# Analyse des conditions de stockage et des risques associés à l'utilisation des Dispositifs Médicaux Réutilisables au bloc opératoire

**Adissa N.**, Le Tohic S., Nguyen S., Galvez O., Le Garlantezec P., Spadoni S.
Service Pharmacie Hospitalière, HIA Laveran, 34 boulevard Laveran, 13013 MARSEILLE

## Introduction

Au bloc opératoire (BO), le respect des conditions environnementales, de manipulation et de stockage des Dispositifs Médicaux Réutilisables (DMR) est essentiel pour garantir la stérilité au moment de l'utilisation.
Ce travail a pour objectif d'évaluer les connaissances des IBODE sur le DMR, de réaliser un état des lieux des conditions de stockage, d'identifier les points critiques, et de proposer des mesures correctives.

## Matériels et méthodes[1]

A l'aide du BO, la PUI a réalisé :
- Un questionnaire destiné aux Infirmiers de Bloc Opératoire Diplômés d'État (IBODE) évaluant les points de contrôles effectués sur les DMR à réception après stérilisation et la connaissance des protocoles de nettoyage, de température et des périmés.
- Un audit sur le respect des procédures inhérentes aux DMR

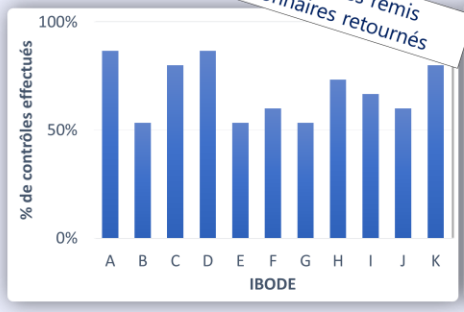
## Résultats/Discussion

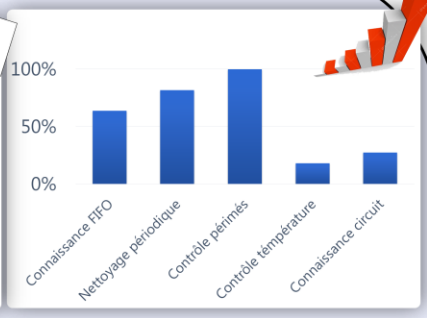
### Questionnaire

14 questionnaires remis
11 questionnaires retournés

<u>11 IBODE interrogés :</u>

- Réalisation de + de 50% des contrôles par **tous les IBODE**
- Contrôles partiellement effectué pour les conteneurs et les paniers, **insuffisant** pour les sachets
- **Contrôle de la température non réalisé** (manque d'équipement)
- Définition du FIFO connue par **63,6%** des IBODE




- Taux de réponse élevé → Bonne implication des IBODE.
- Biais sur la connaissance du circuit du DMR (mauvaise formulation de la question)
- Aides-Soignants et Agents de Service Hospitaliers effectuent nettoyage + contrôle des périmés => Intégration au questionnaire possible

### Audit

**+**

- Pas d'empilement des DMR
- A l'abri de la lumière
- Rangement par spécialité, à proximité de la salle opératoire dédiée
- Affichage du planning/traçabilité du nettoyage
- Affichage du planning/traçabilité des périmés

**-**

- Arsenaux non exclusifs aux DMR (chariot avec médicaments et dispositif médicaux stériles)
- Pas d'équipements pour le contrôle de la température et de l'hygrométrie
- Non-respect du FIFO à quelques reprises

- Arsenaux classés par spécialité
  ↳ Autres éléments dédiés dans le local
- Non-respect du FIFO concerne des DMR d'usage régulier
- Travaux prévus pour corriger contrôler la température et l'hygrométrie

## Conclusion

La qualité de l'organisation et le respect des procédures en places permettent de conserver la stérilité du DMR jusqu'à son utilisation ce qui garantit la qualité et la sécurité des soins. Une réunion avec le BO de sensibiliser aux contrôles des DMR avant utilisation à l'importance de respecter les procédures en place.

[1] Ramond M., et al. Application d'une méthode d'analyse des risques afin d'optimiser les conditions de stockage des dispositifs médicaux stériles réutilisables des blocs opératoires, APHIF (2018)