



# Multicare<sup>®</sup> + Symbioso

Tehohoitosänky

# Tehohoitosänky Multicare

MULTICARE + SYMBIOSO 200 | Multicare-tehohoitosänky on ihanteellinen ratkaisu vaativaan tehohoitoympäristöön. Sängyn monipuoliset ominaisuudet mahdollistavat muun muassa hengityselininfektioiden tehokkaan ehkäisemisen, potilaan aikaisen mobilisoinnin sekä hoitohenkilökunnan työergonomian parantamisen. Integroitu vaakajärjestelmä sekä röntgenkasettiteline puolestaan vähentävät potilaan liikuttamisen tarvetta hoidon aikana.



## INTEGROITU AKTIIVIPATJA SYMBIOSO 200

Multicare-tehohoitosänkyyn voidaan integroida Symbioso 200 -aktiivipatja, jolloin ei tarvita tilaa ulkoiselle pumpulle ja sänkyä sekä patjaa voidaan hallita samoista hallintalaitteista.

- Symbioso 200 on minimipainepatja, joka säättää painetta kennoissa 30 sekunnin välein, jotta potilaan paino jakautuu tasaisesti.
- Sisältää Mikroilmastonhallinnan, joka luo kosteuttapoistavan ilmavirran potilaan ihon ja patjan väliin.
- Maksimitäyttö menee automaattisesti pois päältä 30 minuutin kuluttua painehaavojen ehkäisemiseksi.
- Häätötilanteissa sänky ja patja toimivat samanaikaisesti.
- Integroitu patja on avoimen arkkitehtuurin ratkaisu, joten patja voidaan irrottaa sängystä menettämättä sängyn muita ominaisuuksia. Patja voidaan irrottaa ilman työkaluja ja sängyssä voidaan käyttää mitä tahansa muuta patjaa.

## INTEGROITU VAAKAJÄRJESTELMÄ

Sänkyyn on integroitu vaaka neljällä sensorilla. Sängyn asentoa ei tarvitse muuttaa potilaan painon mittaamiseksi tai vaa'an nollaamiseksi. Multicare mittaa potilaan painoa automaattisesti, joten painoa ei tarvitse erikseen mitata.

- Vaaka sisältää kaksi indikaattoria, joista toisella seurataan potilaan absoluuttista painoa ja toisella painonmuutosta.
- Painon mittaustulokset voidaan esittää kuvaajassa.



## RÖNTGENSÄTEITÄ LÄPÄISEVÄ PATJA-ALUSTA

Sängyn patja-alusta on röntgensäteitä läpäisevä, jotta potilasta ei tarvitse siirtää sängystä tutkimuksen ajaksi.

- Röntgensäteitä läpäisevä patja-alusta mahdollistaa potilaan kuvaamisen C-varrella lantiosta päähän asti.
- Integroitu röntgenkasetin teline mahdollistaa rintakehän turvallisen kuvaamisen. Kasettiteline ei korota patja-alustaa.

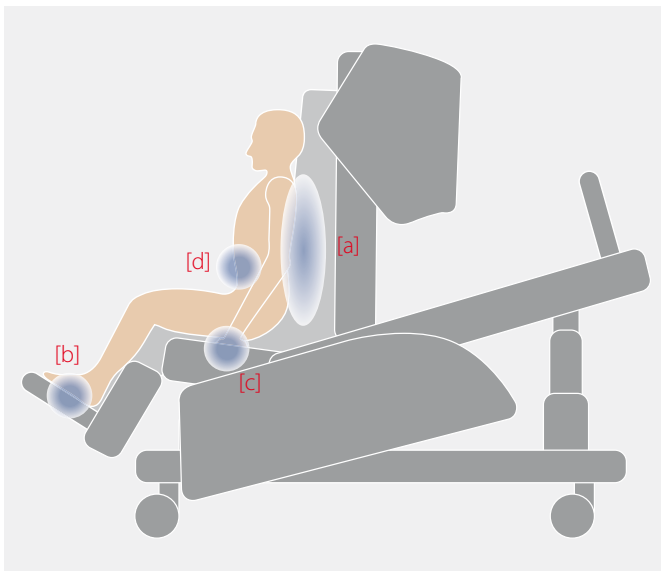
# Hengityselinkomplikaatioiden ehkäiseminen



## AUTOMAATTINEN LATERAALITERAPIA

Automaattinen lateraaliterapia (ALT®) on toiminto, joka pitää sängyn ja siinä olevan potilaan pysyvässä ohjelmoidussa lateraalikallistusten syklissä. Tämä korvaa osittain kehon luontaisen liikkeen ja toimii ehkäisevästi vakavia hengityselinkomplikaatioita vastaan.

- Sänky voidaan asettaa kääntymään viiteen eri asentoon.
- Sivuttaiskallistus 30 asteeseen molemmin puolin.
- Patja-alustalla tehtävä kallistus mahdollistaa kallistuskulmien tarkan määrittämisen eikä aiheuta kitkaa potilaan ihoon.
- Asentohoidolla voidaan myös ehkäistä painehaavojen syntymistä.



## TEHOKAS TUOLIASENTO - ORTHOPNEIC CHAIR

Orthopneic chair® -asento luotuna Ergoframe®-patja-alustalla on tarkoitettu hengityksen tehostamiseen pääasiassa hengenahdistuksesta kärsiville potilaille. Asento yhdistää korkean Fowler-asennon, paineen lievennyksen vatsan alueella syvään hengityksen helpottamiseksi sekä jalkojen tukemisen mahdollistaen ylimääräisten hengityslihasten käytön.

