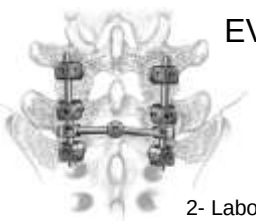

EVALUATION DE L'IMPACT DU PASSAGE AU CONDITIONNEMENT UNITAIRE STERILE DES IMPLANTS STERILES D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE

J Fulcrand[1], A-F Germe[1], P Odou[1,2].

1- Pharmacie centrale, Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille.

2- Laboratoire de Biopharmacie, Pharmacie Galénique et Hospitalière, Faculté de pharmacie, Université Lille 2.

N° 62

INTRODUCTION

Double contexte de sécurisation du circuit des DMI:

OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES *[décret n°2005-1023 du 24/08/05 relatif au contrat de bon usage]*

EXTERNALISATION CENTRALISEE de la STERILISATION du CHRU de Lille.

OBJECTIF

Evaluation de l'**IMPACT** du référencement d'implants rachidiens en conditionnement unitaire stérile sur le circuit ; le fournisseur, la pharmacie, le bloc et la stérilisation.

MATERIELS & METHODES

1) Etapes: optimisation qualitative et quantitative du dépôt d'implants conditionnés stériles
→ adaptation optimale de la dotation par rapport aux besoins des cliniciens.

2) Détermination d'indicateurs mise en œuvre sur **20** interventions pilote.

RESULTATS

Coût

+16€/implant
dépend du statut du produit

Optimisation du dépôt: 31.55%
(36 853 € TTC)

Elimination des déchets DASRI : 733€/tonne

Plus de stérilisation: gain de 12 000€/an
(~25 boîtes d'implants /mois)

Ergonomie

Saisie des données de traçabilité

Gain de temps:
Pas de recomposition des po
Geste :
Pas d'↗ du temps opératoire
Pas d'erreur de présentation
Stockage :
1.4 m^3 vs 0.2 m^3

Plus de gestion de reconstitution des plateaux opératoires (po)

fournisseur
bloc
stérilisation
pharmacie

Circuit DMR

35% des po sont incomplets

Lavage/recomposition: 3,5 sem/an

Nb de cycle de lavage: 36/an

Nb de stérilisation: 18/an

Restérilisation du po après recomplètement (=augmentation du nb de cycles)
+
Satellites unitaires (=risque de perte)

Circuit DMI

AVANT	APRÈS
Traçabilité: 77,6%	**Traçabilité: 91,35%**
Approvisionnement - taux de disponibilité des implants : **65%**	**Approvisionnement**: - taux de disponibilité des implants: **100%**
Inventaire: saisie: 60min; comparaison: 5h	**Inventaire:** à évaluer
	Péremption: à évaluer

Stock théorique fournisseur/stock physique: 79% de non-conformité
Stock théorique bloc/ stock physique: 26% de non conformité

CONCLUSION

Mise en place d'indicateurs reproductibles assurant une vue objective des conséquences de ce projet.
Etude pilote bénéfique au niveau de l'ensemble du circuit.