



## PO24 AUDIT DES BOITES DU BLOC ORTHOPEDIE

Simrandeep Singh (simrandeeps.singh@gmail.com), Gaëlle Hennere, Afida Oufella, Nelly Barbin, Bernadette Coret-Houbar Service de stérilisation Centre Hospitalier Intercommunal Robert Ballanger Aulnay-sous-bois

### Introduction

- Réunion de la stérilisation avec les chirurgiens orthopédistes → volonté de mettre à jour les listings des boites d'orthopédie
- Sur l'ensemble du bloc en 2018, 292 réclamations clients dont dispositifs médicaux (DM) cassés et défectueux : 29,8 %, DM manquants non signalés : 32,2 %

#### Objectifs

- Mettre à jour les listings des boîtes du bloc orthopédique
- Evaluer la qualité des instruments
- Prendre les mesures nécessaires

### Matériel et méthode

1	Vérification de la concordance qualitative et quantitative avec le listing	2	Evaluation de la qualité des DM	3	Modification du listings des boites
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les instruments listés sont-ils présents dans la boite ?</li> <li>- Si manquants, sont-ils signalés par la stérilisation ?</li> <li>- Des DM en trop présents dans la boite ?</li> <li>- Les DM présents sont-ils en adéquation avec ceux du listing ? (taille, type...)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les DM sont-ils fonctionnels ?</li> <li>- Les DM nécessitent-t-ils un affûtage ?</li> <li>- Les DM sont-ils usés ?</li> <li>- Les DM sont-ils cassés ?</li> <li>- Les DM nécessitent-t-ils un remplacement ?</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout de DM ?</li> <li>- Suppression de DM ?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Audit au bloc opératoire avec l'ensemble des chirurgiens</li> <li>- Par l'interne en pharmacie et un agent référent de la recombposition des boites du bloc opératoire</li> <li>- Réalisé sur une période de 4 mois , de Janvier 2019 à Mai 2019</li> </ul>					

### Résultats

Tableau n°1 : Répartition des différents éléments relevés sur les boites lors de l'audit

	Hallux valgus n°1	Hallux valgus n°2	Os : petit os	Ablation petit matériel	PTH installation n°2	PTH installation n°1	PTH Cochin-instrument à os
Concordance du listing							
DM manquants	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Qualité des DM							
Fonctionnalité des DM	2,8%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
DM nécessitant un affûtage	0,0%	5,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
DM nécessitant un remplacement	2,8%	2,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Modification du listing							
Ajout de DM	2	0	0	0	1	3	
Suppression de DM	0	4	0	0	1	20	19
Nombre de DM dans la boite	36	36	62	34	54	49	54

- 6 interventions → 7 boites auditées → 3 chirurgiens participants
- Sur l'ensemble des boites, 0,3 % des DM sont manquants et signalés par la stérilisation lors de la recombposition.
- 1,2% des DM sont non fonctionnels : 0,6% nécessitent un affûtage et 0,6% un remplacement.
- Les chirurgiens ont souhaité ajouter 6 DM dans 3 boites et ont supprimé 43 sur l'ensemble des boites.

### Discussion/Conclusion

Peu d'interventions ont pu être auditées dû au manque de disponibilités de chacun , mais il a permis d'obtenir des listings concordant avec les pratiques actuelles des chirurgiens au bloc orthopédie, après modification (et rassemblement de 2 boites, PTH installation n°1 et PTH Cochin-instrument à os).

L'audit a démontré que la qualité de la recombposition est correcte et que peu d'instruments ne sont pas fonctionnels. Il a permis de développer une collaboration entre les chirurgiens et la stérilisation, il sera étendu aux autres spécialités.