



Multicare® + 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 säätelee painetta kennoissa 30 sekunnin välein jakaen siten paineen mahdollisimman tasaisesti.
- Sisältää Mikroilmastonhallinnan, joka luo kosteuttavaa 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 esimerkiksi puhdistuksen ajaksi. Sängyssä voidaan käyttää myös muuta erillistä patjaa.

INTEGROITU VAAKAJÄRJESTELMÄ

Sänkyyn on integroitu vaakajärjestelmä 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 röntgenkasettiteline mahdollistaa rintakehän turvallisen kuvaamisen. Kasettiteline ei korota patja-alustaa.

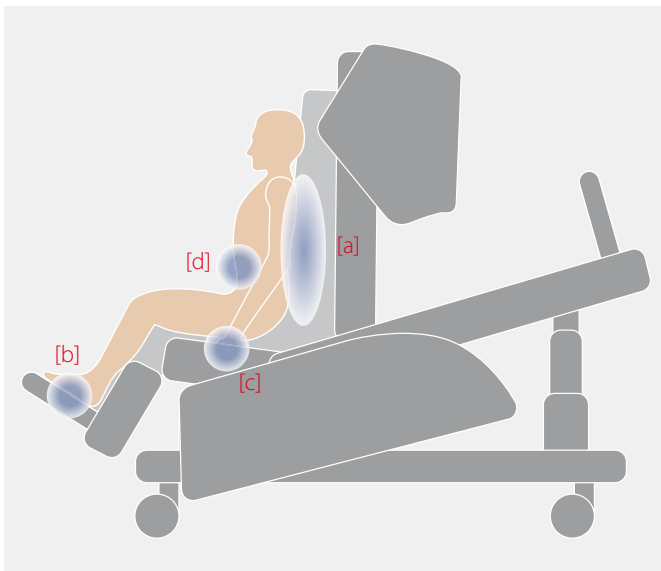
Hengityselinkomplikaatioiden ehkäiseminen



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 mahdollinen 30 asteeseen asti 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 sekä jalkojen tukemisen mahdollistaen ylimääräisten hengityslihasten käytön.

- Asennossa yhdistyvät
 - [a] Istuma-asento
 - [b] Tuetut jalat
 - [c] Tuetut kädet
 - [d] Pienentynyt paine vatsan alueella
- Ergoframe-rakenne luo lisätilaa potilaan lantion alueelle vähentäen painetta vatsan alueella sekä ehkäisee painehaavojen syntymistä.
- Tuoliasentoa asetettaessa 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 helpompaa 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™ -ajolaite 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.
- Ajolaite säätää 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. Kosketusnäyttöltä käytettävä pikakäyttöohje sisältää tiiviin yhden näytön pituisen ohjeen jokaisesta sängyn toiminnosta.

- Siirryttäessä eri valikoista pikakäyttöohjeeseen, ohje näyttää kyseistä valikkoa vastaavan kohdan automaattisesti.

Potilaan mobilisointi



POTILAAN MOBILISOINTI - MOBI-LIFT

Multicare sisältää monia potilaan mobilisointia helpottavia ominaisuuksia.

- 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.

INFEKTIOIDEN ESTO

Multicare on suunniteltu helposti puhdistettavaksi infektioiden estoa varten.

- Sängyn kolumnirakenne sisältää vähemmän liikkuvia osia kuin perinteiset sairaalasängkyjen rakenteet, jolloin sängyn puhdistaminen on helpompaa. Kolumnit ovat roiskevesitiiviitä, joten taudinaiheuttajia ei pääse kerääntymään rakenteiden väliin.
- Sängyn sivulaidat ovat saumatonta puhallusmuovattua muovia, jolloin ne on helppo puhdistaa.
- Integroidun patjan voi irrottaa puhdistuksen ajaksi helpottaen patjan ja koko sängyn puhdistamista.

TEKNISET TIEDOT

- Ulkomitat
215x105cm (patja-alusta lyhimmissä 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
- Sähkömootorin käyttötapa (kuormitus) 10%, max.2min/18min

Multicare®

Tehohoitosänky sekä integroitu aktiivipatja Symbioso 200



Jakelija: Conimex Oy
Kuortaneenkatu 2
00510 Helsinki
Puh. 040 7400936
www.conimex.fi
info@conimex.fi