

CYSTOSCOPES A USAGE UNIQUE (UU) VERSUS USAGE MULTIPLE (UM) : ETUDE MEDICO-ECONOMIQUE

Eve-Marie Thillard¹, Marie-Caroline Brianceau¹, Hélène Bachelet¹, Benoît Dervaux², Bertrand Décaudin¹, Sébastien Bouyé³

1 : Pharmacie, CHRU de Lille, Hauts de France ; 2 : Faculté de Médecine, CHRU de Lille, Hauts de France ; 3 : Service d'urologie, CHRU de Lille, Hauts de France

CONTEXTE

Le retrait des sondes urétérales double J est réalisé dans notre établissement dans le service de consultation d'urologie, à l'aide de pinces autoclavables et de **cystoscopes à usage multiple (UM)** : souples pour les hommes et rigides pour les femmes. Cet acte est notamment réalisé chez les **patients greffés rénaux** dont le nombre évolue par salve, avec des pics. En raison de la disponibilité insuffisante des cystoscopes UM dans ces périodes et donc d'un délai de retrait des sondes parfois supérieur aux recommandations chez certains patients, les urologues ont décidé d'utiliser un **cystoscope à usage unique (UU)**, récemment mis sur le marché. Compte tenu du coût non négligeable du cystoscope UU, le service a choisi de limiter son utilisation chez les patients greffés rénaux (tarification en Hôpital de Jour (HDJ) pour ces patients avec facteurs de risque)

L'objectif de notre étude est d'étudier la faisabilité médico-économique de son utilisation au sein de notre établissement.

MATERIELS & METHODES

Le montant des dépenses et des recettes a été étudié respectivement dans les deux situations.

Cystoscopes UM

- nombre de cystoscopies/an
- prix d'achat du cystoscope UM
- coût de maintenance (durée de vie estimée à 3 ans)
- coût de la désinfection des cystoscopes souples (dans le service) ou de la stérilisation des cystoscopes rigides (à la stérilisation centrale)
- recette : acte CCAM en soins externes

Cystoscopes UU

- prix d'achat du cystoscope UU
- recette : acte CCAM en HDJ avec facteurs de risque

Limitation du
risque infectieux

Prise en charge
rapide

Souplesse
organisationnelle

Coût d'achat

Impact
environnemental



RESULTATS

Cystoscopes UM souples (chez l'♂)

Equipements	- 16.62 €
Consommables	- 18 €
Temps infirmier (50min)	- 24.32 €
Stérilisation des pinces	- 25 €
Tarification à l'acte	+ 38.40 €
Forfait environnement	+ 78.89 €
Différence	+33,34 €

Cystoscopes UM rigides (chez la ♀)

Equipements	- 27.88€
Stérilisation	- 25€
Stérilisation des pinces	- 25€
Tarification à l'acte	+ 36€
Forfait environnement	+ 78.89€
Différence	+ 37,01 €

Cystoscopes UU

Achat	- 360€
Tarification à l'acte	+ 544.42€
Différence	+ 184,42 €



Population cible des
cystoscopes à UU
= 160 patients
greffés rénaux/an
Soit une marge
annuelle de
+ 29 507€



CONCLUSION

Notre étude démontre l'intérêt économique à l'utilisation des cystoscopes à usage UU chez les patients greffés rénaux. Un bilan sera réalisé au terme d'un an d'utilisation dans notre établissement.