

BILAN PHARMACO-ECONOMIQUE DE L'ACHAT DE PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE STERILES VERSUS PLAQUES NON STERILES

F. Bergot¹, O. Guilhoure¹, M. Chayé², E. Gardes², M.C. Morin¹

¹ Pôle Institut Loco Moteur pharmacie Paule de Viguier CHU Toulouse

² Stérilisation, zone du chapitre CHU Toulouse

Les plaques vissées font partie de la « caisse à outils » de l'orthopédiste en cas de fracture compliquée.



Introduction

Les plaques d'ostéosynthèse achetées non stériles jusqu'en juillet 2011 sont désormais achetées **stériles**.

Objectifs

Le but de notre étude est d'effectuer un bilan financier et de satisfaction des utilisateurs suite à ce changement.

Méthodes

La satisfaction des différents utilisateurs :

- IBODE
- chirurgiens orthopédiques
- cadres de santé
- pharmaciens responsables des unités

est évaluée par **un questionnaire** reprenant l'ensemble du circuit.

Le bilan financier se fait à l'aide d'une requête de l'ensemble des consommations de plaques d'ostéosynthèse sur l'ensemble de l'établissement

→ comparaison de 4 mois de l'année 2010 (plaques non stériles) et des 4 mêmes mois de l'année 2011 (plaques stériles).

Résultats - Discussion

Le changement de plaques a permis une diminution des références : plaques DCP converties en plaques LCP (système standard en système verrouillé).

- Commandes des services plus faciles
- Choix des plaques à poser plus simple pour le chirurgien

La mise à disposition, par le fournisseur, d'armoire de rangement permet un stockage adapté.

- **Moins de surstockage**, source d'économie
- Meilleure organisation des commandes de services utilisateurs.

L'enquête de satisfaction montre une **augmentation de la satisfaction de 2 points** (sur une échelle de 10) des différents utilisateurs sur l'ensemble du circuit

La reprise des plaques non stériles par le fournisseur permet un avoir de **25 000 euros**

	Août à Novembre 2010	Août à Novembre 2011
Quantité consommée (en unité)	569	656
Montant acheté (en euros)	99 195	126 325
Prix unitaire moyen (en euros)	174,33	192,57

La quantité de plaques consommées n'est pas différente entre 2010 et 2011 sur les 4 mois étudiés (test de Student, $T = 0,56 < 1,96$).

Le prix des plaques stériles est **10%** supérieur à celui des plaques non stériles.

Conclusions

Les plaques stériles coûtent plus à l'achat. L'évaluation des gains apportés, d'une part par la simplification du circuit, d'autre part à la stérilisation et en temps personnel est difficile à évaluer. Le bilan est positif pour les différents utilisateurs (blocs opératoires, pharmacie et stérilisation) même s'il le serait plus encore avec l'achat des vis stériles associées.