

Rejsen mod et bæredygtigt sundhedsvæsen



Økonomisk påvirkning

Bæredygtighed på operationsstuen kræver et bredere perspektiv på hele produktets rejse. Flergangsprodukter opfattes ofte som et bæredygtigt valg, men vi er nødt til at se ud over livscyklusvurderinger for virkelig at forstå deres påvirkning. De måler ikke den finansielle eller økonomiske påvirkning, så faktorer som enhedsomkostninger, omkostninger ved genbehandling, lagerstyring, omkostninger til alternativer og bivirkninger kræver separate vurderinger.



Bæredygtighed handler om mere end blot drivhusgasser og affaldshåndtering – alle aspekter af produktets rejse skal tages i betragtning for at nå målet om et bæredygtigt sundhedsvæsen.

Utilsigtede hændelser

Verdenssundhedsorganisationen (WHO) anslår, at **skader på patienter i primær- og ambulant behandling udgør omkring 2,5 % af de globale sundhedsudgifter**¹. I EU skyldes 8–12 % af hospitalsindlæggelser utilsigtede hændelser², og koster omkring 21 milliarder euro årligt, svarende til 1,5 % af de samlede sundhedsudgifter³. Mange af disse hændelser kan forebygges, og flergangsprodukter kan udgøre en risiko for patientsikkerheden – især ved fejl i genbehandlingen⁴.

Utilstrækkelig rengøring kan føre til krydskontaminering, hvilket øger risikoen for hospitalsrelaterede infektioner (HAI'er)⁵, behov for yderligere behandling, forlængede indlæggelser, retssager og skade på omdømme. Disse omkostninger bør indgå som væsentlig faktor i bæredygtighedsvurderinger af medicinske produkter.



Omkostninger ved produktindkøb

Præcise omkostningsvurderinger for medicinske produkter er afgørende. Nuværende evalueringer baserer sig på producenternes oplysninger om gennemsnitligt anvendelsesområde, men evidens viser, at genanvendte produkter kan svigte tidligere end forventet. Forsinkelser på operationsstuen på grund af manglende eller usterile sæt medfører betydelige ekstraomkostninger. En undersøgelse viser, at sådanne **forsinkelser opstår i 1 ud af 100 tilfælde**⁶, hvilket yderligere understreger behovet for bedre data til at vurdere de reelle omkostninger.

Omkostninger ved produktanvendelse over hele livscyklussen

De samlede livscyklusomkostninger for medicinske produkter omfatter kapitalomkostninger, transport, rengøringskemikalier, bortskaffelse ved endt brug samt arbejdskraft til genbehandling, vedligeholdelse og lagerstyring. Studier overser ofte disse samlede omkostninger, når flergangs- eller engangsprodukter sammenlignes. Når alle faktorer tages i betragtning, kan engangsprodukter vise sig at være mere omkostningseffektive.

F.eks. **ved fod- og ankeloperationer har brugen af engangsinstrumenter medført en besparelse på over 400 USD pr. tilfælde, primært ved at reducere behovet for hospitalsarbejde og udgifter til sterilisering**⁷. Omfattende omkostningsvurderinger er afgørende for mere præcise beslutninger om bæredygtighed.

For at vurdere bæredygtigheden af et medicinsk produkt, har vi brug for vurderinger, der tager en holistisk tilgang og ser på hele produktets livscyklus samt dets miljøpåvirkning. Dine valg i dag kan være med til at drive en mere bæredygtig fremtid for sundhedssektoren.

Scan koden for at læse mere



Referencer:

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/10665/343471/9789240032705-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].

Læs mere på www.molnlycke.com/da-dk

Mölnlycke Health Care ApS, Gydevang 39, 3450 Allerød. Tlf.: 80 88 68 10.
Mölnlycke varemærke, navn og logo er registreret globalt til en eller flere af virksomhederne i Mölnlycke Health Care gruppen. © 2025 Mölnlycke Health Care AB. Alle rettigheder forbeholdes. DKSU1802509

