



CARITAL OPERA



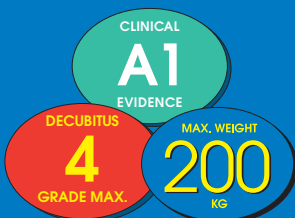
Erittäin korkean /
korkean painehaava-
riskin potilaille

Carital Opera Antideformaatiopatja® leikkauspöydälle



**VÄLITÖN
ELVYTYSSVALMIUS**

- erittäin korkean painehaavariskin potilaille
- painehaavojen ehkäisyyn ja hoitoon, myös kivun lievitykseen
- vahva A1 näyttö tehokkuudesta
- kehitetty ja valmistettu Suomessa



CARITAL OPERA

Carital Antideformaatiopatja® leikkaukspöydälle

Ainutlaatuinen kaksoiskennorakenne

Tarkka säätö raskaillekin potilaille

Erittäin helppo-käyttöinen



Carital® - Ainutlaatuinen antideformaatioteknologia

Carital® Opera perustuu uniikkiin Carital Antideformaatioteknologiaan®, joka maksimoi kontaktipinta-alan, minimoi kontaktipaineen ja kudosten deformaation. Carital® Optimaa koskeva kliininen dokumentaatio on toistaiseksi paras näyttö minkään erikoispatjan tehokkuudesta painehaavojen estämisessä. Sen kliininen dokumentaatio antaa vahvan perustan arvioida Opera III -erikoispatjan käyttöä painehaavan estämisen ja hoidon apuvälineenä, koska sen kennostorakenne on identtinen Carital® Optiman kennoston kanssa. Näin ollen Opera III toimii hyvin sille määritetyissä käyttötarkoituksissa ja sen näytön vahvuus on luokkaa A, joka pohjautuu Carital® Optimalla tehtyihin mm. satunnaistettuihin, tason 1 tutkimuksiin, joita vielä tukevat muut kliiniset tutkimukset.

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 ilmakannot, erikseen säädettävät säätöalueet ja optimaaliset säätöpainet
- älykäs hi-tech säätölaite - monia hoitotyötä helpottavia toimintoja ja sekä erittäin tarkka säätö
- huippuluokan päällisratkaisu - materiaalit ja rakenteet on valittu ja kehitetty kunkin käyttötarkoituksen mukaisesti



Valmistus, myynti, markkinointi, vuokraus ja huolto:
MediMattress Oy
Haukilahdenkatu 4, 00550 Helsinki
puh. 0306 40 40 40
asiakaspalvelu@medimattress.fi
vuokraus@medimattress.fi
www.medimattress.fi



OSA DIRECT HEALTHCARE GROUP -RYHMÄÄ

Carital Opera Antideformaatiopatja®

Pitkissä leikkauksissa käytetään usein paikallispuudutusta. Haittana saat-
taa olla leikkauksen aikana ilmenevä alaselän ja hartia-alueen kipu. Liik-
kumatta oleva potilas makaa leikkaukspöydällä hereillä useita tunteja ja
voi tuntea leikkauksen aikana kovia kipuja.

Rintakehä- sekä sydän ja verisuonileikkauksissa potilaalla on suuri riski
saada postoperatiivisia ihovaurioita luu-ulokkeellisiin kehonosiin. Paineen
lisäksi useat muut sairaudet, esilääkitys ja käytetty leikkausmenetelmä
voivat lisätä ääreisverenkierron ongelmia. Näihin tekijöihin ei voida hoit-
otoimenpiteillä vaikuttaa. Ainoa vaihtoehto on käyttää Carital Opera Anti-
deformaatiopatjaa®, jonka painetta alentavat ominaisuudet ovat erin-
omaiset. Carital® Opera estää tehokkaasti painehaavojen syntymistä ja
tuo helpotusta potilaalle kestävä pitkä leikkauksen haasteet.

Carital® Opera säätölaitteen toiminnot valitaan potilaan leikkauksen aikana
mukaan. Operan pää- ja keskiosan kennosto voidaan kovettaa tarvittaessa
kovetustoiminnon avulla. Antistaattinen päällinen on valmistettu
sähköä johtavasta erikoiskankaasta. Se on hengittävää, mutta ei läpäise
nesteitä. Päällinen voidaan pyyhkiä puhtaaksi tai pestä ohjeiden mukaan.

Potilaan koosta, painosta, kehon asennosta ja muodosta riippumatta Carital
Opera Antideformaatiopatja® säätyy aina automaattisesti oikein.

Carital® Operan tekniset tiedot

Kennosto	
Mitat	Leikkaukspöydän mukaan, I- tai II-osaisena
Kennoston materiaali ja paino	TPU, 4-5 kg
Kennoston puhdistus	Desinfointi pyyhkimällä
Päällinen	
Vakiopäällinen	Antistaattinen MedicaSe®-hygieniapäällinen
Päällisen materiaali	PU/PES
Päällisen puhdistus ja pesu	Desinfointi pyyhkimällä, pesu max. 95 °C
Säätölaite	
Mitat ja paino	26 x 26 x 11, cm, 5 kg
Paloluokka	SL 1
Potilaan painoraja	Opera I: 7-200 kg; Opera II: 7-150 kg / 7-200 kg
Lääkintälaite	CE-merkitty, Lääkintälaiteasetuksen 2017/745 (MDR) mukainen luokan I lääkinällinen laite

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.

