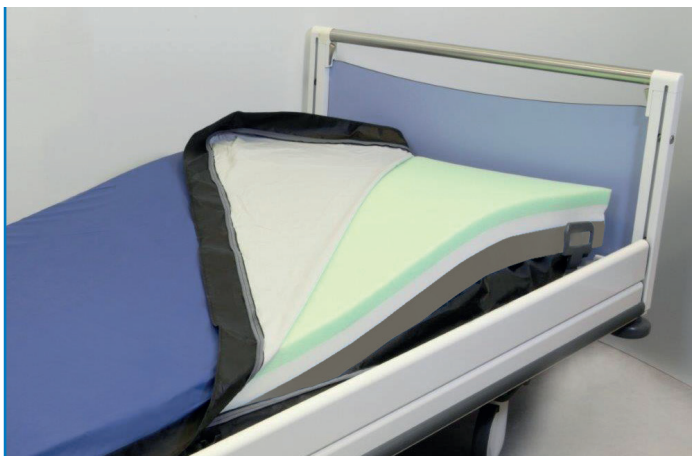


## Eko™ Ultra KORKEALUOKKAINEN PAINEEHAAPATJA



*Eko™ Ultra on matalan ja keskinkertaisen riskin painehaavapatja. Käytön painoraja max. 150 kg.*

*Eko™ Ultra täyttää korkealuokkaisen vaahtomuovipatjan kriteerit vaahton toiminnallisen ominaisuuden, tyypin, tiheyden, kimmoisuuden, CLD-kovuuden, progressiivisen kovuuden, vetolujuuden, murtovenymän, kerrosten paksuuden ja tuotantotoleranssin osalta.<sup>1</sup>*

*Lääkinnällisen laitteen, tarvikkeen tai apuvälineen soveltuvuus, toimivuus tai vaikuttavuus tuotteen valmistajan tarkoittamaan käyttötarkoitukseen on arvioitava yksilöllisesti terveydenhuollon ammattihenkilön toimesta.*



OSA DIRECT HEALTHCARE GROUP -RYHMÄÄ



### YLEISKUVAUS

Eko™ Ultra on painehaavojen syntymistä ehkäisevä patja. Patja pyrkii kudospaineen tasaamiseen ensisijaisesti uppouman ja myötäilevyyden hallinnalla.\* Potilaan paino jakautuu patjalla tasaisesti tukien potilaan omatoimisuutta.

Patjaa voidaan käyttää laitos- ja kotihoidon sängyissä, myös sähkösäätöisissä. Patja taipuu sängyn säätöjen mukaan.

Patjan kolmikerrosrakenne ja hyvin paineita tasaava pintakerros takaavat patjan toimivuuden. Kehon lämmön ja painon yhteisvaikutuksesta hitaasti muotoutuva, viskoelastinen EKO PU-geeli-vahto tasaa kudospaineita ehkäisten puutumista ja painehaavojen muodostumista.\*

**\*KUDOSPAINIEN TASAAMINEN =  
antidecubitusominaisuus\***

### KÄYTTÖTARKOITUS JA -YMPÄRISTÖ

Painehaavojen ennaltaehkäisy makuualustana makuutasoilla matalan ja keskinkertaisen painehaavariskin potilailla, joille terveydenhuollon ammattihenkilö on määrittänyt käytön tarpeelliseksi painehaavariskin tai muun käyttötärpeen vuoksi sekä arvioinut tuotteen sopivan kyseiseen hoitotilanteeseen.

Käyttöympäristöjä ovat terveydenhoidon ammattiyksiköt sekä kotikäyttö.

### KÄYTTÄJÄPROFIILI JA KOHDEPOTILAAT

Tuotteen käyttäjä voi olla terveydenhuollon ammattihenkilö tai tällaisen ammattihenkilön ohjeistama maallikko.

