

SPECULUMS OTOLOGIQUES: ETUDE MEDICO-ECONOMIQUE DU PASSAGE A L'USAGE UNIQUE



M.Lafaurie¹, M.Mazon¹, A.Martin¹, M.Maupiler², A.Bigot¹, MC.Morin¹, E.Civade¹

¹Equipe de pôle, Pharmacie, Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse - Toulouse (France)
²Unité Centrale de Stérilisation, Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse - Toulouse (France)



INTRODUCTION

Les **spéculums otologiques** utilisés lors des consultations ORL sont des DM entrant en contact avec la flore commensale et celle potentiellement pathogène du patient.

Le **recours à la stérilisation** des spéculums à usage multiple est la procédure adaptée et conforme aux recommandations. **L'organisation des services, l'utilisation intensive** ainsi que le **décali de stérilisation** ont engendré des **difficultés d'approvisionnement**. Les services ont eu alors fréquemment recours à une **procédure dégradée de nettoyage et de désinfection** n'assurant pas une sécurité des soins optimale.

OBJECTIF

L'objectif était de réaliser une **étude médico-économique** envisageant le passage des spéculums otologiques de **l'usage multiple (UM)** à **l'usage unique (UU)**.

METHODES

- **Etude du coût de l'utilisation de l'UM en 2015** (=nombre de spéculum stérilisé x coût de la stérilisation d'une unité). Le coût de la stérilisation est déterminé par rapport au volume que représente l'élément dans la charge d'autoclave (coût par m³ de DM tenant compte des dépenses en ressources humaines, dépenses énergétiques, charges d'amortissement, coûts de maintenance...)
- **Etude économique du marché de l'UU** auprès des fournisseurs
- **Estimation des besoins** des services
- **Essai des échantillons à UU** par les équipes médicales
- Evaluation du **coût du référencement de l'UU** (=nombre de spéculums à UU x coût d'un spéculum à UU)



RESULTATS

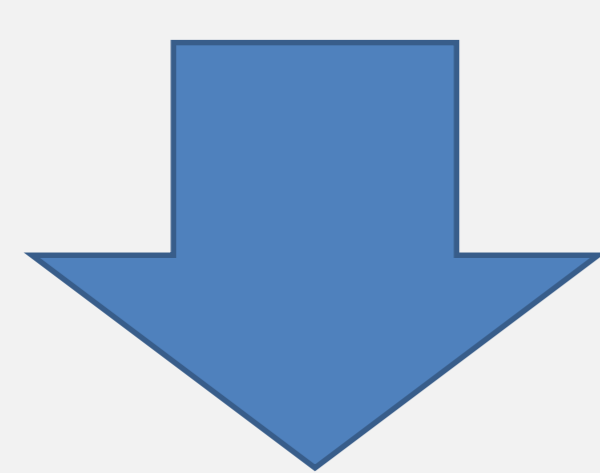
Spéculums à USAGE MULTIPLE

20 472 spéculums stérilisés en 2015

X

Procédure dégradée de nettoyage

Coût de la stérilisation d'un spéculum: **1,06 € HT**



21 700 € HT en 2015

Spéculums à USAGE UNIQUE

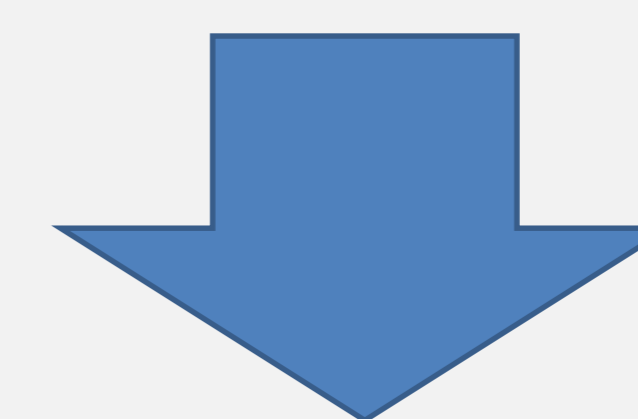
≠

48 000 spéculums (estimation du service)

X

Laboratoire Collin®: spéculum à 0.11 € HT l'unité

Laboratoire Pouret®: spéculum à **0.24 € HT l'unité**



Meilleur rapport qualité/prix
orifice rond non traumatique

11 520 € HT par an

Référencement de l'usage unique → Economie globale de 10 180 € HT par an

CONCLUSION

Le référencement de l'UU a permis de réaliser une **économie globale de 10 180 € HT par an**, économie non négligeable dans le contexte actuel de diminution des dépenses publiques. Cela a permis un **gain d'activité important pour le service de stérilisation** (transfert d'activité, réduction des délais) ainsi que de

répondre aux bonnes pratiques de soins en évitant l'exposition des soignants aux risques infectieux lors du nettoyage et de la désinfection et l'exposition des patients en cas de défaut de celles-ci. Nous envisageons d'étendre cette démarche à d'autres dispositifs médicaux.