



 tidewave

Ainoa patja, jonka et koskaan kuule, tunne tai näe
liikkuvan
- vaikka siinä on jatkuva hidas liike

www.tidewave.no

Tidewave halaus

Vakauttaa ja tarjoaa käyttäjälle mukavan halauksen. Ainutlaatuinen kaareva muoto tarjoaa paremman paineen jakautumisen ja auttaa saamaan käyttäjän tuntemaan olonsa turvalliseksi ja mukavaksi.

Vakaa liike

Keho liikkuu synkronoidusti yhdessä patjan kanssa, mikä varmistaa, että hiertymien ja kitkan riski on pienempi.

Häiritsemätön uni

Hidas ja jatkuva asennon vaihtaminen varmistaa paremman unen laadun koko yön. Tämä voi parantaa elämänlaatua ja parantaa päivittäistä jaksamista.

All-in-one-järjestelmä

Korkealaatuinen PU-vaahтомуovipatja, joka tarjoaa erinomaisen paineen jakautumisen yhdistettynä huippuluokan asennon muuttamisen mekanismiin. Helppo asettaa lähes kaikkiin sänky malleihin.



Kyse ei ole vain oikeasta asennosta - vaan matkasta

Ainutlaatuinen patja, jonka tavoitteena on asettaa uudet standardit painehaavojen ehkäisyyn. Ehkäisee ja parantaa painehaavoja, mukaan lukien kategoria 4.

Luo kehon luonnolliset liikkeet niin hellävaraisesti, että käyttäjä ei häiriinny. Mukautuu automaattisesti henkilön vartaloon vakaan ja synkronoidun liikkeen aikaansaamiseksi. Kaareva patja, joka luo jatkuvaa liikettä.

Parempaa elämänlaatua, hoidon laatua ja mielenrauhaa myös lähiomaisille.

Mukautettu käyttäjän painolle

Tidewave tiedostaa, että jokainen ihminen ja tilanne on erilainen. Laajan kokovalikoiman ja useiden vaahtotiheyksien ansiosta patja voidaan optimoida käyttäjän painolle **9 kg - 150 kg**.

Laadukas valmistus

Valmistettu ja kehitetty Norjan vuonoilla.

Kulutusta kestävä päällinen

Vedenpitävä, hengittävä ja pestävä 70°C asti. Joustava multistretch päällikangas.

Erittäin kimmoisa PU- vahto

Saatavana pehmeänä, keskikovana ja kiinteänä.

Matala äänitaso

<19 dB(a). Mitattu standardin ISO 3746:2010 mukaisesti.

Hyväksynät:

- ✓ CE merkitty MDR mukaisesti
- ✓ CB-sertifikaatti sähköturvallisuudesta
- ✓ Testattu selkäydinvammojen kanssa
- ✓ Kotisairaanhoido
- ✓ Sairaalat ja laitokset
- ✓ Pitkäaikaissairaanhoido



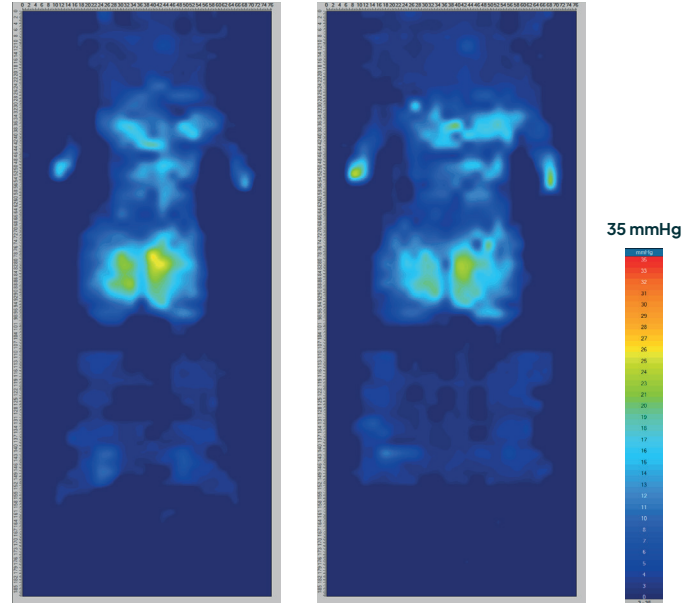
Patja luo loputtoman paineen jakautumisen käyttäjän kehon läpi

Ainoa patja maailmassa, joka luo kaarevan muodon

Ainoa patentoitu kaareksi muotoutuva patja. Lisäämällä pinta-alaa kaarella patja jakaa paineen tasaisesti ja minimoi paineen riskialttiisiin paikkoihin, kuten ristiluuhun.

