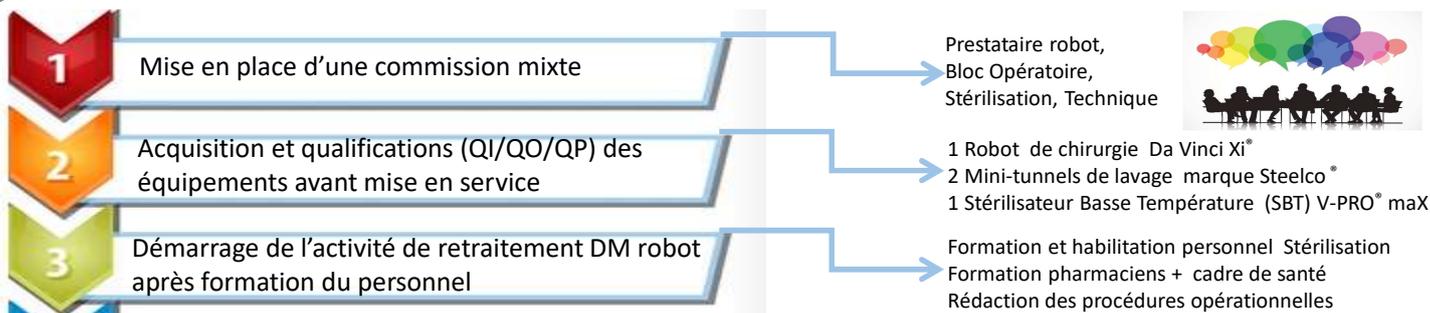


Introduction

Notre hôpital s'est équipé d'un robot de chirurgie assistée en 2019. Pour le retraitement de ses DM, la Stérilisation s'est dotée des équipements nécessaires.

Ce travail a pour objectif de présenter notre démarche pour le démarrage de cette activité et décrire les modalités validées dans notre stérilisation pour la prise en charge de ces DM.

Matériels & Méthodes



Résultats & Discussion

Mini-tunnels avec module de lavage DM robot 2020

Mise en service SBT 2020

Retraitement DM robot 2021

1 Bloc Opérateur



Robot Da Vinci Xi®

1. Immersion
 - endoscope
 - pinces
2. Endoscope mis dans panier spécifique

2 Stérilisation → prétraitement + lavage automatisé **135 minutes**



Pincers de préhension et instruments de cautérisation

1. Immersion dans un nettoyant pré-désinfectant 30min
2. Amorçage
3. Irrigation des canaux
4. Brossage doux
5. Lavage automatisé

10/12 agents formés

BILAN Jan 21/Mar 22 Cycle de stérilisation/Nb UO

AUTOCLAVE	138 cycles
SBT (endoscope)	146 cycles
Nb TOT. UO	30 000 UO

UO : unités d'œuvre (SF2S)



SBT

Le retraitement des DM du robot nécessite un apprentissage maîtrisé du fait de leur spécificité. Une formation et un accompagnement adaptés sont un atout majeur de succès. Toutefois, les DM spécifiques dotés de système auto-stop (10 à 15 stérilisations) nécessitent une gestion particulièrement rigoureuse.

Conclusion

Cette activité a été rendue possible grâce à un bon partenariat avec le prestataire et une collaboration dynamique entre le Bloc opératoire et la Stérilisation.

L'existence des DM de training robot (pincers robot conçues pour la formation) et un système documentaire fiable ont été favorables à la prise en charge de cette nouvelle activité.