



 **tidewave**

Den enda madrassen du aldrig kommer att höra, känna
eller se röra sig - även om den är i konstant rörelse

www.lbmedical.se


—medical—

The Tidewave Hug

Stabiliserar och ger användaren en bekväm omfamning. Den unika kurvan erbjuder förbättrad tryckfördelning och bidrar till att göra användaren trygg och bekväm.

Stabil rörelse

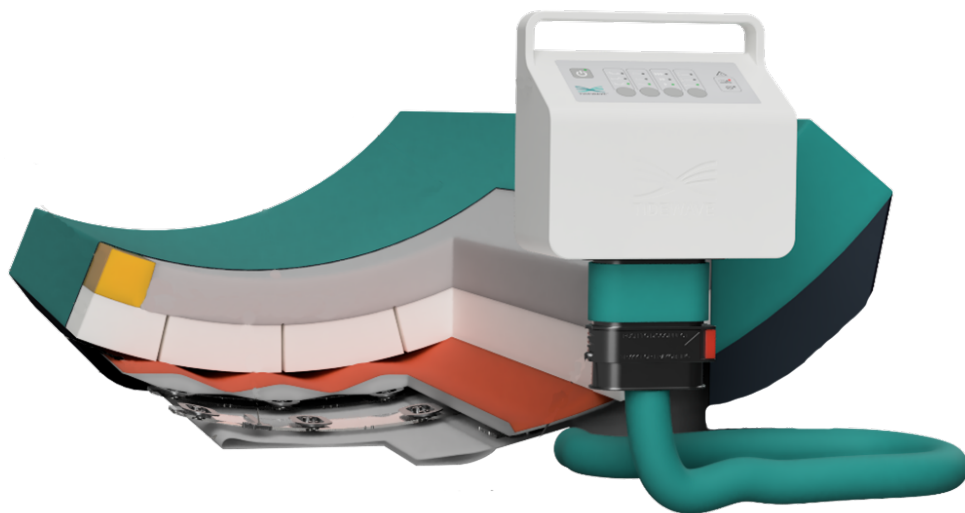
Kroppen rör sig i synkronisering med madrassen, vilket säkerställer att risken för skjuvkrafter och friktion minskar.

Ostörd sömn

Långsam och kontinuerlig ompositionering säkerställer förbättrad sömnkvalitet under hela natten. Detta kan förbättra livskvaliteten och stärka prestationen i vardagen.

Allt-i-ett system

En högkvalitativ PU-skummadrass som ger utmärkt tryckfördelning i kombination med ett toppmodernt ompositioneringssystem. Lätt att passa in i de flesta sängar.



Det handlar inte bara om rätt position - det handlar om resan

En unik madrass med målet att sätta nya standarder för att förebygga trycksår. Förebygger och läker trycksår inklusive kategori 4.

Återskapar kroppens naturliga rörelser så skonsamt att användaren inte blir störd. Anpassar sig automatiskt till personens kropp för en stabil och synkroniserad rörelse. En böjd madrass som skapar kontinuerlig rörelse.

Ger förbättrad livskvalitet, vårdkvalitet och sinnesro för anhöriga.

Anpassad efter användarens viktklass

Tidewave vet att varje person och situation är unik. Med ett brett utbud av storlekar och flera skumdensiteter kan madrassen optimeras för användarvikter från 9 kg till 150 kg.

Högkvalitativ tillverkning

Producerad och utvecklad vid de norska fjordarna

Mycket slitstarkt överdrag

Vattentätt, andningsbart och tvättbart upp till 70°C. Ett elastiskt multistretch-överdrag.

Högelastiskt PU-skum

Finns i mjuk, medium, fast

Låg ljudnivå

<19 dB(a). Mätt i enlighet till ISO 3746:2010

Godkännanden

- ✓ CE-märkt enligt MDR
- ✓ CB-certifikat för elsäkerhet
- ✓ Testad för ryggmärgsskador
- ✓ Hemsjukvård
- ✓ Sjukhus och institutioner
- ✓ Äldreboenden