Kohdepotilaita ovat matalan ja keskinkertaisen painehaavariskin potilaat edellä mainituissa ympäristöissä, joille terveydenhuollon ammattihenkilö on määrittänyt tarpeen hoidon tuelle sekä arvioinut lääikinnällisen laitteen potilaalle ja kyseiseen hoitotilanteeseen soveltuvaksi.



### INDIKAATIOI

Painehaavariskiluokat teknisen rakenteen perusteella voidaan arvioida olevan matala ja keskinertainen riski, kun otetaan huomioon kaikki muut tekijät.

Terveydenhuollon ammattihenkilön on arvioitava makuualustan mitat erikseen.

Resuskitaation yhteydessä suositellaan potilaan ja patjan väliin asetettavaksi kova levy niin pian kuin se on mahdollista elvytyksen käynnistämistä ja resuskitaatiota häiritsemättä.

### VASTA-AIHEET

Tuotetta ei saa käyttää potilailla, joilla on korkea tai erittäin korkea painehaavan riski kliinisen arvioinnin perusteella. Tuotetta ei saa käyttää potilailla, joille on jo kehittymässä tai kehittynyt painehaava eli painehaavojen vaikeusasteen luokituksessa kategoriat/asteet I-IV (NPUAP & EPUAP 2009). Käyttö kontraindisoitu kaikissa painehaavaluokissa: kategoria/aste I; Vaalenematon eryteema, kategoria/aste II; Ihon pinnallinen vaurio, kategoria/aste III; Koko ihon vaurio, kategoria/aste IV; Vaurio koko ihon ja ihonalaisen kudoksen paksuudelta.

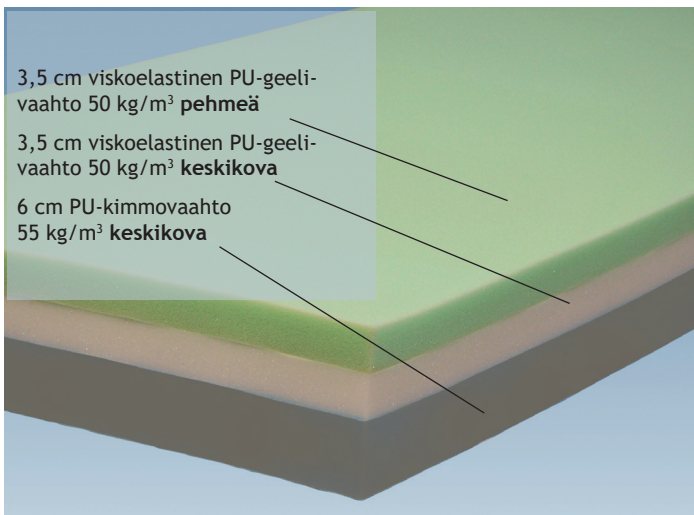
### TUOTETURVALLISUUS

Tuote on Lääkintälaiteasetuksen 2017/745 (MDR) mukainen luokan I lääikinnällinen laite (Sääntö 1 - Ei-invasiiviset laitteet). Päällis- ja sisusmateriaalit ovat Öko-Tex Standard 100 Class I -sertifioituja ja analysoitu bioyhteensopivaksi EN ISO 10993:2018 -mukaisesti. Vaahtomateriaalit ovat CertiPUR-serifioituja. Tuotteen paloluokitus on SL 1<sup>2</sup>.

### VALMISTAJA / MYYNTI

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

## Eko™ Ultra KORKEALUOKKAINEN PAINEEHAAVAPATJA



### VAAHTOSISUKSEN OMINAISUUDET

Kolme kiinteästi yhteen liimattua kerrosta. Vaahdon korkea tiheyspaino (50/55 kg/m<sup>3</sup>) takaa pitkän käyttöiän. Patjan pinnassa on 7 cm viskoelastista PU-geelivaahtoa ja pohjassa 6 cm HR PU-kimmovaahtoa.

