

Trykksår og reposisjonering



Problem

Trykksårforebygging





Utfordring: snu pasienten ofte



- Bør repositioneres regelmessig
- Forstyrrer søvn, uverdig
- Kan gi smerter osv



- Fysisk tung
- Tidskrevende og stressende
- Arbeidsrelaterte sykemeldinger



- Resursintensiv
- Trykksårforekomst fremdeles høy
- Behandling koster



En liten test

Legg deg seng.
Ligg i en så komfortabel som mulig stilling –
og bli liggende slik

Start å telle minuttene...





Hvor lang tid tar det før din kropp
skriker
for å endre posisjon?





Når vi vet at vi reagerer slik: ...

Hvorfor kan det da aksepteres at pasienten blir liggende i timer uten å kunne bevege seg?

LØSNINGEN

Tidewave™ vendemadrass



Tidewave™ vendemadrass

Saktegående og kontinuerlig vendeprogram

1

Den unike **Tidewave Hug** stabiliserer og gir brukeren en klem

2

Brukeren og madrassen i **synkront** vendebevegelse

3

Kontinuerlig og sakte vendebevegelse opptil 30° sideleie

4

Alt-i-ett madrass og vendesystem som passer alle typer senger





1

Tidewave Hug

Madrassen krummer seg i lengderetningen
- over hele lengden

Fordeler

- Brukeren ligger stabilt og føler seg ivaretatt
 - Madrassen gir brukeren en betryggende klem
- Betydelig mindre uttalte trykkpunkter
 - Krumingen løfter kroppen litt opp
 - Bedre trykkfordeling
- Sterkt reduserte eller ingen skjære- eller friksjonskrefter



2

Synkronisert

Bruker og madrass vender synkront

- *Ingen skjære- eller friksjonskrefter på kroppen*
- *Brukeren og madrassen beveger seg som en enhet*
- *Ingen vridninger i bekken og virvelsøylen*

- *Forbedrer brukerens quality of life.*



Vendingen tar opp til en time fra side til side



3

Kontinuerlig og sakte

Langsom og kontinuerlig vending sørger for uforstyrret søvn.

Fordeler

- Aldri trykk på samme sted
 - Et menneske i bevegelse får ikke trykksår
 - Minimale muligheter for at trykksår oppstår
 - Eksisterende trykksår begynner ofte å heles

Den saktegående Tidewave vendebevegelsen minimerer risikoen for forstyrrelser med annet utstyr som intravenøs, respirator mm.





4

Madrasen

Alt-i-ett system og passer alle typer senger

Fordeler

- 2-lags skummadrass med bunnlaget skåret i lengderetningen for å forme seg etter Tidewave Hug
- Oppskåret bunnlag gjør at brukeren synker inn i madrassen og gir bedre trykkfordeling
- Fast kant langs sidene for å lette forflytninger
- I et eget kammer under skummadrassen ligger luftcellene som lager krumningen til Tidewave Hug og den kontinuerlige, sakte bevegelsen.





Tidewave™ vendemadrass



Beskrivelse

To lags skummadrass. Luftceller under madrassen former madrassen som en vugge og vender brukeren og madrassen synkront, kontinuerlig og sakte fra side til side.

Tiltenkt bruk

Laget for å holde brukeren i kontinuerlig bevegelse for å forebygge og behandle trykksår opp til og inkludert kategori 4.

Indikasjoner

Så å si alle med mobilitets- og sensibilitetsproblemer

Kontra indikasjoner

Ingen absolutte kontraindikasjoner

Eksempel på relativ kontraindikasjon : veldig urolige pasienter, som kan prøve å komme seg ut av sengen når vendeprogrammet er i gang.





Du merker ikke, du hører ikke,
men du er i konstant bevgelse.



Hvem er brukeren?

Egnet for barn og voksne

Alle som må ha hjelp med å bli repositionert

- Den immobile
- Den uten sensibilitet
- Den postoperative
- Den alvorlig syke
- Den med medfødte lidelser
- Den med store smerter
- Den palliative

● Den som har behov for individuell venderegime

● Den ressurskrevende



Hva er *effekten*?

- Den som har risiko får ikke trykksår
- Også store sår begynner å gro
- Mindre smertestillende
- Bedre søvn, mer opplagt
- Bedre lungefunksjon

