



Manifesto

En holistisk tilgang til bæredygtighedsvurdering af medikoteknologi

Vores manifest foreslår en holistisk og datadrevet tilgang til vurdering af bæredygtighed i medikoteknologi, som integrerer miljømæssige, menneskelige og økonomiske hensyn, sikrer patientcentrering og prioriterer sundhedsresultater.

Styrkelse af sundhedssystemer, forbedret adgang til kvalitetspleje og sikring af patientcentreret sundhedspleje er centrale mål i EU's bestræbelser på at opbygge en europæisk sundhedsunion og støtte sundhedssystemernes modstandsdygtighed. Vi mener, at en væsentlig del af løsningen ligger i at fremme en dybere fælles forståelse af bæredygtig sundhedspleje og forme veje til at opnå dette.

Som et europæisk medtech-selskab med global tilstedeværelse oplever vi dagligt, hvordan vores sektor spiller en afgørende rolle i at styrke sundhedssystemernes modstandsdygtighed og bæredygtighed - både i EU og internationalt. Vi er også overbeviste om, at medikoteknologi spiller en vigtig rolle i at bygge bro

over de innovationskløfter, der er fremhævet i Draghis rapport om Europas fremtidige konkurrenceevne. Derfor er vi engagerede i at bidrage til rammer, der prioriterer patientcentreret pleje, adresserer miljømæssige udfordringer og fremmer innovation i hele EU.

Desværre er fremvoksende tendenser inden for bæredygtighedsvurdering af medikoteknologi i sundhedssektoren bekymrende. Disse vurderinger baseres på utilstrækkelige data og fokuserer udelukkende på drivhusgasudledninger fra enkelte enheder, mens bredere miljømæssige, menneskelige og økonomiske hensyn overses. Denne snævre tilgang udgør risici for både patienter og sundhedspersonale og kan bidrage til sundhedstrusler som antibiotikaresistens og langsigtede udfordringer som vandmangel.

Udfordringen

I bestræbelserne på at forbedre det miljømæssige fodaftryk står sundhedsudbydere over for stigende pres for at reducere drivhusgasudledninger og affald. Dette kan føre til beslutninger, der kompromitterer både miljøpåvirkning og sikkerhed for personale og patienter. En udbredt misforståelse er, at genbehandling af produkter altid er mere bæredygtigt end engangsprodukter – på trods af manglende dokumentation for, at genbrug reducerer den samlede miljøpåvirkning.

Mens reduktion af drivhusgasudledninger kan forbindes med cirkulær økonomi i sundhedssektoren, tager flere offentliggjorte livscyklusvurderinger ikke højde for alle relevante miljøpåvirkninger – især dem, der er relateret til genbehandling og genbrug af medicinsk udstyr, såsom forurening, vand- og kemikalieforbrug samt forurening af spildevand. Derudover overses menneskelige og økonomiske påvirkninger ofte – såsom risici for patientsikkerhed, personalets eksponering for farlige stoffer samt omkostninger til vedligeholdelse og udskiftning af udstyr.

Der findes ingen harmoniserede rammer, værktøjer eller målemetoder til præcist at vurdere de samlede miljømæssige, økonomiske og menneskelige påvirkninger af medikoteknologi, hvilket fører til inkonsekvente vurderinger og selektiv fortolkning. Dette hindrer evidensbaseret beslutningstagning og bremser fremskridt mod bæredygtig sundhedspleje.

For at kunne vurdere bæredygtighedspåvirkningen af medikoteknologi fuldt ud, er der behov for en konsensus om kriterier, der holistisk tager højde for miljømæssige, menneskelige og økonomiske faktorer.



Miljø

- Drivhusgasudledninger
- Affald (fast og flydende) og forurening af spildevand
- Materiale-, vand- og kemikalieforbrug



Mennesker

- Risici for personale og patienter (krydskontaminering, eksponering for farlige stoffer og biologisk materiale)
- Arbejdsvilkår og trivsel for patienter og sundhedspersonale
- Bidrag til udvikling af antibiotikaresistens¹



Økonomi

- Omkostninger ved indkøb af produkter
- Omkostninger ved genbehandling og bortskaffelse
- Omkostninger forbundet med bivirkninger (sikkerhed for patienter og personale)

Anbefalinger

Vi mener, at beslutningstagere, sundhedsudbydere og industrien har et fælles ansvar for at forme en bæredygtig sundhedssektor, der prioriterer trivsel for patienter og personale, styrker sundhedssystemernes modstandsdygtighed og reducerer den langsigtede miljøpåvirkning.

