



TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

CARITAL OPTIMA

CLINICAL

A1

EVIDENCE

DECUBITUS

4

GRADE MAX.

MAX. WEIGHT

300

KG

A1

carital
ANTIDEFORMAATIO-
TEKNOLOGIA®

Erittäin korkean /
korkean painehaavariskin
potilaille

Carital® Optima Antideformaatiopatja Ainutlaatuinen kliininen näyttö **A1**

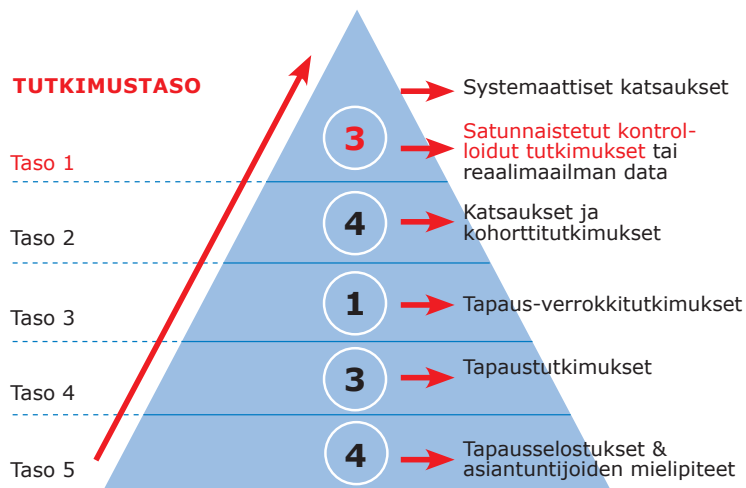


**VÄLITÖN
ELVYTYSVALMIUS**

- erittäin korkean painehaavariskin potilaille
- painehaavojen ehkäisyyn ja hoitoon
- tutkitusti vaikuttavin
 - vahva **A1** näyttö tehokkuudesta
- helppokäyttöinen ja kustannustehokas
- kehitetty ja valmistettu Suomessa

CARITAL OPTIMA

Carital Antideformaatiopatja® - Ainutlaatuinen kliininen näyttö A1



Carital® Optimaa koskevien tutkimusten taso ja lukumäärä (julkaisemattomia tapauselostuksia ei ole listattu)

Carital® - Ainutlaatuinen antideformaatioteknologia

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

Uusimman tutkimustiedon mukaan painehaavoihin liittyvään solujen ja kudoksen tuhoutumiseen on kolme pääasiallista syytä: kudoksen deformaatio (muodonmuutos), 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 säätöpaineet
- **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

TEKNISET TIEDOT

Kennosto

Mitat 70-75-80-85-90x200-210-220-230x13 cm*
Materiaali ja paino TPU, ~7 kg
Puhdistus Desinfiointi pyyhkimällä

Medicase®-hygieniapäällinen

Mitat 70-75-80-85-90x200-210-220-230x13 cm
Materiaalit ja paino PU/PES, ~1,5 kg
Puhdistus Desinfiointi pyyhkimällä
Pesu Max. 95 °C:ssa

Makuualustan syytvyys SL 1 (EN 597-1:2015; EN 597-2:2015; IMO 2010 FTP Code, Annex 1, Part 9)

Säätölaite

Mitat ja paino 26x26x11,5 cm, 5 kg



Valmistus, myynti, markkinointi, vuokraus ja huolto:

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



OSA DIRECT HEALTHCARE GROUP -RYHMÄÄ

Carital® Optiman edut käytännössä

- CE-merkitty, Lääkintölaiteasetuksen 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 **säätty potilaasta riippumatta automaattisesti oikein.**
- **Valmiiksi täytetyt yläkennot** mukautuvat potilaan kehon mukaan. Sisäkennot on kytketty toisiinsa muodostaen **kolme erillistä säätöaluetta**. Kaikki kennot reagoivat kehon painoon, profiiliin ja asentoon jakaen kuormituksen tasaisesti koko kennoston alueelle.
- Säätölaitteesta valittavissa normaali-, kovetus-, supine- ja istumistoinnot. Tarvittaessa laitteen **saa täysin äänettömäksi.**
- **Korkeus 13 cm***, ei tarvetta erikoiskorkeille sängynkaiteille.
- Optima on tarkoitettu erittäin korkean ja korkean painehaavariskin potilaille. Tuotetta voidaan **käyttää jopa 4. asteen painehaavojen hoidossa.**
- Kaikille potilasryhmille, kaikki koot, painoluokat ja kehon muodot.
- Painoraja **7-300 kg** (kennoston leveys ≥ 80 cm) tai **7-200 kg** (kennoston leveys 70-75 cm).
- Carital® Optima -patjajärjestelmästä on **kaksi eri varianttia**, jotka määräytyvät kennoston leveyden mukaan;
 - o Optima7080 (tyyppikilven REF-kentän alussa tunnus OP7): tarkoitettu 70-80 cm leveille kennostoille
 - o Optima8590 (tyyppikilven REF-kentän aluaa tunnus OP8): tarkoitettu 85-90 cm leveille kennostoille

*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.

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.



BR-H01-FI-1-1-19102022