



# Ressourcebesparende velfærdsteknologi

Medicinrobot til borgere i eget hjem

- 1 Frigiver arbejdskraft
- 2 Hæver kvaliteten
- 3 Mere selvhjulpne borgere

*Det er altafgørende, at alle borgere får den rigtige medicin – til tiden – på en tryk og sikker måde. Dette sker i dag for eksempel ved dosispakket medicin fra apoteket, et område der er i stor vækst.*

*Vi brænder for næste skridt inden for medicin håndtering i eget hjem, nemlig, at udbrede brugen af medicinrobotter. En medicinrobot svarer i størrelse og udseende til en hjemmeprinter. Den spytter den dosispakke medicin ud på det foreskrevne tidspunkt med eller uden videokontakt. Det bliver herved betydeligt lettere for borgeren at følge lægens ordination, ligesom antallet af utilsigtede hændelser kan reduceres samtidig med, at det frigør ressourcer i hjemmeplejen.*

*En række politiske udfordringer, besværliggør udrulningen. Derfor har vi brug for opbakning fra Sundhedsudvalget.*

## De barrierer, vi møder i kommunerne, er:

- 1) Implementering: Der er behov for en national politisk plan samt opbakning i det kommunale til at implementere en ny teknologi, der skal integreres med mange andre offentlige, digitale platforme. Det kræver forankring og forandringsledelse.
- 2) Tid: Der skal afsættes tid til uddannelse af pleje- og omsorgspersonalet, så de er klædt på til at bruge medicinrobotten. Der skal være en accept på nationalt plan om dedikeret tid til uddannelse.
- 3) Borgere og pårørende: Der kan være usikkerhed omkring brugen af en 'robot'. Erstatte den mennesker? Får borgeren ikke længere besøg? Vi ønsker at understøtte forståelsen af muligheden med en medicinrobot ved en national kampagne.

## De fordele, vi oplever med en medicinrobot, er:

- 1) Borgerens compliance\*: Borgeren bliver påmindet om at tage sin medicin, som er doseret korrekt i dosispakke poser. Med medicinrobotten sikrer hjemmeplejen, at borgeren får den rette medicin til tiden – og kan derved være sikker på, at borgeren følger den 'medicinrejse', som lægen har ordineret.
- 2) Frigiver arbejdskraft i hjemmeplejen: En medicinrobot reducerer antallet af fysiske besøg fra pleje- og omsorgspersonalet, da de ikke længere skal sikre, at borgeren får sin medicin. Det gør, at personalet får frigivet tid til andre opgaver i den voksende ældre sektor.
- 3) Højere livskvalitet: Borgeren føler sig mere selvhjulpne, og det betyder, at den enkelte kan blive i eget hjem i længere tid til gavn for den enkelte, men også for en travl sektor.

\* Compliance inden for farmakologi er forholdet mellem den indtagne og ordinerede dosis af et lægemiddel. Glemsomhed og angst for bivirkninger kan medvirke til dårlig compliance.

## Hvad kigger vi ind i – økonomisk?

- 50 borgere på medicinrobotter frigiver 3 årsværk (Kilde: Haderslev Kommune)
- Potentiale med medicinrobotter er ca. 9.000 borgere (1 dag er 50.000 borgere på dosispakket medicin, potentialet er 40.000 flere. Kilde: KL og Danske Regioner, 2023. Vi forventer, at 10 % af borgere på dosismedicin får hjælp fra en medicinrobot. Det mønster ses i Finland)
- Estimat: Frigiver ca. 540 årsværk (stillinger i sundhedssektoren)

Dette vil løfte den offentlige sektor, som i 2030 står til at mangle 44.000 ansatte, hvis serviceniveauet skal opretholdes. Samtidig er forventningen, at antallet af borgere på 80 år vil stige med op mod 60 % frem mod 2030. (Kilde: Kommunerne Råderumskompasset, 2022)

## Hvad vil vi opnå?

Vi anbefaler, at alle borgere, der har brug for hjælp til medicinen i eget hjem, får stillet en medicinrobot til rådighed som førstevalget. Det gavner den enkelte borger og frigiver tid i hjemmeplejen.

Vi har brug for, at I fra politisk hold hjælper kommunerne ved at øremærke ressourcer til implementering, samt at I sørger for, at lovgivningen på området er tidssvarende.

## Implementering af medicinrobotter

Velfærdsteknologien findes allerede – medicinrobotter er i brug i Danmark og i de andre nordiske lande. Men vi er bagud. I Danmark er 350 medicinrobotter i brug – i Finland er der 9.000. Vi skal have udbredt brugen af medicinrobotter herhjemme, så det bliver en naturlig del af hverdagen for vores offentlige sektor og derved løfter plejekvaliteten og ikke mindst livskvaliteten for den enkelte.

## Hvem er Nomeco?

I Nomeco er vi specialister i sundhedslogistik, og vi brænder for at sikre, at den enkelte får den rigtige medicin til tiden. Vi leverer lægemidler og andre apoteksvarer til de danske apoteker, og vi opbevarer og distribuerer ligeledes lægemidler til Norden i samarbejde med medicinalvirksomheder. Vi er dybt dedikerede til vores partnerskaber med kommuner og lægemiddelindustrien – og vores fælles mål er at give borgere og patienter rettidig adgang til den medicin, der er behov for. Nomeco er dansk, men vi er en del af den europæiske medicinalgrossist, PHOENIX group.

Vi er sat i verden for at sikre en tryk og sikker medicinlogistik – fra producent til borger.

## Referencer:

[Dosispakkemedicin kan frigøre op til 900 årsværk i kommunerne | Muusmann](#)

[Läkemedelsrobotar i södertälje \(spfseniorerna.se\)](#)

[Værdet av läkemedelsrobotar - enkätstudie med fyra kommuner - IHE](#)

## Video:

[Robot giver Poul Erik hjemmepleje: - Det er en virkelig god opfindelse | TV2 Nord](#)



**Kasper Lund Jacobsen**

Direktør, Nomeco Grossist

E: [klj@nomeco.dk](mailto:klj@nomeco.dk)

M: +45 2046 7585



**Claus Hammer**

Direktør, Specific Care

E: [ch@specificcare.dk](mailto:ch@specificcare.dk)

M: +45 4017 4030



**Hanne Hansen-Nord**

Produktchef, Specific Care

E: [hahan@specificcare.dk](mailto:hahan@specificcare.dk)

M: +45 2851 4070