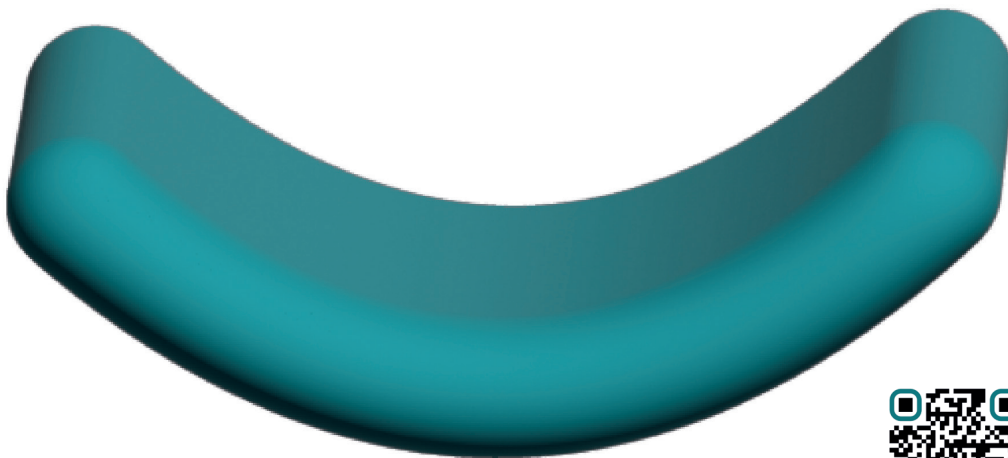
Jatkuva liike

Monet markkinoiden patjoista yrittävät jäljitellä hoitajan kääntö-toimenpiteen liikuttamalla potilaan kehoa säännöllisin väliajoin. Tidewave-patja toisintaa normaalit kääntymiset liikkumalla hitaasti ja jatkuvasti. Jatkuva liike tarkoittaa, ettei manuaalisia asennon korjauksia tarvita, mikä helpottaa sekä potilaiden, että terveydenhuollon henkilökunnan elämää.



Tidewave tasaisena

Tidewave kaarella



Pressure imaging test by
NORCE
NORCE (Norwegian
Research Centre
painetestaus

Jokainen ihminen on ainutlaatuinen

Mahdollisuus yksilöllisiin asetuksiin käyttäjän tarpeiden mukaan.
Tidewave patja on hyödyllinen erilaisissa kliinisissä tilanteissa.

Kääntösuunta: Molemmille puolille, oikealle ja keskelle, vasemmalle ja keskelle.

Kääntökulma: 10, 20 tai 30 astetta.

Tauko molemmilla puolilla: 15 min, 30 min tai jatkuva kääntöliike.

Kääntönopeus kyljeltä toiselle: 20 min, 40 min tai 1 tunti.

Hoitotoiminto: Patja tyhjenee ja käynnistyy uudelleen automaattisesti 30 minuutin kuluttua.

Vakio-ohjelma ("standard program") käyttäjille, joilla ei ole erityisiä kliinisiä tarpeita.





“Nyt voin nukkua
koko yön ja jaksan
paremmin päivällä”

Child with Duchenne Muscle Dystrophy



“Sairaanhoitajien ei
enää tarvinnut häiritä
kovista kivusta
kärsiviä potilaita”

Head nurse at a palliative ward



“Jalkojeni kipu on
poissa muutaman
päivän käytön jälkeen”

Patient at nursing home



Hoidon laatu, elämänlaatu

Liikkumattomuus aiheuttaa normaalisti epämukavuutta samassa asennossa pitkään olemisen vuoksi ja uni yleensä katkeaa asentoa muuttaessa.

Käyttäjä

Tidewaven käyttö mahdollistaa pitkää terveellistä unta ja vähemmän kipua - siten vähentää kipulääkitystä. Olemassa olevat haavat voivat alkaa parantua. Tidewave-patja edistää käyttäjän itsenäisyyden ja hyvinvoinnin tunnetta.

Omainen

Sukulaiset ja omaiset saavat mielenrauhan tietäen, että heidän läheisensä on jatkuvassa liikkeessä patjan mukana. Elämänlaadun parantaminen.