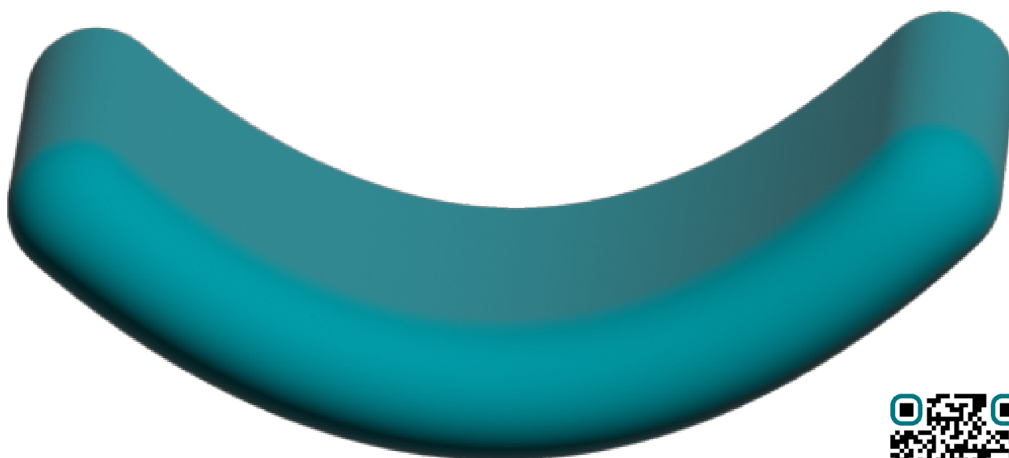
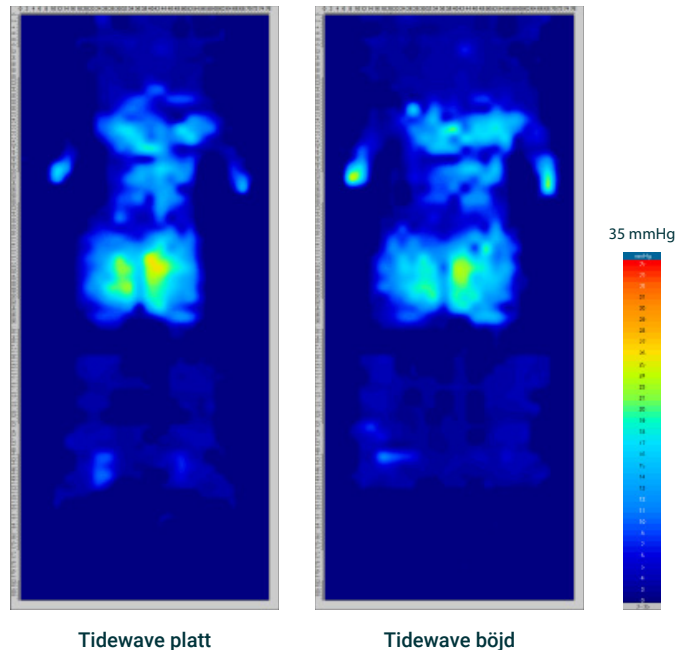
Madrassen skapar en ständig tryckfördelning av patientens kropp

Den enda madrassen i världen som skapar kurvan

Den enda patenterade böjda madrassen. Genom att öka ytan med kurvan fördelar madrassen trycket jämnt och minimerar trycket på högriskområden, t.ex. som korsbenet.

Kontinuerlig rörelse

Många av de befintliga madrasserna försöker återskapa sjuksköterskans procedur genom att flytta patientens kropp med regelbundet förekommande intervall. Tidewavemadrassen rör sig istället långsamt och kontinuerligt. Den kontinuerliga rörelsen gör att det inte finns något behov för manuella ompositioneringar - vilket förbättrar livet för både patienter och vårdpersonal.



Tryckavbildningstest
av NORCE



Varje person är unik

Med möjligheten att individualisera inställningarna för att tillgodose användarens behov, är denna madrass fördelaktig för olika kliniska situationer.

Svängriktning: Båda sidorna, vänster sida och mitt, höger sida och mitt

Vinkel: 10, 20 eller 30 grader

Paus på varje sida: 15 min, 30 min eller kontinuerlig vändning

Vändtid från sida till sida: 20 min, 40 min eller 1 timme

Pausfunktion: Madrassen töms och startar om automatiskt efter 30 minuter.

Standardprogram tillgängligt för de utan specifika individuella kliniska behov.





