L'IMPACT BUDGETAIRE DE L'USAGE DE GAINES STERILES À USAGE UNIQUE POUR NASOFIBROSCOPE EN SERVICE DE CONSULTATIONS D'ORL

PHARMAT

M.Herold marineherold@gmail.com, S.Collin, M.Labrude CHU de Nancy – Service de Pharmacie Centrale – 54 000 NANCY

Introduction

Les nasofibroscopes (Nf) sont des DM thermosensibles, non stérilisables à l'autoclave, et sont de ce fait soumis à une désinfection chimique de niveau intermédiaire. Ainsi, la circulaire n°138 du 14 Mars 2001 et le Haut Conseil de Santé Publique (HCSP) dans son rapport du 14 décembre 2007 recommandent l'utilisation de gaines stériles à usage unique (GSUU). L'objectif de notre étude a été d'évaluer l'impact budgétaire du référencement des GSUU pour nasofibroscope dans le service de consultations d'ORL du CHU de Nancy.

Matériel et Méthode

La présente étude a été réalisée en collaboration avec plusieurs services. Outre le service de consultations d'ORL, nous avons sollicité l'équipe opérationnelle d'hygiène (EOH) et la direction des services économiques (DSE). Cette étude a inclus :

- # une analyse comparative entre les coûts engendrés par l'utilisation de GSUU et la procédure actuelle de désinfection des nasofibroscopes (Nf),
- ## l'essai de GSUU de 2 laboratoires, MEDTRONIC et POURET MEDICAL, au sein du service de soins.

RESULTATS

Etats des lieux

- ★ Le Parc est constitué de 7 Nf OLYMPUS ENF-GP
 - Acquis en 2005 (3 Nf) et 2006 (4 Nf)
 - Durée de vie moyenne = 7 ans
 - Age moven des Nf = 6.5 ans
 - Coût d'un contrat de maintenance = 1 509 €
- ₩ 4500 nasofibroscopies sont réalisées par an en moyenne

Evaluation des GSUU en service de soins

- ₩ 2 types de GSUU adaptées aux Nf ont été testées (MEDTRONIC/POURET).
- ★ A l'issu des essais, les 2 types de gaines ont donnée satisfaction à l'équipe médicale en terme de qualité optique.
- **%** Cependant, elle a jugé le retrait des GSUU du laboratoire MEDTRONIC plus difficile que celui des gaines du laboratoire POURET, concluant que ces dernières correspondaient mieux à son attente.

Bilan budgétaire prévisionnel annuel de l'utilisation des GSUU

₩ Bilan relatif aux consommables :

	C-^4(CTTC)	
	Coûts supplémentaires (€ TTC)	
	POURET	MEDTRONIC
Coût unitaire GSUU	7,77	8,97
GSUU + Lingettes	35 349	40 731
désinfectantes	33 349	40 /31
	Economies potentielles (€ TTC)	
Gants UU +	16 302	
Ampholysine Plus®		
+Nu-cidex®		
	Bilan Budgétaire (€ TTC)	
Surcoût Total	19 047	24 429

Si l'on considère la réduction du temps d'immobilisation des Nf liée à l'usage des GSUU (3' vs 37'), le nombre de Nf pourrait être réduit (7=>5 Nf par exemple).

Ainsi nous pourrions envisager une économie annuelle supplémentaire, correspondant au coût de 2 contrats de maintenance, de 3 018 € TTC.

Discussion - Conclusion

L'évaluation a montré que l'utilisation des GSUU au cours de la nasofibroscopie entraînerait un surcoût annuel non négligeable. Malgré ce surcoût, la Commission d'Experts pour le Référencement des DM a rendu un avis favorable au référencement des GSUU du laboratoire POURET. En effet, l'usage des GSUU permettrait de pallier aux inconvénients des procédures de désinfection actuellement utilisées, d'améliorer la qualité et la sécurité des soins et d'envisager une action efficace contre les ATNC.