

# RÉSULTATS DES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES LIÉES AUX CYSTOSCOPES À USAGE UNIQUE

Ambu



## IMPACT ORGANISATIONNEL

Réduction de la **pression organisationnelle** et **réduction des délais d'attente** des procédures cystoscopiques avec l'usage unique.

Pietropaolo et al. (2020)



## TOUJOURS DISPONIBLE

La disponibilité des cystoscopes à usage unique **réduit** les temps d'attente pour le retrait de sondes urétérales, minimise les **complications** et les **réadmissions** liées aux complications.

Pietropaolo et al. (2020) Baston et al. (2018)



## COÛT DE LA PROCÉDURE

Avec un coût d'environ **280 \$ USD** par cystoscopie pour une procédure effectuée avec un cystoscope réutilisable, l'usage unique est une solution économiquement plus intéressante.

Pietropaolo et al. (2020) Wong et al. (2021)



## PLANIFICATION DE L'EXAMEN

Le passage aux cystoscopes à usage unique permet de **réduire les risques d'annulation** de l'examen cystoscopique de 59%. L'indisponibilité du matériel réutilisable étant la principale raison du risque d'annulation et de l'allongement des délais.

Phan et al. (2018) Baston et al. (2018)



## PRÉFÉRENCES DES PATIENTS

85% des patients préfèrent avoir une cystoscopie rapidement et ressentent les délais d'attente comme un facteur de stress. L'usage unique permet d'avoir des endoscopes **disponibles pour effectuer les cystoscopies** en accord avec les besoins du patient.

Assmus et al. (2020) Ellis et al. (2015)

## RÉFÉRENCES

- Pietropaolo A, Hughes T, Tear L, Somani BK. Comparison of ureteric stent removal procedures using reusable and single-use flexible cystoscopes following ureteroscopy and lasertripsy: a micro cost analysis. Cent European J Urol. 2020;73(3):342-348.
- Ellis G, Pridgeon S, Lamb B, et al. Psychological distress in out-patients undergoing flexible cystoscopy for the investigation of bladder cancer. Journal of Clinical Urology. 2015;8(3):196-201.
- Baston EL, Wellum S, Bredow Z, Storey G, Palmer A, van Dellen D, Grey BR. Office-based ureteric stent removal is achievable, improves clinical flexibility and quality of care, whilst also keeping surgeons close to their patients. Cent European J Urol. 2018;71(2):196-201.
- Wong, A., Phan, Y., Thursby, H., & Mahmalji, W. The First UK Experience with Single-use Disposable Flexible Cystoscopes: An In-depth Cost Analysis, Service Delivery and Patient Satisfaction Rate with Ambu® aScope™ 4 Cysto. Journal of Endoluminal Endourology, 2021; 4(1), e29-e44.
- Assmus, M. A., McLarty, R., Senthilselvan, A. and De, S. K. Direct to cystoscopy: A prospective quality assessment of patient preferences. Canadian Urological Association Journal. 2019;14(4): 118-121.
- Phan, Y. C., Cobley, J., & Mahmalji, W. Cost Analysis and Service Delivery on Using Isiris™ To Remove Ureteric Stents. Journal of Endoluminal Endourology. 2018;1(1):e3-e16.



---

## **LA SOCIÉTÉ LA PLUS INNOVANTE D'ENDOSCOPES À USAGE UNIQUE\***

\*Frost & Sullivan, 2021

**Ambu**