“Nu kan jag sova hela natten och prestera bättre under dagen”

Barn med Duchennes muskeldystrofi



“Sjuksköterskor behövde inte längre störa de mycket smärtdrabbade patienterna”

Översköterska på palliativ avdelning



“Smärtan jag hade i benen är helt borta bara efter några dagar på madrassen”

Patient på äldreboende



Vårdkvalitet, livskvalitet

Att vara en orörlig patient innebär normalt obehag på grund av långvarig tid i en och samma position, vilket gör att sömnen avbryts när man ompositioneras.

Användaren

Att använda Tidewave innebär en lång hälsosam sömn och mindre smärta - vilket leder till minskad användning av smärtstillande medicin. Befintliga sår kan börja läka. Tidewavemadrassen främjar känslan av autonomi och välbefinnande för användaren.

De anhöriga

Släktingar och anhöriga får sinnesfrid i vetskapen om att deras nära och kära kontinuerligt rör sig med madrassen. Det förbättrar livskvaliteten.

Sjukvårdspersonal

Minskad sjukfrånvaro och tung manuell hantering. Mer tid för patientnära arbete. Tidewavemadrassen kan avlasta den dagliga arbetsbördan. Mindre belastning på vårdgivare, vilket gör det lättare att rekrytera nya.

Institutionerna

Optimal ompositioneringsfrekvens utan behov av personalresurser. Minskar förekomsten av trycksår och minskar kostnaden för sårhantering.



Förebygger och läker trycksår



Minskning av smärtstillande medicin



Bättre sömn, mer alert



Färre tunga lyft, minskad risk för sjukfrånvaro



Mer kostnad- och resurseffektivt

Dokumenterade fördelar efter att ha implementerat Tidewave

Stor möjlighet till kostnadsbesparingar har visat sig vid ett test med implementering av Tidewavemadrasser på ett äldreboende i Norge. Studien tar hänsyn till den tid som sparas genom att manuellt ompositionera en patient och beräknar den genomsnittliga lönen för en sjuksköterska. Tids- och kostnadsbesparingarna relaterade till organisering och resor till patienten ingår inte.

Sjukvårdens situation

Patienten har demens och vaknar under den manuella ompositioneringen. På grund av kognitiv nedsättning har hon svårt att samarbeta. Dessutom har hon nedsatt kommunikation och utmaningar att uttrycka sig verbalt.

Tidskrävande ompositionering

På grund av patientens tillstånd krävde den manuella ompositioneringen minst två sjuksköterskor åt gången. Totalt omplacerades patienten 4 gånger under en 14 timmar lång natt, vilket tog minst 30 minuter varje gång.

302 400

SEK sparat i tid per år för
1 patient efter implementering
av Tidewave

* växelkurs per 10.2024

“Det är ett bra komplement till
vårt vardagliga arbetsliv.”

Sjuksköterska från studien



Se hela sjuksköterskans
intervju från studien



Studien visar:

Den ekonomiska effekten

av en produkt som minskar den dagliga kostnaden för resurshantering

"Kostnadsbesparingen vid implementeringen av Tidewave är ännu större eftersom den minskar resursanvändningen och möjliggör en anpassad och optimal ompositionsfrekvens."