### HYGIENIAPÄÄLLISEN OMINAISUUDET

Hygieniapäällisen materiaali on joustavaa, neste-<sup>3</sup>, lika- ja eritetiivistä<sup>4</sup> PU-laminoitua polyesteria. Materiaalilla on korkea hankaus- ja kulutuskestävyys<sup>5</sup>. Päällisen materiaaliin on integroitu bakteeri-, home- ja sienisuojaus<sup>6</sup>. Ommelluilla saumoilla varustetussa vakiopäällisessä on yksi yhtenäinen vetoketju yhdellä pitkällä ja yhdellä lyhyellä sivulla.

Eko™ Ultra on saatavilla myös esim. kiinteällä **Mediresc™**-pelastuspäällisellä (ks. erillinen esite).



OSA DIRECT HEALTHCARE GROUP -RYHMÄÄ



### PÄÄLLISVARIANTIT

Medicase® (vakiopäällinen)  
Medicase® AS (antistaattinen)  
Medicase® NT (nestetiivis vetoketju)  
Medicase® KS (kuumasaumattu)  
**Mediresc™** (pelastuspäällinen)  
**Mediresc™** AS (antistaattinen pintakangas)  
**Mediresc™** NT (nestetiivis vetoketju)

### MAKUUALUSTAN LISÄVARUSTEET

Matra (lisäpäällinen)  
**MediEva** (pelastuslakana)  
**ProEva** (pelastuslakana)

### KOOT JA PAINOT

Vakiokoot:  
75-78-80-85-88-90 x 200 x 13 cm,  
78-88 x 205 x 13 cm,  
70-80 x 160 x 13 cm  
Tiedustelee muita kokovaihtoehtoja valmistajalta.

Paino päällisineen n. 13 kg.

### TUOTTEEN ELINKAARI JA HÄVITYSOHJEET

Patjan arvioitu elinkaari normaalissa käyttötarkoituksensa mukaisessa käytössä asianmukaisesti puhdistettuna on arvioitu seuraavasti:

- sisukset: viisi (5) vuotta
- päälliset: kaksi (2) vuotta

Tuote voidaan hävittää energiajakeena tai sekajätteisiin.

### TAKUU

Vaahotosiuksilla on viiden (5) ja päällisillä kahden (2) vuoden takuu ostopäivästä lukien. Takuu kattaa kaikki viat, jotka johtuvat materiaalivirheistä tai valmistuksesta.

### HOITO-OHJE

Hygieniapäällisen **pintapyyhintä** pesevällä ja tarvittaessa desinfioivalla pesuliuksella. Syövyttävien aineiden käyttöä ei suositella. Kloorin maksimipitoisuus 2000 ppm, satunnaisesti enintään 5000 ppm. Etanoliliuosten tehoainepitoisuus saa olla max. 60-80 % (pH=10). Muista riittävä huuhtelupyhintä ja kuivaus.

Pyöhi päälliselle joutunut virtsa ja hiki pois. Säännöllinen pintapyhintä pidentää tuotteen käyttöikä.

Päällinen voidaan irrottaa ja pestä pesukoneessa. Kuumadesinfointi on mahdollinen 70 °C:ssa 10 minuutin ohjelmalla tai max. 95 °C:ssa.

**Huom!** Vaahtosisukselle ei vesipesua!



### LÄHTEET

<sup>1</sup>Soppi E, Lehtiö J, Saarinen H. An overview of polyurethane foams in higher specification foam mattresses. Ostomy Wound Management 61(2): 38-46, 2015.

<sup>2</sup>Testattu EN 597-1&2 sekä IMO 2010 FTPC ANNEX 1 Part 9 -mukaisesti.

<sup>3</sup>Testattu EN ISO 811:2018 mukaisesti: 2000 mm.

<sup>4</sup>Testattu hyväksytysti ASTM F1670 - 08/ASTM F1671 - 13 mukaisesti

<sup>5</sup>Testattu ISO 12947-2: 100 000 kierrosta.

<sup>6</sup>Aktiivinen ainesosa sinkkipyritioni.

### VALMISTAJA / MYYNTI

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