For at opnå et bæredygtigt sundhedssystem må vi bevæge os væk fra fragmenteret beslutningstagning i vurderingen af medicoteknologi og i stedet omfavne en holistisk tilgang, der tager højde for alle aspekter af bæredygtighed.

Vi opfordrer til



Etablering af en **fælles ramme** for bæredygtighedsvurdering af medicoteknologi – med harmoniserede kriterier og parametre, der konsekvent anvendes og omfatter alle relevante miljømæssige, menneskelige og økonomiske påvirkninger.



Udvikling af samarbejdsmekanismer, der muliggør og opmuntrer interessenter til at bidrage med data for at sikre **evidensbaseret forståelse** af påvirkninger gennem hele livscyklussen.



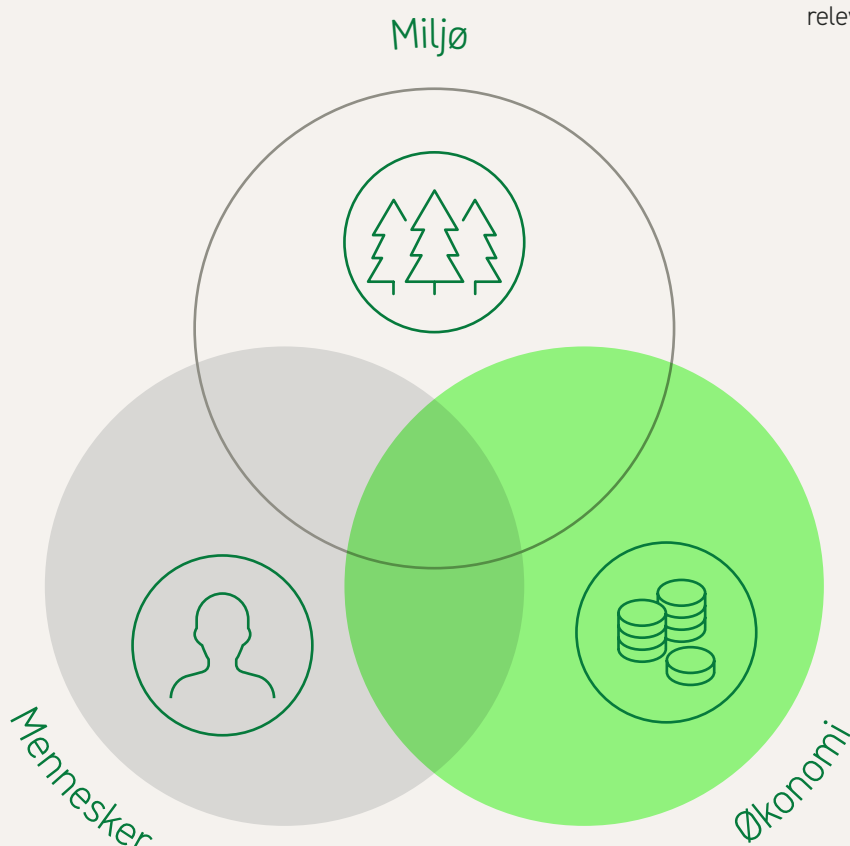
Uddannelse og deling af best practices for at hjælpe indkøbere og hospitalsledere med at **anvende holistiske evalueringsmetoder**.



Anerkendelse af **sundhedspersonalets trivsel, arbejdsvilkår og fastholdelse** som grundlæggende elementer i sundhedssystemernes modstandsdygtighed – samt fremme af best practices for at imødekomme deres behov.



Fremme af overgangen fra traditionelle prisbaserede indkøbsmodeller til **værdibaseret sundhedspleje som en nøglefaktor** for bæredygtighed – med fokus på klinisk relevante og patientcentrerede resultater.



Referencer: 1. Hassoun-Kheir, N. et al. (2020) 'Comparison of antibiotic-resistant bacteria and antibiotic resistance genes abundance in hospital and community wastewater: A systematic review', Science of The Total Environment, volume 743, doi:10.1016/j.scitotenv.2020.140804.

Læs mere på www.molnlycke.com/da-dk

Mölnlycke Health Care ApS, Gydevang 39, 3450 Allerød. Tlf.: 80 88 68 10. info.dk@molnlycke.com.
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. DKSU1772509