Pleieren behøver ikke å vende
Quality of care – quality of life





Posisjonering på Tidewave madrassen

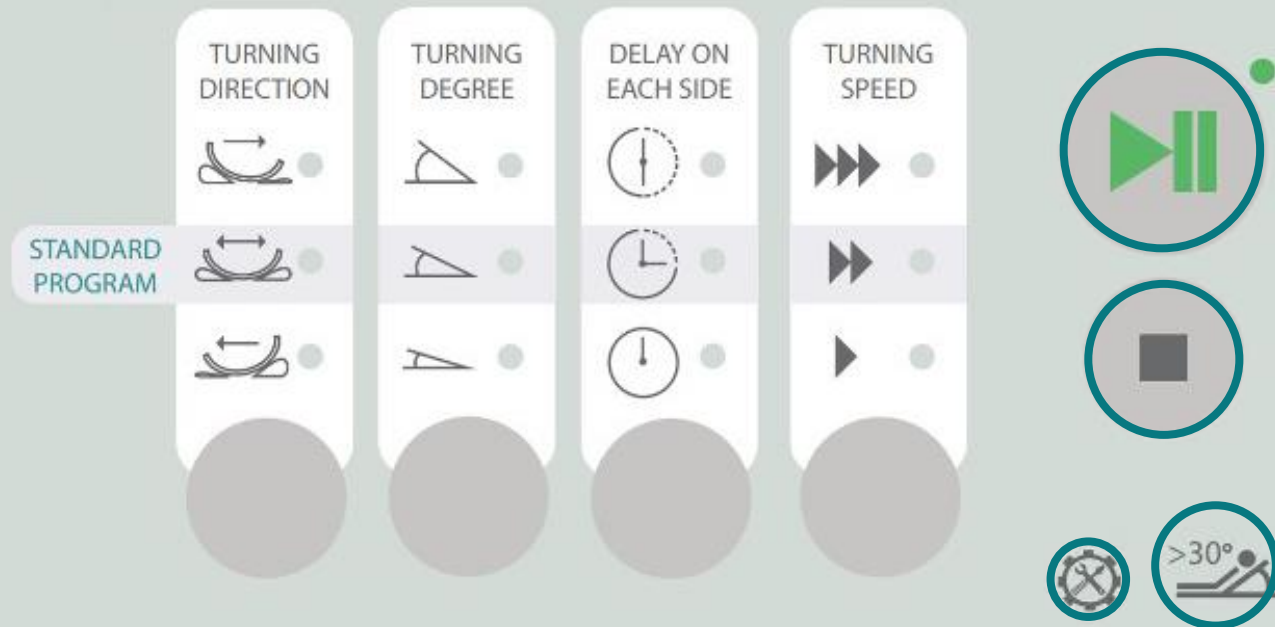
- Plasser pasienten i ryggleie midt på madrassen
- Bruk (posisjonerings) puter som normal under knærne og for å avlaste ankene
- Stabiliser hodet litt ekstra sideveis





Innstillinger

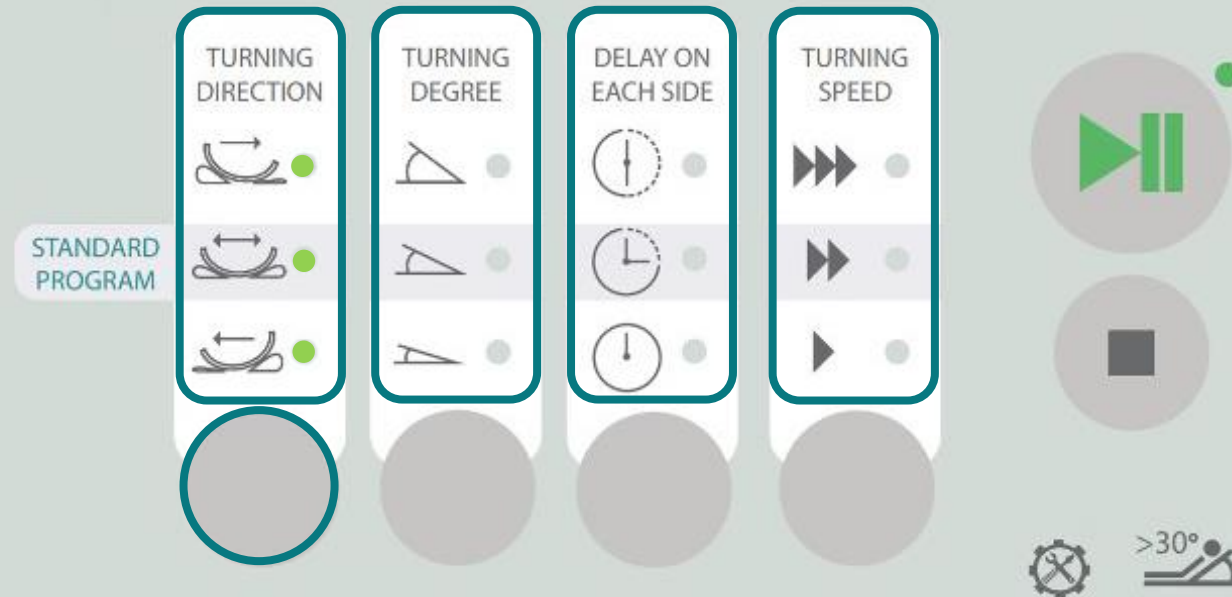
- ✓ Start og stelleknapp
- ✓ Stopp knapp
- ✓ Hjertebrett > 30° stopp for sikkerhet
- ✓ Feilmelding
- ✓ HLR utløser





Individuelle innstillinger

- ✓ Vende retning
- ✓ Opp til 30° sideleie
- ✓ Kort pause valg
- ✓ Vendeprogram tar opptil 1 time





User stories



Lervig sykehjem
Norge



Madrasen er en virkelig
god hjelp i vår
arbeidshverdag.



Oppsummert

Tidewave™ vendemadrass

- Gjør at pasienten føler seg sikker og stabil
 - **Tidewave Hug** gir pasienten en klem
- Lager smooth komfort
 - Pasient og madrass **vender synkront**
- Sikkerhet av ingen trykksår
 - Tidewave vender **kontinuerlig**; bare kort tid på samme sted
- Pasienten merker ikke bevegelsen
 - Tidewave beveger seg veldig **sakte og stillegående**
- Avlaster pleiepersonell
 - Slipper manuell vending og fysiske tunge løft

