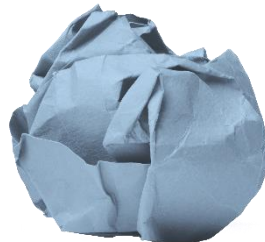


# Slutrapport för Degerfors

## Läkemedelsautomat



DEGERFORS  
KOMMUN

# Slutrapport

## Bakgrund

### Verksamhet

- Hemtjänst.

### Identifierade behov

Behov utifrån brukarens, personalens och/eller verksamhetens perspektiv som ligger till grund för testet.

- Behov av att effektivisera läkemedelstilldelning och öka säkerheten kring läkemedelshantering.

### Produkt/tjänst som har testats

Läkemedelsautomat

| Produkt/tjänst<br>Namnge lösningen | Företag<br>Namnge företaget som tillhandahåller produkten/lösningen | Hur valdes lösningen ut?<br>Beskriv hur lösningen valdes ut, exempelvis via InnoMera, egen kontakt med företag. | Eventuell kostnad<br>Kostar produkten/tjänsten något under testperioden? |
|------------------------------------|---|---|--|
| Läkemedelsautomat.                 | Evondos.  | Egen kontakt med företag.   | Ja.  |

### Kontext som testet genomförs i

I vilka miljöer/sammanhang genomfördes testet?

- I de enskildas egna hem.

### Tidplan

När genomfördes testet?

- Mars 2022- Mars 2023

### Deltagare

Vilka har testat produkten/tjänsten? Vilka är användare?

- De enskilda har testat automaterna och personalen involveras också. Sjuksköterskor lägger in de enskilda i systemet och kopplar automaten till den enskilde, omsorgspersonal i hemtjänsten fyller på automaten med läkemedelsrulle.

Hur många användare har testat produkten/tjänsten?

- Fyra

## Resultat av test

### Mål och effekter

| Målgrupp/användare    | Målformulering  | Förväntade effekter  |
|-----------------------|---|--|
| <b>Mål brukare</b>    | Säkrare läkemedelshantering.<br><br>Ökad självständighet.<br><br>Ökad valmöjlighet kring läkemedelshantering. | De enskilda har fått högre följsamhet till sin läkemedelsbehandling.<br><br>De enskilda är mer självständiga i sitt dagliga liv.<br><br>De enskilda har större valmöjligheter kring hur stöd för läkemedelshantering kan utformas. |
| <b>Mål personal</b>   | Minskad arbetsbelastning.   | Då det är så få automater som testats går det inte att mäta om personalen avlastas i sitt arbete.  |
| <b>Mål verksamhet</b> | Säkrare läkemedelshantering<br><br>Effektiv resursanvändning.   | Effekterna går inte att mäta p.g.a. för litet underlag.  |

## Måluppfyllelse

| Målformulering  | Mätmetod för utvärdering<br>Ange val av mätmetod, beskriv hur och när ni ska utvärdera målen | Måluppfyllelse<br>Ange om målet har uppnåtts eller ej.   |
|---|--|--|
| Ökad självständighet.<br>Ökad valmöjlighet kring läkemedelshantering. | Intervju av enskild.<br><br>Intervju av enskild.   | Målen är uppfyllda, enskilda upplever ökad självständighet och ökade valmöjligheter kring läkemedelshantering.   |
| Minskad arbetsbelastning.   | Analys av tidsåtgång för läkemedelstilldelning i planeringsverktyget.                        | Målet har inte uppnåtts, då det är så få automater som testats går det inte att mäta om personalen avlastas i sitt arbete.   |
| Säkrare läkemedelshantering   | Analys av läkemedelsavvikelser och månadsstatistik från Evondos.                             | Målet är delvis uppnått, statistik från Evondos tyder på mycket god följsamhet till läkemedelsbehandling men det är ett för litet underlag för att kunna uttala sig om effekter på antal avvikelser. |
| Effektiv resursanvändning.  | Analys av tidsåtgång för läkemedelstilldelning i planeringsverktyget.                        | Effekterna går inte att mäta p.g.a. för litet underlag.  |

## Reflektioner efter genomförande av test

Idag är fyra av fem läkemedelsrobotar hos patient. De slutsatser som kan dras av dessa är att användarna är mycket nöjda och upplever att de är mer självständiga i sin läkemedelshantering. Personalen upplever dock att det har varit en del tekniskt strul och att det är för få läkemedelsrobotar ute för att personalen ska bli van vid hanteringen. Eftersom antalet är så litet är det svårt att dra några långtgående slutsatser om vilka för- och nackdelar som finns. Vi kan inte heller se någon större tidsvinst för personal av samma anledning.

Det har varit svårt att identifiera patienter som har behov av en läkemedelsrobot, det har tagit tid att hitta de fyra patienter som har en robot idag, en av dessa fick skrivas in i hemsjukvården för att få tillgång till insatsen.

Det är svårt att bedöma hur stort behovet egentligen är av läkemedelsrobot då det kan finnas patienter som har behov som kommunen ännu inte kommit i kontakt med. Troligtvis skulle behovet kunna identifieras av sjuksköterska på vårdcentral, därför hade det varit positivt med ett samarbete mellan huvudmännen. Det finns också en risk att behov överskattats eftersom verksamheten redan införskaffat läkemedelsrobotar och det därför funnits ett mål att nå ut med dem till patienter.