Hoitohenkilökunta

Sairauslomien ja raskaiden työtehtävien vähentäminen. Enemmän aikaa potilaslähtöiselle työlle. Tidewave-patja voi keventää päivittäistä työtaakkaa. Vähemmän rasitusta hoitajille, mikä helpottaa uusien rekrytointia.

Hoitolaitokset

Optimaalinen asiakkaan asennonvaihto rytmi ilman henkilöresurssien tarvetta. Vähentää painehaavojen esiintyvyyttä ja vähentää haavanhoitokustannuksia.



Ehkäisee ja parantaa painehaavoja



Vähemmän kipulääkkeitä



Parempi uni, virkeämpi



Vähemmän raskaita nostoja, pienentynyt sairauslomariski



Kustannus- ja resurssitehokkuus

Dokumentoidut hyödyt Tidewave patjan käyttöönoton jälkeen

Eräessä hoitokodissa Norjassa tehty hyötyarviointi on paljastanut mahdollisia merkittäviä kustannussäästöjä Tidewave-patjan käyttöönotossa. Tutkimuksessa huomioidaan potilaan manuaalisessa kääntämisessä säästetty aika ja sairaanhoitajan keskipalkan laskeminen. Järjestelyihin ja potilaan luokse matkustamiseen liittyvät ajan- ja kustannussäästöt eivät sisälly laskelmaan.

Terveystilan tilanne

Potilaalla on dementia ja hän herää manuaalisen kääntämisen aikana. Kognitiivisen heikkenemisen vuoksi hän kamppailee ja hänen on vaikea tehdä yhteistyötä. Lisäksi hänellä on vähentänyt kommunikaatiokyky ja haasteita ilmaista itseään suullisesti.

Aikaa vievät kääntämiset

Potilaan tilasta johtuen manuaalinen asennonmuutos vaati vähintään kaksi hoitajaa kerrallaan. Potilas käännettiin 4 kertaa 14 tunnin yön aikana, joka kerta kesti vähintään 30 minuuttia.

€ 25 957

EUR säästää vuodessa
yhdelta potilaalta
Tidewaven käyttöönoton
jälkeen

*exchange rate per 01.2024

“Loistava lisä jokapäiväiseen
työelämäämme”

Nurse from the study



Watch the nurse's full
interview from the study



Tutkimus osoittaa:

Taloudellinen vaikutus

tuotteella, joka vähentää päivittäisiä resurssienhallinnan kustannuksia

"Tidewaven käyttöönoton kustannussäästö on vielä suurempi, koska se vähentää resurssien käyttöä ja mahdollistaa räätälöidyn ja optimaalisen kääntämisen taajuuden.

