

Carital Antideformaatiopatja®

OptimaEZ420



**VÄLITÖN
ELVYTYSVALMIUS**

- korkean ja erittäin korkean painehaava-
riskin potilaille
- painehaavojen ehkäisyyn ja hoitoon
- automaattisesti säätävä
- vahva tutkimusnäyttö (A1) tehokkuudesta
- helppokäyttöinen ja kustannustehokas
- kehitetty ja valmistettu Suomessa



OptimaEZ420

Helppokäyttöinen Carital Antideformaatiopatja®



OptimaEZ420 - Carital Antideformaatiopatja®

Carital® OptimaEZ420 perustuu uniikkiin Carital Antideformaatioteknologiaan®. Carital® Optiman teho painehaavojen estämisessä on vertaansa vailla: näytön vahvuus on **A**, näytön taso on **1**.

Uusimman tutkimustiedon mukaan painehaavaan johtavaan solujen ja kudoksen tuhoutumiseen on kolme keskeistä syytä: paineen aiheuttama kudoksen muodonmuutos eli deformaatio, tulehdusreaktio ja hapenpuute.^{1,2} Carital Antideformaatiopatjan® tärkein tehtävä on estää kudosten deformaatio eli muodonmuutos.

Kaikissa Carital Antideformaatiopatjoissa® on

- **ainutlaatuinen ilmakennorakenne** - tunnelinmuotoiset ilmakennot, erikseen säädettävät säätöalueet ja optimaaliset säätöpainet
- **älykäs hi-tech säätölaite** - monia hoitotyötä helpottavia toimintoja, erittäin tarkka säätö. Uuden sukupolven säätölaitteessa on monia parannettuja ja uusia piirteitä, kuten koko kennoston kovetus, ilmaletkuston pikakiinnitys ja nerokas pikakäyttöohje.
- **huippuluokan päällisratkaisu** - materiaalit ja rakenteet on valittu ja kehitetty kunkin käyttötarkoituksen mukaisesti.

OptimaEZ420 Antideformaatiopatjan® edut käytännössä

- CE-merkitty, Lääkintälaiteasetuksen 2017/745 (MDR) mukainen luokan I lääkinällinen laite (Sääntö 1 - Ei-invasiiviset laitteet / Sääntö 13 - Kaikki muut aktiiviset laitteet).
- Carital Antideformaatioteknologia® maksimoi kontaktipinta-alan, minimoi kontaktipaineen ja kudosten deformaation.
- Patjajärjestelmä säätyy potilaasta riippumatta automaattisesti oikein.
- Sama kennorakenne kuin Carital® Optimassa, 42 kennoa (200 cm).
- Valmiiksi täytetyt yläkennot mukautuvat kehon mukaan. Sisäkennot on kytketty toisiinsa muodostaen kolme säätöaluetta. Alarakenne tukee vartaloa ja jakaa potilaan painon koko patjan alueelle.
- Säätölaitteesta on valittavissa normaali-, kovetus- ja istumistoinnot.
- Patjan korkeus vain 13 cm*, ei tarvetta erikoiskorkeille sängynkaiteille.
- OptimaEZ420 on tarkoitettu korkean ja erittäin korkean painehaavariskin potilaille. Tuotetta voidaan käyttää jopa 3. asteen painehaavojen hoidossa.
- Käytön painoraja 40-200 kg.

LÄHTEET:

¹ The etiology of pressure injuries. In: Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP), National Pressure Injury Advisory Panel (NPIAP) and the Pan Pacific Pressure Injury Alliance (PPPIA), 3rd Edition, 2019.

² Gefen A. The future of pressure ulcer prevention is here: Detecting and targeting inflammation early. EWMA Journal 2018, 19(2); 7-13.

Valmistaja:



OSA DIRECT HEALTHCARE GROUP -RYHMÄÄ

Carital Oy
Haukilahdenkatu 4 00550 Helsinki
p. 0306 40 40 40
info@carital.com

OptimaEZ420 - A1 tason näyttö tuotteen toimivuudesta

Korkean ja erittäin korkean riskin painehaavapatjoja käytetään apuvälineinä sairaiden ja huonokuntoisten ihmisten hoitamisessa. Painehaavapatjojen tehokkuudesta tällaisessa käyttötarkoituksessa on vaadittava vahvaa tutkimusnäyttöä.

Lääkintälaiteasetuksen (2017/745) 61 artikla vaatii valmistajat laatimaan jokaisesta lääkinällisestä laitteesta kliinisen arviointiraportin, jonka tulokset ja kliininen tutkimusnäyttö tukevat laitteen vaatimustenmukaisuuden arviointia. Laadukkaassa kliinisessä arviointiraportissa esitetään, mikä on ko. tuotteen toimivuutta koskeva näytön aste (esim. A-C), ja minkä tasoisia (tasot 1-5) ovat näytön perusteena olevat tutkimukset.

Kun kyseessä on sairaiden tai huonokuntoisten ihmisten hoito, tulee näytön tason olla aina A1. Sillä tarkoitetaan erittäin vahvaa näyttöä (A), joka perustuu useisiin menetelmällisesti tasokkaisiin tutkimuksiin (1). OptimaEZ420 perustuu Carital® Optimaan, jonka näytön aste on luokkaa A pohjautuen satunnaistettuihin kontrolloituihin tason 1 tutkimuksiin. Carital® - tutkitusti vaikuttavin.

*Kennoston korkeus 13 cm täyttää Sairaala- ja hoitosänkyä koskevan standardin IEC 60601-2-52:2009 mukaiset vaatimukset liittyen potilasturvallisuuteen ja patjan max. korkeuteen sängynkaiteisiin nähden.

TEKNISET TIEDOT

Kenno 70-75-80-85-90 x 200-210-220-230 x 13 cm*
Materiaali ja paino TPU, -7 kg
Puhdistus Desinfiointi pyyhkimällä

Medicase®-hygieniapäällinen

Mitat 70-75-80-85-90 x 200-210-220-230 x 13 cm
Materiaalit ja paino PU/PES, -1,5 kg
Paloluokka SL 1
Puhdistus Desinfiointi pyyhkimällä.
Pesu Max. 95 °C

Säätölaite

Mitat ja paino 26 x 26 x 11,5 cm, 5 kg



Myynti, markkinointi, vuokraus ja huolto:



OSA DIRECT HEALTHCARE GROUP -RYHMÄÄ

MediMattress Oy
Haukilahdenkatu 4 00550 Helsinki
p. 0306 40 40 40
asiakaspalvelu@medimattress.fi
vuokraus@medimattress.fi
www.medimattress.fi