



Mise en place d'une solution de secours : stérilisation de casaque chirurgicales réutilisables

E. Gravier, M. Garçon, K. Thas, S. Martelet, F. Chatillon, H. Bontemps
Hôpital Nord Ouest Villefranche-sur-Saône (69) – elise.c.gravier@gmail.com

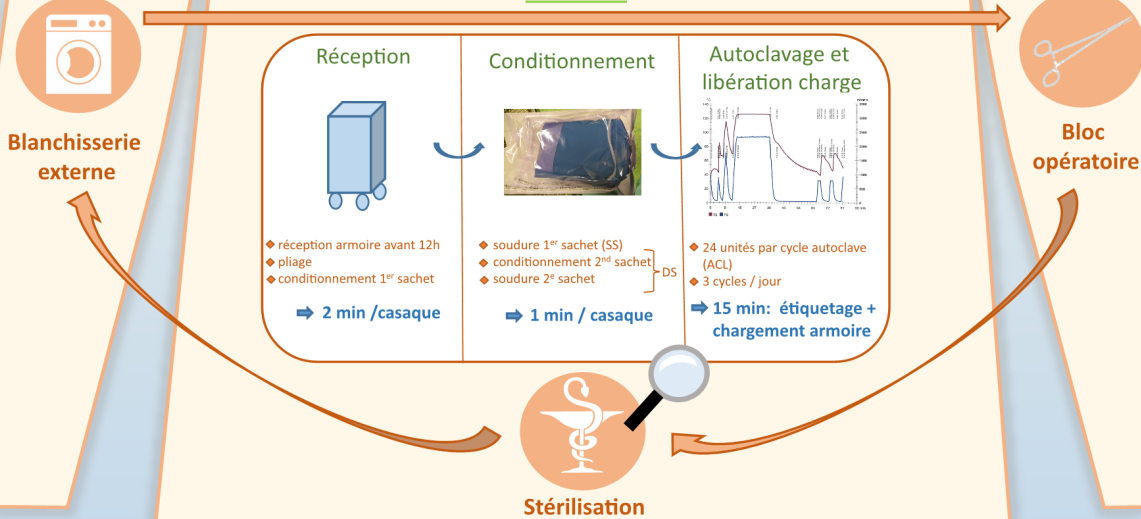
Introduction :

Pour faire face à une rupture de stock de casaque chirurgicales à usage unique, une réflexion autour du circuit de stérilisation de casaque renforcées réutilisables a été menée afin d'anticiper le manque au bloc opératoire.

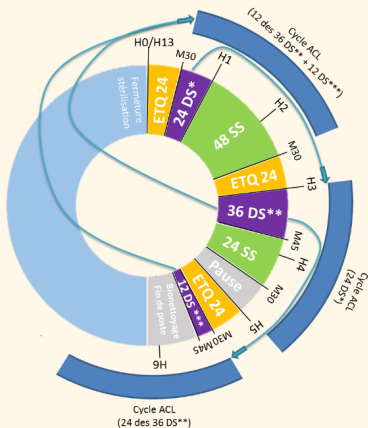
Matériel et méthode :

- ✓ Étude de faisabilité en collaboration avec le bloc opératoire, le service des achats et la blanchisserie
- ✓ Estimation du temps nécessaire de prise en charge en stérilisation: pliage, conditionnement en double sachets, chargement dans les paniers de stérilisation et l'étiquetage en sortie autoclave
- ✓ Formation des agents de stérilisation à la technique de pliage inversé
- ✓ Création et qualification d'un cycle textile sur les 3 autoclaves

Résultats :



Chronogramme :



➔ **Durée totale de prise en charge journalière :**
5h45 pour 72 casaque
(= 1 poste à 80% si l'agent en service gère les autoclaves)

- ♦ Possibilité d'augmenter la capacité à 96 casaque par jour (conditionnement par multiple de 16 + lancement d'un autoclave supplémentaire)
- ♦ ETQ = étiquetage → déchargement paniers autoclave → chargement paniers cycle suivant
- ♦ Limite du circuit : pas de zone de réception dédiée au linge.

Discussion / Conclusion :

Consommation journalière par le bloc opératoire estimée à 73 casaque
➔ Stock de réserve à anticiper

Pistes de réflexion :

- hiérarchisation et utilisation des casaque à UU en fonction du type d'intervention
 - détermination de la fréquence de livraison et la quantité à livrer
- capacité d'absorption de l'activité par la stérilisation si période de pleine programmation:
 - recrutement agent supplémentaire ?
 - saturation des autoclaves ?
 - augmentation de l'amplitude horaire ?