

P.MONDOLONI¹, J.F. PENAUD¹, J. FAUQUEMBERGUE², K. FERRARE³, M. LE COQ⁴, S. DAVIDIAN⁴

¹ Service Pharmacie, ² Service Consultations d'urologie, ³ Service Stérilisation centrale, ⁴ Service d'Hygiène, CH William Morey, Chalon-sur-Saône

INTRODUCTION – OBJECTIF

Les endoscopes d'urologie (EU) font partie des DM critiques. La stérilisation des EU est préférable à leur Désinfection de Haut Niveau (DHN), méthode actuellement en vigueur dans notre hôpital. Les EU sont, en effet, pris en charge au niveau du Site Unique de Désinfection des Endoscopes (SUDE), proche des utilisateurs.

L'achat d'un stérilisateur à basse température (SBT), actuellement en projet, permettrait une meilleure sécurité pour le patient et le désengorgement du SUDE.

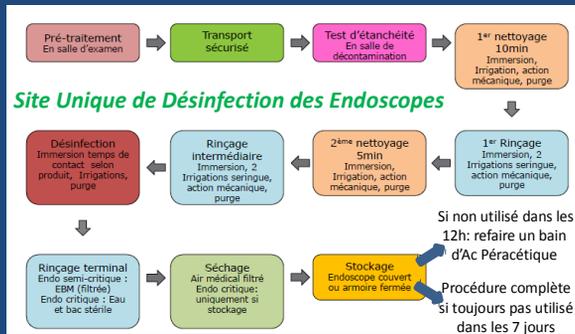
L'objectif de ce travail est d'étudier la faisabilité du transfert d'une DHN des EU vers une SBT.

MATERIEL ET METHODE

- Etude d'un mois, en mars 2016, en nombre constant d'EU
- Etude de la compatibilité de notre parc d'EU avec la SBT grâce aux données du Sterrad 100NX
- Evaluation de la durée du circuit SBT par chronométrage des étapes communes à la DHN et à la SBT et aux durées des cycles de SBT
- Confrontation du temps estimé du nouveau circuit aux besoins des urologues
 - besoins des urologues = temps moyen entre 2 utilisations d'un même EU dans la même journée, issu des fiches de traçabilité de la DHN

RESULTATS

Procédure actuelle (Désinfection Haut Niveau)



Arrivée de l'EU → sortie du bain d'ac. péracétique : 74±16 min [50, 130]

Rinçage terminal, séchage, emballage, stockage : 5-10 min

= 80 min pour la DHN

Compatibilité des EU

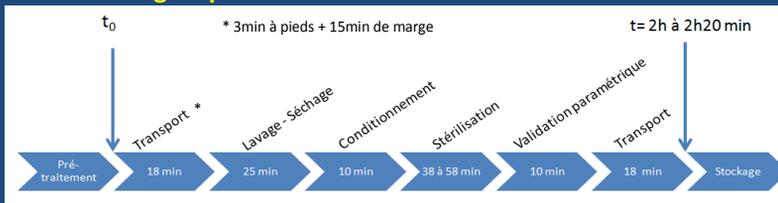
Tous sont compatibles avec au moins un cycle du Sterrad 100NX, selon Anios

Besoins médicaux

Temps moyen entre 2 utilisations d'un même EU dans la même journée : 209±85 min [75-360]

La prise en charge par SBT la plus rapide est de 123 min

Scénario logistique SBT



Cycle de stérilisation basse température choisi	Temps total de la procédure
Cycle Flex (Sterrad 100NX)	123 min
Cycle Duo (Sterrad 100NX)	139 min

CONCLUSION

Le circuit de SBT des EU en nombre constant est compatible avec les besoins médicaux, évitant l'achat d'EU supplémentaires. Sur le mois étudié, un seul cas de prise en charge d'un EU dans un délai plus court (75min) a été observé. Une procédure de planification est donc nécessaire.

Ce type d'étude est un préalable à la mise en œuvre de la SBT des EU encouragée par l'avis conjoint SF2S / SF2H.