



Introduction

Hôpital équipé d'un robot chirurgical depuis 2018 (robot 1). Mise en place récente d'un nouveau robot (robot 2) au bloc opératoire.

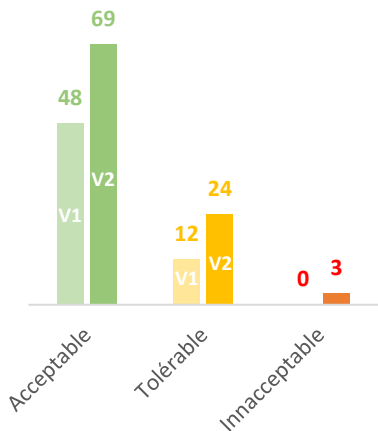
→ **Objectif** : révision de la cartographie des risques de la stérilisation des dispositifs médicaux (DM) liés à la robotique chirurgicale et mise en place d'actions préventives et correctives

Résultats

36 risques implémentés à la cartographie

- 12 liés à la prédésinfection
- 24 nouveaux risques identifiés

Répartition des risques : version 1 (V1) et 2 (V2) de la cartographie



Risques liés au robot 2 les plus critiques

Non-élimination de DM en fin de vie
→ risque de conversion (**inacceptable**)

Absence de module de lavage adapté
→ désorganisation de l'unité de stérilisation avec impact sur le bloc (**tolérable**)

Oubli de retirer le cache de l'endoscope avant stérilisation
→ Rupture de la stérilité (**inacceptable**)

9 risques de **confusion** entre les 2 circuits dont 1 **inacceptable** → choix de l'emballage / du type de pliage

Matériel et méthode

Utilisation de la méthode AMDEC



Réunions pluridisciplinaires



Cartographie des processus



Actualisation de la cartographie des risques grâce à l'outil Sterisk



Recherche d'axes d'amélioration

Actions préventives et correctives

Création de supports d'aide/de formation

→ Posters affichés en zones de lavage et de conditionnement

→ Révision du mode opératoire d'installation des instruments sur le module de lavage de coelioscopie

Certains instruments à usages multiples ne sont pas re-stérilisés (et donc non réutilisés)

Discussion et conclusion

L'étape de prédésinfection a été prise en compte dans cette analyse car les risques qui y sont liés peuvent avoir un impact sur la qualité finale des instruments. Le lavage et le conditionnement sont des étapes clés dans cette analyse de risques, pour lesquelles des actions ont pu être menées. Il serait pertinent de planifier une révision de la cartographie six mois après l'implémentation des différentes actions afin de réévaluer la cotation des risques.