

## RETEX SUR LA MISE EN PLACE DE L'OSTÉOSYNTÈSE À UU À LA STÉRILISATION

Noémie Vieux<sup>1</sup>, Eddy Equixor<sup>1</sup>, Mélanie Garçon<sup>1</sup>, Séverine Martelet<sup>1</sup>, Magali Bourdelin<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Les Hôpitaux Nord-Ouest – Villefranche Sur Saône (France)

**Nouveau règlement européen 2017/745** : l'identification des implants repose désormais sur un **code d'Identifiant Unique du Dispositif (IUD)**.  
Actuellement, dans l'établissement, les implants d'ostéosynthèse des membres supérieurs et inférieurs (plaques et vis) sont restérilisables.  
→ **Choix de passer à des implants d'ostéosynthèse à usage unique (UU) pour améliorer leur traçabilité et suivi**

### Travail pluridisciplinaire

pharmaciens (DMI et stérilisation), interne, chirurgiens orthopédistes, cadres (bloc opératoire (BO) et stérilisation), IBODEs référents de l'orthopédie et le fabricant

Pharmacien DMI et fabricant :

Détermination de notre  
dotation

Mise à disposition de 5  
armoires sécurisées et  
compartimentées

Pharmaciens, cadres et  
IBODES :

Détermination des  
changements à apporter aux  
compositions et délais

Equipe de stérilisation :

Modification informatique des  
listings Modification des  
conteneurs après leur passage  
en stérilisation

38 compositions concernées

Passage de 23 conteneurs ne  
comportant que des plaques  
en plateaux avec des fantômes

Diminution de tailles de 8  
conteneurs

- AVANTAGES**
- **Respect de la réglementation** par traçabilité du **bon de pose avec l'IUD** dans le dossier patient informatisé
  - Assurer un **suivi et une traçabilité au lot** en cas de **matérovigilance**
  - ↘ **les erreurs de traçabilité** par les IBODEs : étiquettes collées sur bon de pose
  - **Gain de temps pour les IBODES** : ↘ temps de réapprovisionnement des compositions en sortie de salle
  - ↘ **le temps de reconstitution, les coûts des cycles de stérilisation et le nombre de compositions**
  - ↘ **des troubles musculosquelettiques** par ↘ du poids des conteneurs

**DIFFICULTÉS**

- Modification des compositions restérilisables: temps pharmacien important (temps imparti et difficultés informatiques)
- Consommables (plateaux, conteneurs) et fantômes non reçus à temps  
→ Utilisation des plaques restérilisables en fantômes (marquage) et de conteneurs non adaptés à la taille de composition
- Ajout de tâche pour le PPH du BO (temps de rangement des implants)

Ce changement se montre déjà bénéfique pour les équipes de stérilisation et du BO, bien conscients de l'intérêt d'un **meilleur suivi de la traçabilité des implants d'ostéosynthèse**.

La suite de ce projet sera **d'évaluer l'amélioration de l'organisation du circuit et l'impact financier** à la suite de cette modification de pratique.