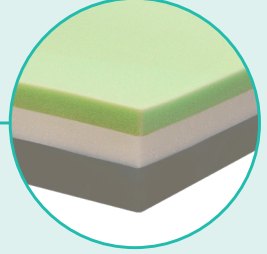


Täyttää korkealuokkaisen
vaahtomuovipatjan kriteerit



Matalan ja
keskinkertaisen
riskin* potilaille



Eko™ UltraP

Korkealuokkainen vaahtomuovipatja parikäyttöön

Eko™ UltraP on matalan ja keskinkertaisen riskin painehaavapatja parikäyttöön. Käytön painoraja max. 150 kg.

Eko™ UltraP täyttää korkealuokkaisen vaahtomuovipatjan kriteerit vaahton toiminnallisen ominaisuuden, tyypin, tiheyden, kimmoisuuden, CLD-kovuuden, progressiivisen kovuuden, vetolujuuden, murtovenymän, kerrosten paksuuden ja tuotantotoleranssin osalta.¹

Yleiskuvaus

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

Patjan ydin koostuu kolmesta vaahtokerroksesta. Kaksi päällimmäistä kerrosta ovat kehon lämmön ja painon yhteisvaikutuksesta muotoutuvaa, viskoelastista PU-geelivaahtoa, joka tasaa kudospaineita ehkäisten puutumista ja painehaavojen muodostumista.

Patjassa on viistoksi muotoillut kulmat, jolloin se soveltuu työntökahvallisten parien kanssa käytettäväksi.

Käyttötarkoitus ja -ympäristö

Painehaavojen ennaltaehkäisy makuualustana makuutasoilla matalan ja keskinkertaisen painehaavariskin potilailla, joille terveydenhuollon ammattihenkilö on määrittänyt käytön tarpeelliseksi painehaavariskin tai muun käyttötarpeen 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 painehaava-**

riskin* potilaat edellä mainituissa ympäristöissä, joille terveydenhuollon ammattihenkilö on määrittänyt tarpeen hoidon tuelle sekä arvioinut lääkinällisen laitteen potilaalle ja kyseiseen hoitotilanteeseen soveltuvaksi.

Indikaatiot

Painehaavariskiluokat teknisen rakenteen perusteella voidaan arvioida olevan matala ja keskinkertainen 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.

Eko™ UltraP

Korkealuokkainen vaahtomuovipatja parikäyttöön

Tuoteturvallisuus

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

Vahtosisuksen ominaisuudet

Kolme kiinteästi yhteen liimattua kerrosta. Patjan pinnassa on 3,5+3,5 cm pehmeää/keskikovaa viskoelastista PU-geelivaahtoa (tiheys 50 kg/m³) ja pohjassa 6 cm HR PU-kimmovaahtoa (tiheys 55 kg/m³).

Hygieniapäällisen ominaisuudet

Antistaattisen³ hygieniapäällisen materiaali on joustavaa, neste-
tiivistä⁴ ja hengittävää⁵ PU-laminoitua polyamidi-elastaania. Päällisen materiaaliin on integroitu bakteeri-, home- ja sienisuojaus⁶. Ommelluilla saumoilla varustetussa vakiopäällisessä on yksi yhtenäinen vetoketju yhdellä pitkällä ja yhdellä lyhyellä sivulla.

Eko™ UltraP on saatavilla myös kiinteällä Mediresc™ -pelastuspäällisellä, jossa pintakangas on antistaattinen.

Päällisvariantit

- Medicase® AS (antistaattinen vakiopäällinen)
- Mediresc™ AS (pelastuspäällinen antistaattisella pintakankaalla)

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 energijakeena tai sekajätteisiin.



*Suositeltujen yleisriskimittareiden (Braden ja tähän vertautuvat SRS, Norton, Waterlow) painehaavariskiluokituksen mukaisesti.

LÄHTEET:

(1) Soppi E, Lehtio J, Saarinen H. An overview of polyurethane foams in higher specification foam mattresses. Ostomy Wound Management 61 (2): 38-46, 2015. (2) Testattu EN 597-18.2 sekä IMO 2010 FTPC ANNEX 1 Part 9 -mukaisesti. (3) Pintaresistanssi ISO 2878:2017 mukaan ≤ 105 Ω. (4) Testattu EN ISO 811:2018 mukaisesti: 2000 mm. (5) Testattu Inverted Cup -metodilla: 500 g/m²/24h. (6) Aktiivinen ainesosa sinkkipyritioni.

Tekniset tiedot

Kokovariantit	Valittavissa parin koon mukaan. Leveys x pituus x korkeus: 60-70 x 180-200 x 13 cm, tiedustele muita kokovaihtoehtoja valmistajalta.
Riskiluokka	Matala ja keskinkertainen riski*
Painoraja	150 kg
Takuu	Vaahtomuovi 5 vuotta / päällinen 2 vuotta
Vaahtomuov tiheys ja kovuus	Pintakerrokset: Viskoelastinen PU-geelivaahto, 50 kg/m ³ , pehmeä/keskikova; 1,6/2,3 (kPa) CLD 40% Pohjakerros: HR PU-kimmovaahto, 55 kg/m ³ , keskikova; 4,0 (kPa) CLD 40%
Syttyvyysluokka	SL1
Paino	8 kg
Väri	Musta

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

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 huuhtelupyhinta ja kuivaus.

Pyöhi päälliselle joutunut virtsa ja hiki pois. Säännöllinen pintapyhinta pidentää tuotteen käyttöikää.

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

Huom! Vaahtosisukselle ei vesipesua!

