



PEDIATRISEEN HOITOON



Erittäin korkean riskin
lapsipotilaille
Kivunhoitoon

Ainutlaatuiset Carital®-ratkaisut pediatriseen hoitoon

Erittäin sairaiden lasten hoidossa tarvitaan monipuolisia apuvälineitä. Vastasyntyneiden ja lasten teho-osastoilla on potilaita 500 g painavasta keskosesta aikuisen kokoiseen teini-ikäiseen. Liikuntarajoitteisen lapsen ihoon kohdistuva pitkäkestoinen paine on tärkein painehaavan synnyn aiheuttava riskitekijä. Herkkään ihoon kohdistuva kontaktipaine aiheuttaa lapsipotilaalle myös kipua ja stressiä. Suomessa kehitetyt Carital® -minimipainepatjat ovat ainutlaatuisia apuvälineitä painehaavojen ja paineen aiheuttaman kivun estämisessä ja hoidossa.



ECMO-POTILAAT

ECMO tulee sanoista Extra Corporeal Membran Oxygenating. Se tarkoittaa veren hättämistä kehon ulkopuolella keinotekoisien keuhkon avulla. ECMO -hoitoa tarvitaan erittäin sairaiden potilaiden hoidossa silloin, kun hengityskonehoito ei riitä. Potilas kytketään kanyylillä ECMO -laitteeseen, joka kierrättää verta keinokeuhkoon. Hoidon aikana keuhkot saavat aikaa levätä ja parantua.

Carital® -minimipainepatjat ovat olleet käytössä ECMO-hoidossa Euroopassa, Australiassa ja USA:ssa jo miltei 20 vuotta. Carital® -patjojen ylivoimaiset painereduktio-ominaisuudet vähentävät painehaavariskin minimiin. Patjojen stabiili rakenne varmistaa kanyylin pysymisen paikallaan.



KESKOSPOTILAAT

Keskospotilaiden tehohoidossa käytetään kolmea Carital® -minimipainepatjaa. NeoICU sopii keskoskaappiin, NeoIW on tarkoitettu avohoitopöydälle ja NeoGiraffe on suunniteltu Giraffe OmniBed -hoitolaiteita varten. Carital® Neo -minimipainepatja on tehokas apuväline keskospotilaiden hoidossa.

NeoICU	keskoskaappeihin
NeoIW	avohoitopöydille
NeoGiraffe	Giraffe OmniBed -hoitolaiteisiin
OptimaCot	1-3 -vuotiaiden hoitoon
OptimaJuve	3-12 -vuotiaiden hoitoon
Optima	teini-ikäisten hoitoon

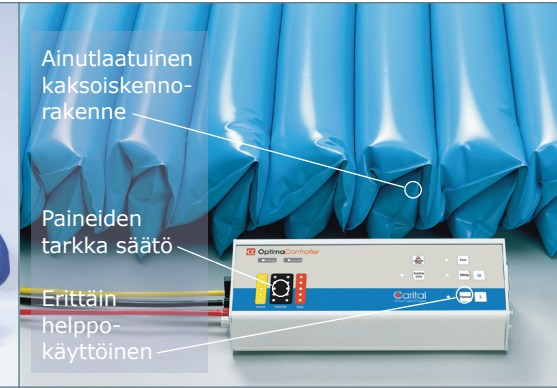


PEDIATRISET POTILAAT

Teini-ikäisten korkeariskipotilaiden hoidossa käytetään Carital® Optima -minimipainepatjaa, jonka tehokkuudesta on erittäin vahva näyttö (A1). Kooltaan pienemmät, mutta rakenteeltaan Optiman kanssa identtiset patjat ovat OptimaCot ja OptimaJuve. Cot on suunniteltu 1-3 -vuotiaille potilaille, Juve on 3-12 -vuotiaiden tuote. Kaikkia Carital® -minimipainepatjoja käytetään sekä erikois- että pitkäaikaissairaanhoidossa painehaavojen ja kivun estämiseen sekä hoitoon.

TEKNISET TIEDOT/NÄYTÖN ASTE

Carital® -minimipainepatjat ovat CE-merkitettyjä lääkinällisiä laitteita. Ne valmistetaan kulloisenkin keskoskaapin, avohoitopöydän tai hoitovuoteen mittojen mukaisesti. Tutustu Carital® -minimipainepatjojen teknisiin tuotekortteihin ja klinisiin arviointiraportteihin.



CARITAL-TEKNOLOGIA

Kaikissa Carital® -minimipainepatjoissa on ainutlaatuiset tunnelinmuotoiset kennot. Ne myötäilevät tarkasti potilaan kehon muotoja. Kennot on kytketty toisiinsa muodostaen kolme säätöaluetta (pää, keskivartalo, jalat). Carital® -minimipainepatja reagoi automaattisesti potilaan painoon, kehon muotoon ja vartalon asentoon säätäen jatkuvasti potilaan mukaan oikein.

Carital® -minimipainepatja jakaa potilaan painon koko patjan alueelle tasaten ja vähentäen kontaktipaineet minimiin. Riippumatta potilaan painosta (0,5 – 300 kg), Carital® -säätölaite säätää patjaa automaattisesti ja tarkasti. Käyttö on yliveraisen yksinkertaista. Carital® -minimipainepatjoilla ei ole kontraindikaatioita.

Myynti, vuokraus ja huolto



Valmistaja



Carital Oy ja MediMattress Oy ovat ISO 13485 ja ISO 14001 -sertifioituja yrityksiä

MediMattress Oy, Haukilahdenkatu 4, 00550 Helsinki, puh. 0306 40 40 40
asiakaspalvelu@medimattress.fi www.medimattress.fi