



## Pilotstudie

Syftet med pilotstudien var att utvärdera i vilken utsträckning vårdsängen, RotoBed®Care ökar den enskildes upplevelse av komfort vid förflyttning i och ur säng samt om personalen upplevde en förbättrad arbetsmiljö.

## Metod

Pilotstudien har genomförts under en treveckors period hos en av de boende på ett av förvaltningens vård- och omsorgsboende. Den aktuella personen valdes ut via en gemensam bedömning av omsorgspersonal, arbetsterapeut och fysioterapeut på en enhet för boende med en demensdiagnos.

Den boende hade hjälp av två personal vid alla förflyttningar då personen var tung att förflytta i och ur säng.

## Resultat

Pilotstudiens resultat visar att RotoBed ger vinst i personalkostnader/tid och arbetsbelastning när användandet av sängen innebär att förflyttningar kan ske utan dubbelbemanning och utan manuell kraft. För den boende i det aktuella fallet har det inneburit en bibehållen funktionsförmåga och ökad livskvalitet.

## Resurs

Från att tidigare behövt dubbelbemanning vid alla förflyttningar, ca. tre gånger per dag á 20 minuter, så genomförs nu enligt uppgift från enheten cirka 90 % av förflyttningarna med enkelbemanning.

## Arbetsbelastning-/miljö

På den aktuella enheten minskade omsorgspersonalens upplevda arbetsbelastning hos den enskilda i genomsnitt från 76 till 6 på en skala från 0 -100 där 0 innebar inga belastning alls och 100 innebar en mycket stor belastning.

## Ekonomi, kostnad/månad

Personalkostnader dubbelbemanning i ordinarie säng  
Personal till RotoBed med 10 % dubbelbemanning  
För boenden med liknande problematik  
minskad personalkostnad

= 60 h á 400 kr = **24 000 kr**

= 33 h á 400 kr = **13 200 kr**

= **10 800 kr** (reducerad kostnad/månad)

## Ekonomi, minskad personalkostnad/år

På årsbasis skulle personalkostnaden kunna minska med

=**129 600 kr** (reducerad kostnad per år)

Investeringar i RotoBed® har en återbetalningsperiod på mindre än 12 månader\*

\*Sammanfattningen har gjorts av ErgoNova med tillstånd från Kungsbacka. Originalen av pilotstudien kan erhållas från [info@ergonova.se](mailto:info@ergonova.se)