partir de 13h, pour se maintenir jusqu'à la fin de la journée.

- Concernant l'**autoclavage**, nous observons deux pics d'activité à 10h et 14h.

\*Heures ouvrables : du lundi au vendredi de 8h à 17h20 et le samedi de 9h à 12h30

### 2 - Délai de prise en charge à chaque étape

Etape	Durée min	Durée moyenne	Durée max
1 - De la réception à la stérilisation au prélavage	1 min	36 min	5 h
2 - Du lavage au début de la recomposition	1h	1h24	2h20
3 - De la recomposition au début de l'autoclavage	5 min	1h12	4h35
4 - De la sortie de l'autoclave à la restitution au bloc	1h	2h13	1h50

**Durée moyenne de traitement des boîtes : 5h22**

- 80% des boîtes traitées en 3 à 7h
- 35% des boîtes traitées en 5 à 6h

Remarque :

- Durée moyenne d'un cycle de lavage en laveur-désinfecteur = 1h
- Durée moyenne d'un cycle en autoclave = 1h

## DISCUSSION

Le délai moyen de prise en charge du matériel en stérilisation est correct mais la **répartition de l'activité** au cours de la journée peut être **améliorée**. Les résultats ont été **présentés** aux agents du service de stérilisation puis discutés au cours d'une **réunion entre pharmaciens et cadres concernés** (stérilisation et bloc opératoire). Afin d'**optimiser** la répartition de l'activité d'autoclavage au cours de la journée, nous avons décidé de **modifier le planning** des agents pour que les premiers cycles de stérilisation soient réalisés **plus tôt**.

## CONCLUSION

Cet audit a permis d'**évaluer la performance** de la prise en charge et du traitement du matériel en stérilisation. Il sera réalisé **périodiquement** dans le cadre d'une **démarche qualité** afin d'**optimiser de manière continue** la prise en charge du matériel et **évaluer les impacts** des actions d'amélioration mises en place.