



Impact économique

La durabilité dans les salles d'opération nécessite une approche plus globale du cycle de vie complet des produits. Les produits utilisés pour plusieurs patients sont souvent considérés comme un choix durable, mais pour comprendre leur impact réel, nous devons aller au-delà des analyses du cycle de vie. Celles-ci ne prennent en compte ni les répercussions financières ni les répercussions économiques. Il faut donc évaluer séparément des facteurs tels que les coûts unitaires et de retraitement, la gestion des stocks, les coûts d'opportunité et les événements indésirables.



La durabilité ne se limite pas aux gaz à effet de serre et à la gestion des déchets : tous les aspects du cycle de vie des produits doivent être pris en compte pour atteindre l'objectif de soins de santé durables.

Évènements indésirables

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) estime que le **coût des préjudices subis par les patients dans les soins primaires et ambulatoires représente 2,5 % des dépenses mondiales de santé**¹. Dans l'UE, les événements indésirables représentent 8 à 12 % des hospitalisations² et entraînent chaque année des coûts d'environ 21 milliards d'euros, soit 1,5 % des dépenses totales de santé³. Bon nombre de ces événements sont évitables. Les dispositifs réutilisables contribuent aux risques pour la sécurité des patients, en particulier en raison d'erreurs de retraitement⁴.

Un nettoyage insuffisant peut entraîner une contamination croisée, ce qui augmente le risque d'infections nosocomiales (IN)⁵, de traitements supplémentaires, de séjours prolongés, de litiges et d'atteinte à la réputation. Ces coûts doivent être pris en compte dans l'évaluation de la durabilité des dispositifs médicaux.

Coûts d'achat des produits

Une évaluation précise des coûts des produits médicaux est essentielle. Les évaluations actuelles sont généralement basées sur les informations fournies par les fabricants concernant les cycles d'utilisation moyens, mais des études montrent que les produits réutilisés peuvent tomber en panne plus tôt que prévu. Les retards dans les salles d'opération dus à l'indisponibilité ou à la non-stérilisation des produits entraînent des coûts considérables. Une étude montre que **de tels retards surviennent dans un cas sur 100⁶**, ce qui souligne encore davantage la nécessité de disposer de meilleures données pour une évaluation réaliste des coûts.

Coûts d'utilisation des produits tout au long de leur cycle de vie

Le coût total du cycle de vie des dispositifs médicaux comprend les coûts d'investissement, le transport, les produits chimiques de nettoyage, l'élimination en fin de vie, ainsi que la main-d'œuvre nécessaire pour le retraitement, la maintenance et la gestion des stocks. Les études négligent souvent ces coûts totaux lorsqu'elles comparent les produits réutilisables et jetables. En tenant compte de tous les facteurs, les produits jetables peuvent s'avérer plus rentables.

Par exemple, **l'utilisation d'instruments jetables pour les opérations du pied et de la cheville a permis d'économiser plus de 400 dollars par cas grâce à l'utilisation d'instruments jetables, car les coûts de main-d'œuvre et de stérilisation de l'hôpital ont été réduits⁷**. Des évaluations complètes des coûts sont indispensables pour prendre des décisions plus précises en matière de durabilité.

Pour évaluer la durabilité d'un dispositif médical, nous avons besoin d'évaluations de durabilité qui adoptent une approche holistique en évaluant le cycle de vie du produit et son impact économique.

Vos décisions d'aujourd'hui peuvent contribuer à un avenir plus durable dans le secteur de la santé.

Pour en savoir plus, scannez ici :



1. World Health Organization (2021) 'Global patient safety action plan 2021-2030: towards eliminating avoidable harm in health care', *World Health Organization*, p. 3. Available at: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/343477/9789240032705-eng.pdf?sequence=1> [Accessed 27 Feb 2025].
2. European Commission (2020) 'Patient safety factsheet', *European Commission*. Available at: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2020-03/ec_rtd_patient-safety_factsheet.pdf [Accessed 27 Feb 2025].
3. European Union (2016) 'Costs of unsafe care and cost effectiveness of patient safety programmes. Final report', *European Commission, DG Health and Food Safety*. Available at: https://health.ec.europa.eu/system/files/2017-02/2016_costs_psp_en_0.pdf [Accessed 27 Feb 2025].
4. World Health Organization (2019) 'Facts in pictures: Patient safety', *World Health Organization*. Available at: <https://www.who.int/news-room/facts-in-pictures/detail/patient-safety> [Accessed 27 Feb 2025].
5. Browne, K., White, N., Tehan, P., et al. (2023) 'A randomised controlled trial investigating the effect of improving the cleaning and disinfection of shared medical equipment on healthcare-associated infections: the Cleaning and Enhanced disinfection (CLEEN) study', *Trials*, 24, p. 133. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13063-023-07144-z> [Accessed 21 Jan 2025].
6. Ly, J.A., Wang, W.L., Liss, F.E., Ilyas, A.M., & Jones, C.M. (2022) 'Comparative cost analysis of single-use sterile versus reprocessed distal radius volar plate sets', *Archives of Bone and Joint Surgery*, 10(5), pp. 420-425. doi: 10.22038/ABJS.2021.57852.2872.
7. Welker, D.M. & Hofbauer, M.H. (2019) 'The clinical and economic case for sterile, disposable instruments and implants', *Infection Control Today*, 1 August. Available at: <https://www.infectioncontrolday.com/view/clinical-and-economic-case-sterile-disposableinstruments-and-implants> [Accessed 28 Feb 2025].

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.molnlycke.com

Mölnlycke Health Care AG, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, Suisse, T +41 44 744 54 00 F +41 44 744 54 11 www.molnlycke.com/fr-ch

La marque Mölnlycke ainsi que le nom et le logo sont des marques déposées dans le monde entier par une ou plusieurs sociétés du groupe Mölnlycke Health Care. ©2025 Mölnlycke Health Care AB. Tous droits réservés. DACHIM007967_FR

Obligations d'information conformément à l'article 13 du RGPD : <https://www.molnlycke.com/fr-ch/privacy-centre/>

