

INTRODUCTION

Chaque étape du circuit des Dispositifs Médicaux Re-stérilisables (DMR) est **tracée informatiquement sur le logiciel T-Doc®** de leur réception à l'unité de stérilisation centrale (USC) à leur départ vers les services. A l'Unité de Chirurgie Ambulatoire (UCA) a été mise en place en **février 2022 la Traçabilité Informatique (TI)** par les aides soignant(e)s (AS) des étapes **de réception et de départ** des armoires. La TI a été étendue aux étapes **de pré-désinfection par les AS** et **d'utilisation des DMRS par les IBODES** après plusieurs sessions de formation en janvier 2023. Les étapes du circuit des DMR tracées informatiquement à l'UCA sont :



L'objectif est d'évaluer l'impact d'une réunion de sensibilisation à la TI à chaque étape du circuit des DMRS au bloc UCA.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Du 20 février au 17 mars, au bloc UCA :

→ Recueil pour tous les patients :

- du **nombre d'étiquettes (NE)** collées sur la feuille de traçabilité papier,
- du **nombre d'unités tracées informatiquement (NIT)** à chaque étape,
- Calcul du **taux de TI** à chaque étape = NIT/NE

→ Recueil quotidien :

- du **nombre quotidien d'étiquettes (NQE)** collées sur l'ensemble des feuilles de traçabilité
- du **nombre quotidien d'unités tracées informatiquement (NQIT)** à chaque étape
- Calcul du **taux de TI** moyen à chaque étape = $NQIT / NQE$

→ à J15 du début du recueil : **réunion de sensibilisation** des AS et des IBODES sur les premiers résultats de TI

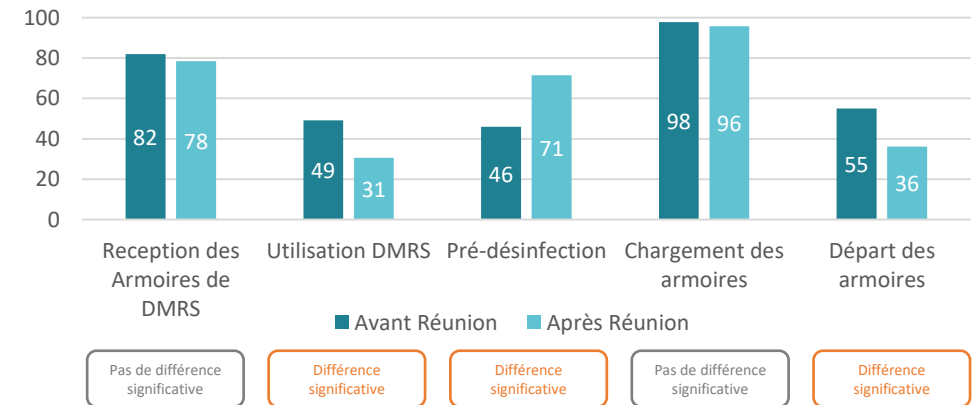
→ À la fin du recueil :

- Calcul du **taux moyen de TI** de chaque étape **avant et après** réunion de sensibilisation et
- Comparaison de ces 2 taux moyens de TI** à chaque étape par un test de Student, au risque $\alpha = 5\%$

RÉSULTATS

→ **384 patients** opérés et **729 DMRS** (conteneurs, plages ou sachets) tracés sur les feuilles de liaisons.

Taux de TI des étapes du circuit des DMRS



DISCUSSION

La TI de chaque étape du circuit des DMRS par le personnel de l'UCA est **inconstamment réalisée malgré la réunion de sensibilisation**.

- Le transport des armoires est réalisé par le service logistique de l'établissement qui n'a pas fait l'objet d'une re-sensibilisation à la TI, Elle est programmée en fin d'année 2023 au vu des moins bons résultats,
- La TI est très satisfaisante sur les **étapes de réception et de chargement des armoires** car les AS du bloc UCA ont l'habitude de les tracer depuis 2022.
- La sensibilisation a été **efficace** sur **l'adhésion des AS à la TI de l'étape de pré-désinfection** qui leur permet de **s'assurer de la complétude des compositions avant leur envoi en stérilisation**, mais reste à consolider,
- La sensibilisation a été **inefficace** sur l'adhésion des **IBODES à la TI de l'étape d'utilisation**. Cette étape de traçabilité est une nouveauté pour cette équipe qui rencontre de grandes difficultés de turn over et d'intérimaires,

Un **suivi hebdomadaire** des TI est transmis à l'encadrement pour **sensibilisation de ses équipes**. L'adhésion complète des équipes nécessite du temps, de l'accompagnement et un suivi des indicateurs de TI. Le problème de TI est plus marqué chez les IBODES qui ont pourtant conscience que la TI à chaque étape du circuit des DMRS constitue **un atout pour localiser les DMRS** dans l'établissement en temps réel et une **opportunité** pour **réduire l'empreinte carbone** en supprimant les fiches de traçabilité papier.