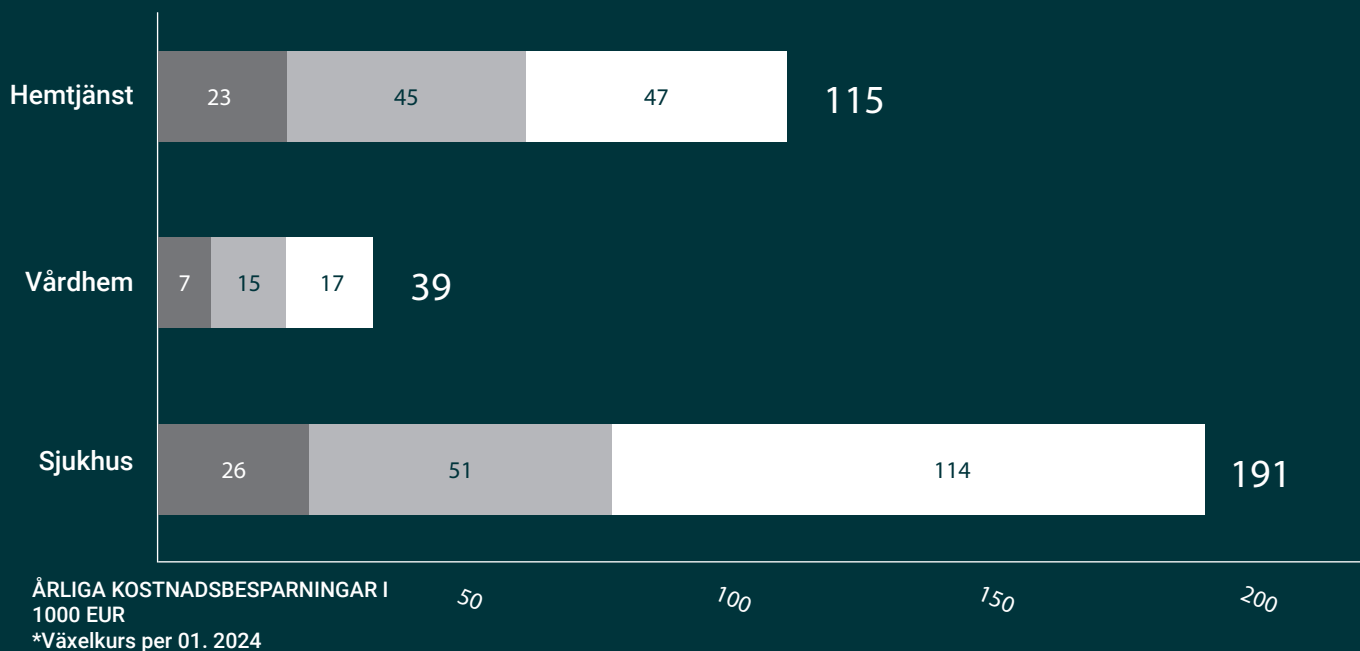
- Menon Economics



Ekonomisk utvärdering av
Menon Economics

Potentiella effekter

- ✓ Mer tid för patientnära arbete
- ✓ Minskad sjukfrånvaro
- ✓ Optimerad och individualiserad ompositionsfrekvens
- ✓ Minskning av manuellt arbete till ompositionering
- ✓ Öka känslan av autonomi och självkänsla för patienten
- ✓ Minska rekryteringsutmaningarna



I FÖREBYGGANDE
Kostnadsbesparingar
på grund av den före-
byggande effekten

I BEHANDLING
Byte av manuell
ompositionering

I BEHANDLING
Kostnadsbesparingar på
grund av förebyggande
effekt

Tekniska data

En högkvalitativ produkt med säker, användarvänlig och anpassningsbar teknik.

Klassificering	Medicinsk utrustning klass 1 enligt MDR
Funktioner	3 olika alternativ för riktning, vändningsvinkel, hastighet och pausfunktion
Vändningsintervaller	Från långsam till mycket långsam hastighet. 20, 40 eller 60 minuter från sida till sida
Larm	Autostoppfunktion om ryggstödet är höjt över 30° inklusive en röd ljusindikator och en röd felindikator
Förbindelse	Snabbkoppling för luftslangar och elektriska signaler. Fungerar som HLR-frigöring
HLR-funktioner	Tryck på den röda frigöringsknappen på HLR-snabbkopplingen
Luftceller	Ett lager luftceller för att forma kurvan och ett annat lager luftceller för att flytta användaren
Dimensioner pumpenhet	25 cm x 28 cm x 13 cm
Viktpumpenhet	5 kg
Effekt och förbrukning	100-240VAC 50-60Hz. Mindre än 30W
Elektrisk isolering	Klass II, 2 MOPP/MOOP
Bullernivå	<19 dB(a) enligt ISO 3746:2010
Material	Madrass: Polyeter HR kallskum. Luftceller: PU-belagd nylon Hygienskydd: PU/Polyeten (överst). Pumpenhet: ABS och nylon
Madrassvikt	Tidewavemadrass: 20 kg. Tidewavemadrass Jr: 12 kg. (Inklusive luftceller)
Madrasstorlekar	Tidewavemadrass: 85 x 190-220 x 15 cm, 90 x 190-220 x 15 cm Tidewavemadrass Jr: 70 x 160 x 10
Säker arbetsbelastning	200 kg





Kontakta oss

info@lbmedical.se | 08 - 732 04 80





I Sverige är L&B Medical återförsäljare för



www.lbmedical.se