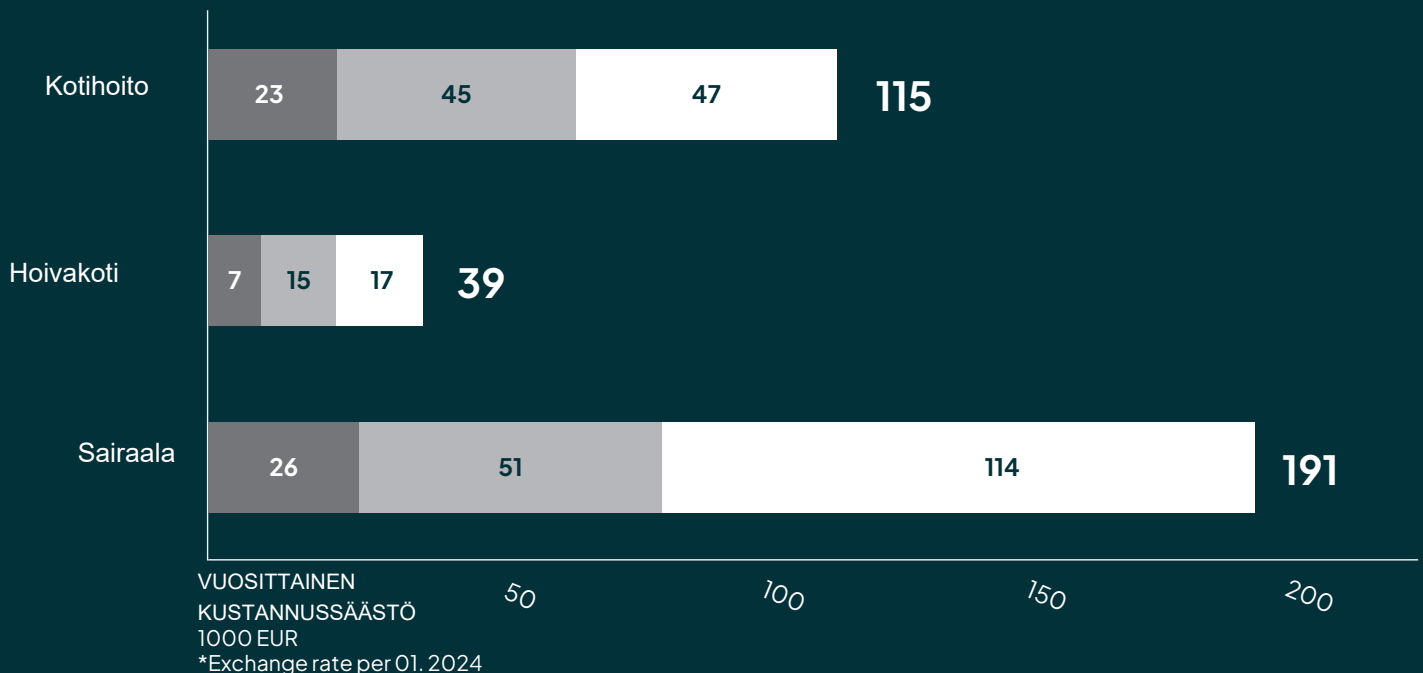
- Menon Economics



Economic evaluation by
Menon Economics

Mahdolliset vaikutukset

- ✓ Enemmän aikaa potilaslähtöiseen työhön
- ✓ Sairauslomien vähentyminen
- ✓ Optimoitu ja yksilöllinen kääntämisen aikataulus
- ✓ Manuaalisen työn vähentäminen kääntämissiin
- ✓ Lisää potilaan itsenäisyyden tunnetta ja itsetuntoa
- ✓ Vähentää rekrytointihaasteita



■ ENNALTAEHKÄISYSSÄ
Kustannussäästöt
ennaltaehkäisevän
vaikutuksen ansiosta

■ HOIDOSSA
Manuaalisen
kääntämisen
korvaaminen

■ HOIDOSSA
Kustannussäästöjä
ennaltaehkäisevän
vaikutuksen ansiosta

Tekniset tiedot

Korkealaatuinen tuote turvallisella, käyttäjäystävällisellä ja mukautuvalla tekniikalla.

| | |
|------------------------------------|---|
| Luokitus | Lääkintälaiteluokka 1 MDR:n mukaan (Medical device class I according to MDR) |
| Toiminnot | 3 vaihtoehtoa suunnalle, kääntökulmalle ja -nopeudelle sekä tauolle. |
| Kääntönopeus | Hitaasta erittäin hitaaseen: 20, 40 tai 60 minuuttia puolelta toiselle |
| Hälytykset | Turvallinen automaattinen pysäytystoiminto, jos selkänoja nostetaan yli 30°, sis.punaisen merkkivalon. Punainen vian merkkivalo |
| Liitännät | Pikaliitin ilmaletkuille ja sähköisille signaaleille.Toimii elvytys-tilan vapauttimena |
| CPR Elvytys -tila | Purista CPR elvytys-pikaliittimen punaista vapautuspainiketta |
| Ilmakennot | Yksi kerros ilmakennoja muotoilee kaaren ja toinen kerros ilmakennoja kääntää käyttäjän/vaihtaa asennon |
| Mitat, pumppuyksikkö | 25 cm x 28 cm x 13 cm |
| Paino, pumppuyksikkö | 5 kg |
| Teho ja kulutus | 100–240VAC 50–60Hz. Alle 30W |
| Sähköeristys | Class II, 2 MOPP/MOOP |
| Melutaso | <19 dB(a) ISO 3746:2010 mukaan |
| Materiaalit | Patja: Polyether HR kylmävahto. Ilmakennot: PU-pinnoitettu nylon. Hygienia-päällinen: PU/Polyetylen (top) Pumppuyksikkö: ABS ja nylon |
| Paino, patja | Tidewave patja: 20 kg. Tidewave patja Jr: 12 kg. (Sis. ilmakennot) |
| Patjakoot | 70×160, 85×190–220 cm. 90×190–220 cm |
| Turvallinen käyttökuormitus | 200 kg |





Maahantuonti ja myynti

rehaco.

Rehaco Oy
www.rehaco.fi
info@rehaco.fi
040 7055886