- Asennossa yhdistyvät
  - [a] Istuma-asento
  - [b] Tuetut jalat
  - [c] Tuetut kädet
  - [d] Pienentynyt painen vatsan alueella
- Ergoframe rakenne luo lisätilaa potilaan lantion alueelle vähentäen painetta vatsan alueella sekä ehkäisee painehaavojen syntymistä.
- Sänky nostaa samanaikaisesti selkänöjan ja reisituen sekä tekee anti-Trendelenburg-asennon.
- Tuoliasento on helppo asettaa yhtä näppäintä painamalla.

# Hoitotyön helpottaminen



## PATJA-ALUSTAN LATERAALIKALLISTUS

Sängyn sijaaminen, päivittäinen hygienia ja muut hoitotoimenpiteet tajuttomalle potilaalle vaativat suurta fyysistä voimaa ja suoritetaan yleisesti usean hoitajan toimesta. 15°:een lateraalikallistus auttaa potilaan kääntämisessä kyljelleen ja varmistaa kyljellään olevan potilaan vakauden.

- Lateraalikallistus vähentää potilaan kääntämiseen tarvittavaa voimaa merkittävästi ja tekee kääntämisestä ergonomisempaa hoitohenkilökunnalle, vähentäen selkävammoja merkittävästi.
- Yksi hoitaja voi kääntää potilaan, jolloin aikaa jää muille hoitotoimenpiteille.
- Kääntäminen on hellempää potilaalle ja potilaan iholle.
- Kallistusta voidaan käyttää kätevästi jalkapainikkeilla, jolloin hoitajan kädet ovat vapaana. Sängyä voidaan kallistaa myös käsin sängyn hallintalaitteista.



## AJOLAITE I-DRIVE POWER

i-Drive Power™ -ajolaitte auttaa sängyn ja potilaan kuljettamisessa. Ajolaitetta käytettäessä hoitajan tarvitsee vain ohjata sängyä, vetävän pyörän toimiessa moottorina.

- Sängyn kuljettamiseen ei tarvita ollenkaan voimaa.
- Ajolaitteella on oma kestävä akku, joka mahdollistaa pitkien matkojen kuljetuksen. Sängyn oma akku mahdollistaa sängyn säätämisen myös kuljetuksen aikana.
- Ajolaitte säättää moottorin tehoa kaltevilla pinnoilla säilyttäen saman nopeuden.
- Safety Sense -toiminto tunnistaa käden ajolaitteella ja estää tahattoman ajolaitteen käytön. Mikäli käsi irtoaa ajolaitteesta, sängy jarruttaa automaattisesti.

## INTEGROITU PIKAKÄYTTÖOHJE

Sängyn päähallintalaitteeseen on integroituna pikakäyttöohje. Kosketusnäytöltä käytettävä pikakäyttöohje on tiivis yhden näytön pituinen ohje kyseisen valikon toiminnoista.

- Jokaisesta valikosta siirryttäessä pikakäyttöohjeeseen, ohje näyttää kyseisen valikon kohdan automaattisesti.

# Potilaan mobilisointi



## POTILAAN MOBILISOINTI - MOBI-LIFT

Multicare sisältää integroidun järjestelmän mobilisointiominaisuuksia, jotka tekevät potilaan liikkumisesta helpompaa ja luovat turvallisuuden tunteen siirtymisen aikana.

- Sängyn mobilisointiasento saadaan yhtä näppäintä painamalla. Sänky laskeutuu tällöin alimpaan asentoonsa sekä nostaa selkänöjan pystyyn.
- Mobi-Lift-kahvat auttavat potilasta mobilisoimaan itseään. Kahvoihin integroidut korkeudensäätönäppäimet mahdollistavat sängyn säätämisen potilaan omaan tahtiin.
- Mobi-Lift-kahvat sekä sivulaitojen pääosaan integroidut kahvat luovat tukipisteet potilaan kehon lähelle.
- Potilas saa jalkansa painopisteensä alle.
- Sängyn lateraalikallistusta voidaan käyttää mobilisoinnissa saamaan lyhyempien potilaiden jalat tukevasti maahan.

## TEKNISET TIEDOT

- Ulkomitat  
215x105cm (patja-alusta lyhimmässä asennossaan)  
237x105cm (patja-alusta pisimmässä asennossaan)
- Suositellut patjan mitat 208x86cm
- Patjan maksimikorkeus 23cm
- Korkeudensäätö 44-82cm
- Lateraalikallistus  $\pm 30^\circ$
- TR/ATR-kallistukset  $13^\circ/16^\circ$
- Paino (perusvarustus) 210kg
- Turvallinen työkuorma (SWL) 250kg

## SÄHKÖMÄÄRITELMÄT

- Virtalähde 230V,  $\pm 10\%$ , 50-60 Hz
- Sisääntulon maksimisyöttö 1,6A, 370VA
- Suojaus vettä ja pölyä vastaan IP 54
- Sähkövirran suojauksen tyyppi Luokka I
- Suojaluokka sähkövirran aiheuttamia loukkaantumisia vastaan Käytetyt osat tyyppi B
- Sähkömoottorin käyttötapa (kuormitus) 10%, max.2min/18min

# Multicare®

Tehohoitosänky sekä integroitu aktiivipatja Symbioso 200



Jakelija: Conimex Oy  
Kuortaneenkatu 2  
00510 Helsinki  
+358407400936  
info@conimex.fi