

Soft Tilt

Case Studier



Introduksjon

Invacare Soft Tilt er et unikt og innovativt nytt system utviklet for automatisk reposisjonering av bruker, samt for å hjelpe pleiepersonalet med daglig stell av bruker og seng. Her vil du finne fem case studier gjennomført i Danmark i 2016.

Case studiene demonstrerer hvordan Soft Tilt har forbedret arbeidshverdagen til pleiepersonell, i tillegg til økt pasientkomfort og livskvalitet for brukerne. Automatisk reposisjonering øker effektiviteten til pleiepersonellet da hver enkelt pasient har behov for færre besøk i løpet av dagen, og det fungerer som et trykksårforebyggende tiltak. Den manuelle funksjonen gjør det mulig for én pleier å håndtere forflytning til slynge og personlig pleie.

For å lese mer om Soft Tilt kan du besøke vår hjemmeside www.invacare.no, hvor du kan laste ned brosjyren.

Innhold:

S3 Case Studie 1

S4 Case Studie 2

S5 Case Studie 3

S6 Case Studie 4

S7 Case Studie 5

CASE STUDIE 1



Test-
periode

Tranbjerg,
Aarhus Danmark

Reduserte
behovet for
antall pleiere

En mannlig tetraplegiker med trakeostomi og en taleforstyrrelse som gjør at han ikke kan kommunisere.

Utfordringer

Pasienten måtte vendes hver andre time i løpet av de 20 timene han lå i senga. Han tilbrakte ca. 2 timer i rullestol i løpet av dagen, og hadde høy risiko for å utvikle trykksår.

Mål

1. Redusere antall vendinger gjennomført av pleiepersonell
2. Forebygge trykksår
3. Forbedre pasientens søvnkvalitet

4. Redusere fysisk belastning for pleiepersonellet.
5. Redusere tiden som brukes på å manuelt snu pasienten.

Løsning

Det automatiserte programmet ble brukt i løpet av de timene pasienten lå i sengen. Primærvingen ble hevet til 20 grader og sekundærvingen ble hevet til 12 grader, og skiftet posisjon hver 30. minutt.

Resultat

I løpet av testperioden følte pasienten seg tryggere og ble roligere takket være den automatiserte vendingen. Forbedret støtte førte til at han sov bedre, og både lungefunksjonen og liggestillingen i sengen ble forbedret. Han utviklet ingen trykksår i løpet av testperioden.

Arbeidshverdagen til pleiepersonellet ble betydelig forbedret, og de opplevde mindre

belastning på kroppen når de utførte personlig pleie og forflytning til slynge.

Antall pleiere og besøk ble redusert og pasienten trengte kun tilsyn da han sov.

Sammendrag

Soft Tilt hadde en positiv innvirkning både for pasienten og pleiepersonellet. **Behovet for antall pleiere ble redusert fra 2 til 1.**

CASE STUDIE 2



Test-
periode

Vikærgården,
Aarhus Danmark

Den manuelle funksjonen viste seg å være svært vellykket da han ble vendt i sengen, da hans tendens til å motstå bevegelse ble redusert.

En mannlig slagpasient med lammelse på venstre side, afasi, hypertoni og smerter i venstre hofte.

Utfordringer

Brukeren har ingen balanse når han sitter eller står og er tung å flytte. Han kan hjepe pleiepersonellet ved fysisk forflytning ved å holde i sidegrinden når han vendes. Han kan noen ganger være motvillig når han flyttes på grunn av forvirring og dårlig helse. Han har et trykksår på korsbenet.

Mål

1. Redusere fysisk belastning for pleiepersonellet
2. Støtte behandling av trykksåret.

Løsning

Både de automatiske og manuelle funksjonene på Soft Tilt ble brukt. Det automatiske programmet ble stilt inn slik at pasienten lå 30 minutter på venstre side, 10 minutter på

ryggen, og 30 minutter på høyre side.

Resultat

I testperioden forbedret trykksåret seg. Den manuelle funksjonen viste seg å være svært vellykket når pasienten ble vendt i senga, og hans tendens til å motstå bevegelse ble redusert. Pleiepersonellet trengte ikke lenger å bruke glidelaken.

Sammendrag

Soft Tilt bidro til å forebygge og helbrede mannens eksisterende trykksår. Den manuelle funksjonen reduserte den fysiske belastningen på pleiepersonellet og bidro til å hindre mulige personskader hos pasienten.

CASE STUDIE 3

Test-
periodeKolding kommune,
Danmark

“Hadde jeg visst at det skulle fungere så bra, hadde jeg kjøpt sengen for lenge siden”

En kvinnelig rullestolbruker med Parkinsons sykdom og demens. Utsatt for trykksår på korsben og hofter.

