



## URÉTÉROSCOPES : MISE EN PLACE D'UN DOUBLE CIRCUIT ET COMPARAISON DES COÛTS USAGE UNIQUE *VERSUS* USAGE MULTIPLE

E. Pouly, M. Almeida, S. Brischoux, M-A. Baudonnet  
Service pharmacie et stérilisation - CHU Dupuytren - Limoges

### Introduction

Extraction calculs rénaux  
⇒ seulement 3 urétroscopes réutilisables (UR) sur le CHU, régulièrement envoyés en maintenance (≈ 12 bris/an)

Demandes de traitement par la stérilisation basse température (SBT) en urgence, voire annulation d'interventions

Problématique de disponibilité des UR  
⇒ référencement d'**urétroscopes à usage unique (UUU)**

### Objectif

- Décrire la mise en place du double circuit UR/UUU et de comparer les coûts en fonction du dispositif médical (DM) utilisé

### Méthode

- Travail pluridisciplinaire (stérilisation, pharmacie, département technique biomédical, bloc opératoire) ⇒ mise en place du double circuit UR/UUU; satisfaction des opérateurs recueillie)
- Comparaison des coûts des DM pour une intervention avec UR et UUU
  - Tarif des UUU fourni par la pharmacie
  - Département biomédical sollicité pour le calcul du coût des UR pour une intervention ⇒ prise en compte de l'achat d'un UR avec son contrat de maintenance et l'amortissement, du passage en SBT et du nombre d'interventions sur l'année

### Résultats et discussion

#### Mise en place du double circuit UR/UUU

- **Fin 2018** : référencement des UUU délivrés sur des **indications précises** ⇒ interventions à fort risque de casse de l'urétroscopie et indisponibilité des UR pour une intervention ne pouvant être déplacée
- **Chirurgiens satisfaits** de la performance des UUU
- **En 2019** :
  - UUU principalement délivrés au bloc opératoire pour des raisons d'indisponibilité des UR en maintenance
  - Diminution du nombre de demandes de SBT en urgence
- **Disponibilité immédiate du matériel** dans les situations d'urgence
- Mais nombre d'UUU disponibles à la pharmacie **contingenté** ⇒ utilisation limitée aux actes à risque de béquillage et aux cas où les UR sont en maintenance



#### Comparaison des coûts des DM pour une intervention avec UR et UUU

- **Coût de SBT d'un endoscope** pour un service : 34,72€ toutes charges comprises (TTC) selon le tarif de l'unité d'œuvre de stérilisation en vigueur dans l'établissement
- **Coût d'un UR pour une intervention** : 249€ TTC
- **Prix unitaire d'un UUU** : 798€ TTC
- **Coût de l'ensemble des DM pour une intervention** : **914€ avec UR et 1 463€ avec UUU**
- Coût d'un UUU > coût d'un UR pour une intervention
- Coût de l'ensemble des DM pour une intervention : écart de 549€

### Conclusion

- Problématique de disponibilité des UR (maintenance) + coût des UUU ⇒ **conserver le double circuit** avec les UUU en complément des UR dans des **indications précises**
- **Augmentation du parc d'UR à envisager** ⇒ limiter l'utilisation des UUU aux actes à fort risque de casse uniquement