



Ainutlaatuiset Carital®-ratkaisut pediatriseen hoitoon

Vastasyntyneiden ja lasten teho-osastoilla on potilaita 500 grammaa painavasta keskosesta aikuisen kokoiseen teini-ikäiseen. Liikuntarajoitteisen lapsen ihoon kohdistuva pitkäkestoinen paine on tärkein painehaavan synnyn aiheuttava riskitekijä ja aiheuttaa lapsipotilaalle myös kipua ja stressiä. Suomessa kehitetyt ja valmistetut Carital®-antideformaatiopatjat ovat ainutlaatuisia apuvälineitä näiden ongelmien ratkaisuun.

Carital Antideformaatioteknologia® pediatriseen ja neonataaliseen tehohoitoon



Carital® NeolCU

ECMO-potilaat

ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation) tarkoittaa veren hapettamista kehon ulkopuolella keinotekoisien keuhkojen 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®-antideformaatiopatjoja on käytetty ECMO-potilailla jo vuosien ajan. Patjojen stabiili rakenne varmistaa kanyylin pysymisen paikallaan ja painereduktio-ominaisuudet vähentävät painehaavariskin minimiin.

Carital® NeolCU inkubaattoreihin

- Ennen aikaisesti syntyneillä potilailla (> 500 g) tai vastasyntyneillä potilailla, ts. alle 28 päivän ikäisillä vauvoilla ja vanhemmilla lapsilla, joiden paino on enintään 6 kg.
- Patjajärjestelmän mukana toimitetaan kohtua simuloiva kennosto päällisineen.
- RTG-kasetille integroitu oma lokero – mahdollistaa potilaan kuvantamisen makuualustan päällä.
- **GE Giraffe Omnibed** - sekä vastaavankokoisiin hoitokaappeihin oma patjaosavariantti.

Carital® NeolW hoitotasolle

- Ennen aikaisesti syntyneillä potilailla (> 500 g) tai vastasyntyneillä potilailla, ts. alle 28 päivän ikäisillä vauvoilla ja vanhemmilla lapsilla, joiden paino on enintään 6 kg.

Carital® OptimaCot pinnasänkyyn

- Patjajärjestelmä on tarkoitettu potilaille, jotka painavat 6-50 kg.

Carital® OptimaJuve lapsipotilaille

- Patjajärjestelmä on tarkoitettu 3-12 ikävuosien potilaille tai vastaavan painoisille ja kokoisille potilaille painovälillä 7-150 kg.

Ainutlaatuinen Carital®-patjajärjestelmä

Reaktiivinen Carital Antideformaatioteknologia® maksimoi kontaktipinta-alan ja minimoi kontaktipaineen estäen tehokkaasti paineenalaisten kudosten ja kudossolujen deformaatiota.

Carital®-patjajärjestelmissä on tunnelinmuotoiset kennot mukautuvat potilaan kehon mukaan. Kennot on kytketty toisiinsa muodostaen kolme erillistä säätöaluetta (pää, keskivartalo, jalat). Kaikki kennot reagoivat kehon painoon, profiiliin ja asentoon jakaen kuormituksen tasaisesti koko kennoston alueelle. Suljetun ilmakehnojärjestelmän ansiosta patjassa on välitön elvytys-/CPR- valmius.

Carital Antideformaatioteknologia® – tutkitusti vaikuttavin

Lisätietoja Carital Antideformaatioteknologiasta® sekä sen tieteellisesti tutkittuun vaikuttavuuteen painehaavan estämisessä: www.directhealthcaregroup.com/fi/carital-tutkitusti-vaikuttavin

