Mise en place de cystoscopes souples à gaine à usage unique (CSGUU) en Urologie : bilan

Poster n°106

V. Rasamijao*, C. Madaoui*, A. Cortesse, D. Romand**, L. Siwiec***, H. Levert*, P. Faure***

*Service de Pharmacie – Unité des Dispositifs Médicaux, **Service d'Urologie, ***Service Biomédical (Pôle Ingénierie)

Hôpital Saint-Louis, 1 Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris AP-HP

Introduction

Cystoscopes souples en Urologie

Cystoscope souple classique (CSC)

Cystoscope souple à gaine à usage unique (CSGUU)

Visée diagnostique ou interventionnelle

Visée diagnostique

Entre deux actes

Désinfection de haut niveau

Désinfection de bas niveau (lingette)

Objectif

Evaluer l'impact économique de l'utilisation des CSGUU pour les actes diagnostiques

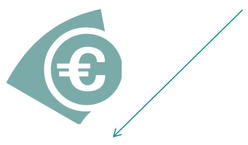
Matériels et méthode

Calcul des coûts

- Consommables
- Équipements
- Personnels

+

Extraction du nombre d'actes (CCAM)



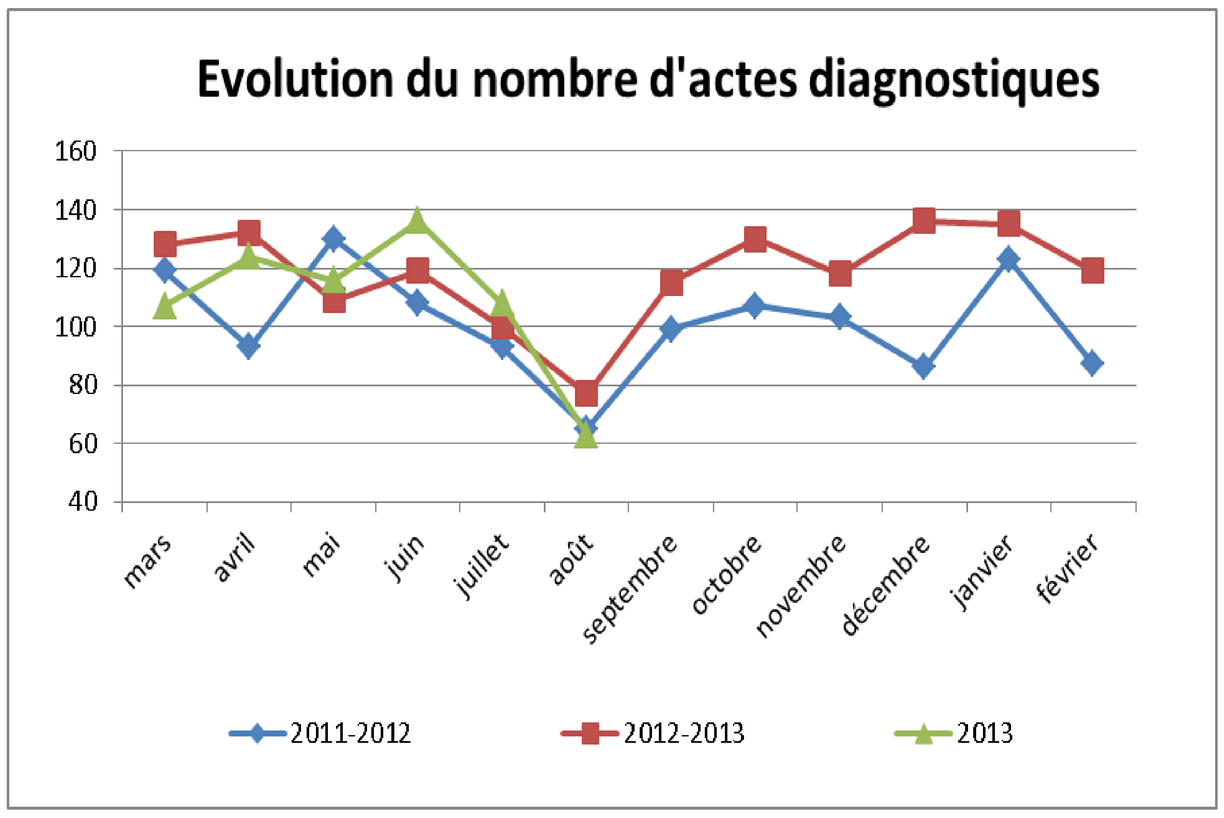
utilisation de CSC seuls

utilisation combinée CSC (intervention) et CSGUU (diagnostic)

Résultats

Côuts TTC par endoscopie (€)		
	CSC	CSC + CSGUU
Coût cystoscope (achat et amortissement)	24	26
Coût paillasse	3	2
Coût AS désinfection	40	22
Coût IDE	5	6
Consommables	35	44
Total	**107**	**100**

Tarif CCAM de l'assurance maladie :
-Acte diagnostique : 38€
-Acte interventionnel : 48€



Le nombre d'actes diagnostiques a augmenté de 17% entre 2011 et 2012.

Discussion - Conclusion

L'utilisation de CSGUU pour les actes interventionnels n'étant pas recommandée pour le moment (1), leur usage exclusif n'est pas envisageable. Cette situation serait la plus économique, notamment en termes de gains en coûts de désinfection.
Dans notre cas, l'utilisation combinée des CSC pour les actes interventionnels et des CSGUU pour les actes diagnostiques a entraîné une augmentation du coût global lié à l'achat des gaines non compensé par la réduction du parc de CSC et des coûts de maintenance associés. Cette augmentation est contrebalancée par la hausse de l'activité (+17%), ce qui permet au final de diminuer le coût par acte. Toutefois, les coûts observés dans notre centre restent sensiblement supérieurs à ceux de la littérature (2).
Outre l'aspect purement économique, la qualité et la réactivité du service après vente de chaque fournisseur sont à prendre en compte.

Bibliographie :

1.Gaines de protection à usage unique pour dispositifs médicaux réutilisables: recommandations d'utilisation. Haut conseil de la santé publique. Décembre 2007. http://www.hcsp.fr/docspdf/avisrapports/hcspr20071214_GainesProtec.pdf
2.A.-C. Coste, A. Ruffion, E. Lechevallier et al. Cystoscope flexible à gaine stérile à usage unique : impact organisationnel économique et sécurité bactériologique. Progrès en Urologie 2013; 23, 356-363