Utfordringer

Som et resultat av Parkinsons sykdom opplever pasienten muskelstivhet og har høy risiko for å utvikle trykksår. Hun har rødhet i huden på korsbenet og i hofteområdet. Hun foretrekker å ligge på ryggen gjennom hele natten og bruker en luftmadrass. Hun har demens, noe som gjør at hun ofte er engstelig og lite samarbeidsvillig når pleiepersonellet forsøker å vende eller repositionere henne.

Hun ble vendt manuelt tre ganger om natten, og hadde problemer med å slappe av når hun skulle sove på grunn av angsten.

Mål

1. Forbedre pasientens søvnkvalitet.
2. Forbedre samarbeidsviljen ovenfor pleiepersonellet.

Løsning

Soft Tilt ble programmert til å “klemme” pasienten i 30 minutter, etterfulgt av mild vugging.

Etter to timer aktiverte pleiepersonellet den automatiske vendingen - 31 minutter på høyre side, 31 minutter på ryggen og 31 minutter på venstre side. Soft Tilt ble også brukt manuelt av pleiepersonellet på morgenen.

Resultat

I testperioden sov pasienten bedre, da hun ikke lenger ble forstyrret av pleiepersonellet. Etter fem dager var rødheten i huden redusert.

Hun var mer våken om dagen, kommuniserte mer, og begynte å spise selv - noe hun tidligere ikke gjorde.

Sammendrag

Både den manuelle og automatiserte funksjonen **forbedret livskvaliteten for pasienten**. Pasienten selv sa “Hadde jeg visst at det skulle fungere så bra, hadde jeg kjøpt sengen for lenge siden”

CASE STUDIE 4



Test-
periode
Kolding kommune ,
Danmark

Pasienten kan
nå ligge på
ryggen på begge
sider uten
smerte.

En kvinnelig pasient med beinkreft, og smerter i ryggen og på høyre side.

Utfordringer

Pasienten opplevde smerte når hun skulle repositioneres, og lå på ryggen eller høyre side. Hun tilbrakte mesteparten av tiden på venstre side. Hun bruker luftmadrass med vendefunksjon og støttes av posisjoneringsputer. Vendefunksjonen forårsaker for mye smerte, så hun vendes manuelt av pleiepersonellet.

Mål

1. Kan pasienten repositioneres uten at det forårsaker henne smerte?
2. Redusere antallet posisjoneringsputer.

Løsning

Det automatiserte funksjonen ble brukt hele dagen (24/7). Ulike vinkler og tidsintervaller ble testet.

Resultat

Da den automatiserte funksjonen ble brukt våknet pasienten flere ganger i løpet av natten. Som et alternativ ble den manuelle funksjonen brukt annenhver time. En av vingene ble løftet til 60 grader og den andre vingen ble løftet litt opp, slik at brukeren kunne sove på siden, og forstatt få utnytte av støtten i luftmadrassen.

Pleiepersonellet brukte også den manuelle funksjonen ved personlig pleie.

Sammendrag

Brukeren kan nå ligge på ryggen og på begge sider uten smerte. Det er ikke lenger behov for posisjoneringsputer.

CASE STUDIE 5



Test-
periode

Assens kommune ,
Danmark

Kvinnelig bruker med høy risiko for å utvikle trykksår, ryggsmertesmerter og rødhet på huden. Hun bruker en luftmadrass.

Utfordringer

Brukeren bor alene i eget hjem. Hun vendes manuelt av pleiepersonell i løpet av natten. Hun sier hun ikke sover godt om natten, og at hun ofte våkner med smerter i ryggen.

Mål

1. Forbedre søvnkvaliteten hennes.
2. Lette ryggsmertene hennes.

Løsning

Det automatiserte programmet brukes til å repositionere brukeren gjennom natten.

Resultat

Brukerens søvnkvalitet ble forbedret og hun sover nå gjennom hele natten. Brukeren våkner ikke når Soft Tilt er i bruk, på grunn av de glatte og smidige bevegelsene. Rødheten i huden til brukeren er også forbedret.

Sammendrag

Etter testperioden viste resultatene en reduksjon i pleiepersonellens tidbruk og besøk hos brukeren, noe som ga en årlig besparelse på ca. 67.000,- . Brukeren sov bedre om natten da hun ikke lenger ble forstyrret av pleiepersonellet.

Årlig
besparelse på
ca. 67.000,-

Invacare AS
Grensesvingen 9
Postboks 6230 Etterstad
0603 Oslo - Norway
Telefon: +47 (0)22 57 95 00
E-mail: norway@invacare.com
www.invacare.no
© 2017 Invacare International Sàrl



Yes, you can.®