

Business case Køge Kommune

Køge Kommune, Denmark. 2022

Udfordring

Køge kommune har taget udgangspunkt i 4 borgere med/i risiko for at udvikle tryksår. Borgerne har behov for stillingsskifte hver 3. time samt lejring på vekseltryksmadras.

Altså er der behov for 30 graders stillingsskifte 2 gange i nattevagten for optimal trykaflastning.

Mål

1. At undersøge om der er/hvor fordelene ved Turn-all systemet kan ses - både fra et borger-, plejepersonale- og et økonomisk perspektiv.

Løsning

At afprøve Turn-all systemet og i forbindelse med opstart med Turn-All skiftes alle vekselstryksmadrasser ud med opskårne skummadrasser.

Ved at trække prisdifferencen mellem en vekselstryksmadras og en opskåren skummadras fra indkøbsprisen på Turn-All kommer vi frem til en investering på ca.5500 kr.

Resultat

Et nattevagt besøg til lejringskift er visiteret til 10 min.
To nattevagt besøg af 10 min, koster ca. 101 kr. i alt.

Hvor mange nætter tager det cirka at tjene 1 stk. Turn-All hjem:
 $5500 \text{ kr.} : 101 \text{ kr.} = 54,5$ nætter svarende til $(54,5 : 7) = 7,8$ uger.

DVS: at det tager knap 8 uger/knap 2 måneder at tjene investering ind, hvis der kun regnes ud fra de sparede natbesøg.

NB. Udregning er foretaget af Sårsygeplejerske Birgit Andersen i samarbejde med Velfærdsteknologikonsulent Jette Flarup, Køge kommune, Januar 2022.

Konklusion

Fordelen ved at anvende Turn All ifm. tryksårforebyggelse for borgerne er f.eks. den åbenlyse mulighed for en uafbrudt nattesøvn som er vanskelig at gøre op i penge.

Desuden kan der spares penge og ressourcer ved at der ikke er behov for, at der skal komme 2 nattevagter ud til borgeren flere gange om natten.

Derudover udgifter til sårbehandling á 30 min varighed hos en af de valgte borgere kostede ca. 200 kr. pr. dag inkl. udgifter til sårplejemedier.



Fordele		
Patient	Plejepersonale	Organisation
<p>Avoids waking up at night = better sleep</p> <p>Avoids pressure ulcers</p> <p>Calm turning/feels safe</p> <p>Improved mobilizing of lung function due to more frequent turnings</p> <p>Improved position due to the support from the bed + Careturner</p>	<p>No manual turning. Earlier, turning every 2nd hour</p> <p>Aid when helping with personal hygiene = less strain on the body</p> <p>Aid when using a sail = less strain on the body. Easier moving of the citizen sideways in bed, since it is possible to tilt the wings manually</p> <p>Fewer pains from back and neck/shoulder</p> <p>Significantly less time spent with the citizen, especially in the evenings and during nighttime. The citizen only needs supervision and no turning.</p> <p>Easy to operate.</p> <p>Fewer personnel; from 21</p>	<p>Economical savings due to less hours spent aiding the citizen</p> <p>Easy to operate. Settings can easily be changed</p> <p>Works with the bed's other functions</p> <p>Only a regular foam mattress is needed = economical savings compared to using other types of mattresses</p> <p>Less strain on personnel</p> <p>Focus on fewer hospitalizations in Aarhus municipality</p>