

**Optimisation du dépôt permanent d'implants stériles d'orthopédie/traumatologie**  
**William David, Ophélie Petit, Philippe Legrand, Sylvie Dorangeville, Céline Moreau**  
**Service pharmacie DMS, CH Lens**

Introduction :

Les dotations des dépôts d'ostéosynthèse stérile et d'implants articulaires datent de 3 ans. Suite à plusieurs réclamations clients portant sur l'indisponibilité d'implants, il nous a semblé important de revoir les dotations des implants présents au Bloc opératoire. Notre dépôt actuel ne semblait plus en corrélation avec l'activité chirurgicale.

L'objet de ce travail est donc d'optimiser les dotations au regard des pratiques.

Méthode :

Dans un premier temps, un tableau de synthèse par référence d'implant reprenant la quantité en dépôt et le nombre d'utilisation sur 1 an a été réalisé à partir de notre logiciel de traçabilité Strap Cristal link. Dans un second temps, quatre catégories ont été identifiées en fonction du turn over mensuel: aucune pose (TO=0), très faible rotation ( $0 < TO < 0.176$ ), rotation moyenne ( $0.176 < TO < 0.353$ ) et  $TO > 0.353$ .

Dans un troisième temps, ce travail a été présenté aux chirurgiens afin d'optimiser le dépôt en fonction de leur activité et de leur pratique.

Résultats :

Le nombre d'implants présents au bloc orthopédie est de 4349 pour 1469 références.

Après optimisation des dotations, 75 références (5%) ont pu être supprimées. Toutes les références supprimées correspondaient à la catégorie « aucune pose ».

Au niveau du nombre d'implants total, il a été augmenté de 85 implants, passage à 4434 implants, soit 2%. La dotation a été augmentée pour 237 références (16% du nombre total de références), dans 59% des cas (141/237), cette augmentation correspondait à des implants présents en simple exemplaire au Bloc. La dotation a été diminuée pour 107 références (7%) dont 53 références, avait une rotation très faible ou aucune pose.

Une demande de passage de dépôt provisoire à permanent pour une prothèse de coude a été réalisée avec une dotation de 23 références d'implants qui sera mise en place prochainement.

Conclusion :

Ce travail d'optimisation du dépôt d'implant d'orthopédie réalisé en étroite collaboration avec les chirurgiens orthopédistes a permis de diminuer le nombre de références avec un nombre d'implants qui reste stable. Depuis, nous n'avons eu aucune réclamation clients sur des implants indisponibles. Cette revue de dotation sera faite de façon régulière, tous les 2 ans.