

# LES AVANTAGES, EN TERMES DE COÛTS, DE L'UTILISATION DE BRONCHOSCOPES À USAGE UNIQUE DANS UNE SALLE DE BRONCHOSCOPIE - UNE ÉVALUATION MICRO-COSTING

Saied F, Travis H<sup>1</sup>

<sup>1</sup>AMBU A/S, Ballerup, Denmark

## OBJECTIFS

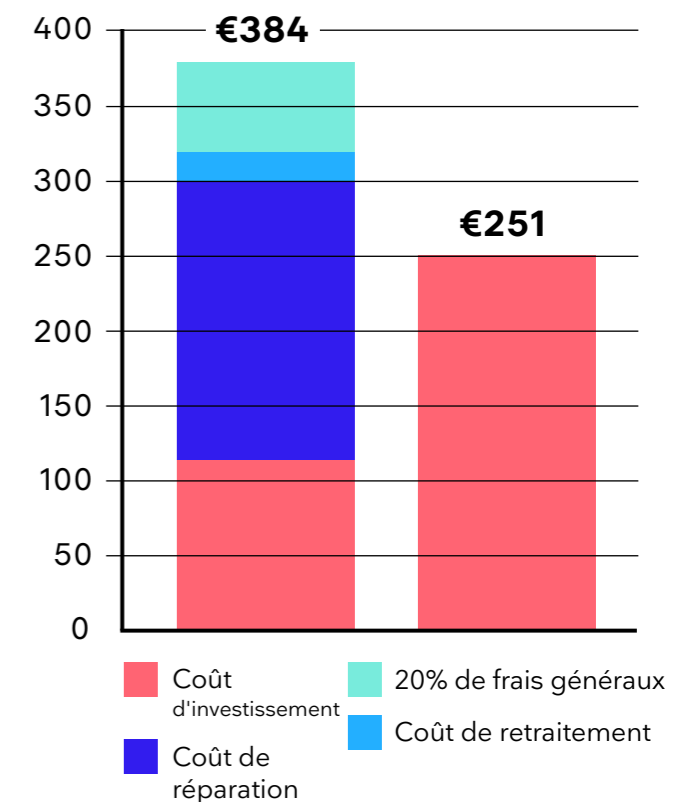
La bronchoscopie est reconnue par les spécialistes comme une procédure généralement sûre. Les spécialistes formés peuvent utiliser ces instruments en toute sécurité, lorsqu'ils sont retraités conformément aux directives visant à prévenir les infections croisées entre patients. Le processus de retraitement peut être une tâche coûteuse et exigeante en ressources. Avec l'arrivée sur le marché des bronchoscopes flexibles à usage unique, une alternative de réduction des coûts pourrait être présente pour divers environnements de bronchoscopie. L'objectif de cette étude est d'examiner le coût de la procédure liée aux bronchoscopes flexibles réutilisables dans une salle de bronchoscopie.

## MÉTHODES

Pour étudier le coût différentiel lié aux bronchoscopes flexibles réutilisables, tous les coûts liés aux biens d'équipement, aux réparations et au retraitement ont été collectés dans un grand hôpital universitaire du Danemark en utilisant une approche de micro-costing. Tous les coûts ont été projetés jusqu'en 2020. En outre, les bronchoscopes flexibles réutilisables ont été amortis sur cinq ans et les autres biens d'équipement sur huit ans. Tous les biens d'équipement ont été divisés par le volume annuel de procédures de 690 procédures en 2020. En comparaison, le moniteur lié à la solution de bronchoscope flexible réutilisable a également été amorti sur cinq ans.

## RÉSULTATS

Le coût par procédure utilisant un bronchoscope flexible réutilisable est de 384 €, y compris les biens d'équipement de 117 €, les coûts de réparation de 184 € et les coûts de retraitement de 18 €. Le coût actuel des bronchoscopes flexibles à usage unique est de 251 €, moniteur compris. Par conséquent, l'économie annuelle de procédure en utilisant les bronchoscopes flexibles à usage unique sera de 133 €, ce qui correspond à 91 770 € sur une base annuelle, y compris 20 % de frais généraux pour cet hôpital spécifique et le cadre donné associé au retraitement.



## CONCLUSION

Les bronchoscopes flexibles réutilisables ont un coût d'investissement et de réparation élevé, qui sont les principaux facteurs de coût conduisant à un coût élevé par procédure. Par conséquent, les bronchoscopes flexibles à usage unique semblent être la solution la plus rentable dans la salle de bronchoscopie d'un grand hôpital universitaire danois.

**Distributeur**

Ambu SARL - Les Bureaux du Parc - Avenue J-G Domergue - 33070 Bordeaux - Tel. 05 57 92 31 50 - [www.ambu.fr](http://www.ambu.fr)

**Fabricant**

Ambu A/S - Baltorpbakken 13 - DK-2750 Ballerup

aScope 4 Broncho est un bronchoscope flexible, stérile et à usage unique destiné à permettre un accès endoscopique et visibilité des segments bronchiques proches and distaux.

Dispositif medical de classe Is - Organisme notifie BSI (CE 2797).

Pour toute question relative a la materiovigilance : [vigilances.fr@ambu.com](mailto:vigilances.fr@ambu.com) ou [www.ansm.sante.fr](http://www.ansm.sante.fr).

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi. Document réservé à l'usage des professionnels de santé.

The logo for Ambu, consisting of the word "Ambu" in a bold, red, sans-serif font.