

HYALO⁴ CARE CREAM PLUS



**SYNERGINEN KOOSTUMUS, JOKA EDISTÄÄ PARANEMISTA JA
EHKÄISEE INFEKTIOITA**



Luokka III
Lääkinnällinen
laite

 0459

Hyaluronihapon natriumsuola 0,2 %
Hopeasulfadiatsiini 1 %

Cream Plus | 100 g:n tuubi iholle käytettäväksi

BERNER

**HUOMISEN
PUOLUSTAJA**
Yli 100 vuoden
kokemuksella

SYNERGINEN KOOSTUMUS, JOKA EDISTÄÄ PARANEMISTA JA EHKÄISEE INFEKTIOITA

INDIKAATIOT

Hyalo4 Cream Plus on tarkoitettu ihovaurioiden hoitoon, erityisesti sellaisten, joilla on suuri infektioriski. Se on erityisesti tarkoitettu kattamaan akuutit ja krooniset haavat (ensimmäisen ja toisen asteen palovammat, verisuoniperäiset haavat, metaboliset haavat ja painehaavat) ja tarjoamaan kostean mikrobivapaan haavaympäristön. Hyalo4 Cream Plus -voidetta voidaan käyttää ei-tulehtuneisiin haavoihin ehkäisemään infektioita ja infektoituneiden haavojen onnistuneen hoidon jälkeen ehkäisemään infektioiden uusiutumista⁽¹⁾.



PAINENHAAVAT



JALKOJEN VERISUONI-
PERÄISET HAAVAT

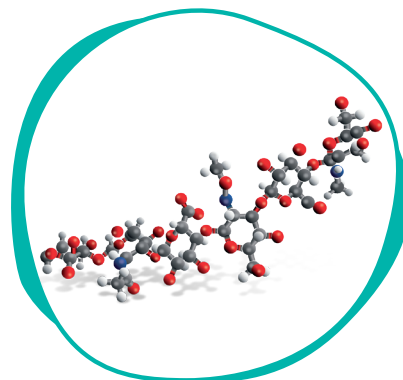


ENSIMMÄISEN JA TOISEN
ASTEEN PALOVAMMAT

KOOSTUMUS

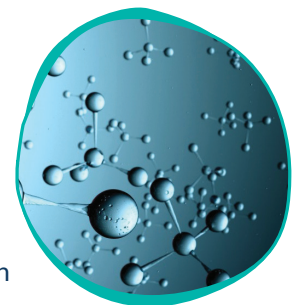
HYALURONIHAPPO (HA) - PÄÄAINESOSA (molekyylipaino 200 kDa)

- Tarjoaa kostean haavaympäristön, joka tukee kasvutekijöiden erittymistä sekä fibroblastien, endoteelisolujen, keratinosyyttien ja verisuonten uudiskasvua ja migraatiota⁽²⁾
- Kasvattaa parantumisosuutta merkittävästi⁽³⁾



HOPEASULFADIATSIINI

- Mikrobien vasta-aine, joka estää patogeenisten bakteerien ja sienten kasvua in vitro⁽¹⁾
- Sisältyy WHO:n keskeisten lääkkeiden listalle⁽⁵⁾
- Kultainen standardi palovammojen paikallishoidossa⁽⁶⁾



OSOITETTU TEHO TOISEN ASTEEN PALOVAMMOJEN HOIDOSSA

TUTKIMUSSUUNNITELMA



TOISEN ASTEEN
PALOVAMMAT



TERVEYS-
KESKUS⁽⁴⁾



SATUNNAISTETTU
TUTKIMUS



KONTROLLOITU

Hyaluronihappo + SSD

vs.

Vain SSD

Potilaat/ryhmä

56

Hyalo4 Cream Plus
0,2 % HA + 1 % SSD
Kerran vuorokaudessa

55

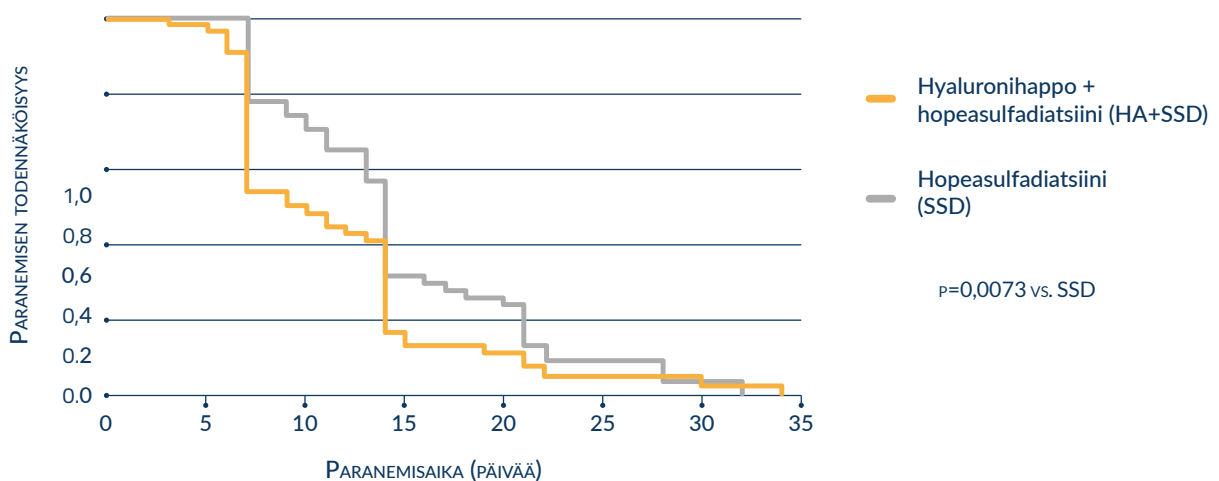
Vain SSD
1 % SSD -voide
Kerran vuorokaudessa

Täydellinen
paranemisaika
keskimäärin (päivää)

9,5

14

TÄYDELLINEN PARANEMISAIKA – KAPLAN-MEIERIN KUMULATIIVINEN ELOONJÄÄMISKÄYRÄ



**Merkittävästi lyhyempi paranemisaika HA+SSD:llä kuin pelkällä SSD:llä:
9,5 vrk vs. 14 vrk (p=0,0073)⁽⁷⁾**



fidia

SKIN
CARE

HYALO4 CARE CREAM PLUS

HYÖDYT

- **Hopeasulfadiatsiini ehkäisee mikrobikontaminaatiota ja parantaa siten hyaluronihapon kykyä tukea haavan paranemista⁽¹⁾**
- **Tehoaa eri sienilajeja vastaan⁽⁴⁾**
- **AHA + SSD osoittivat merkittävää tilastollista ja kliinistä tehoa haavan koon pienentämisessä, ympäröivän ihon suojaamisessa ja bakteeri-infektioiden ehkäisyssä⁽⁸⁾**
- **Yhdistelmä nopeutti haavojen paranemista verrattuna pelkkään hopeasulfadiatsiiniin toisen asteen palovammojen hoidossa⁽⁷⁾**



Synerginen HA+SSD-koostumus nopeuttaa epitelisaatiota merkittävästi verrattuna pelkkään SSD:hen⁽⁸⁾ ja ehkäisee infektioita

LÄHTEET:

1. HYALO4 CARE CREAM PLUS Indications for use; 2. Onesti MG, Fioramonti P, Carella S, Fino P, Sorvillo V, Scuderi N. A new association between hyaluronic acid and collagenase in wound repair: an open study. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013; 17: 210-216; 3. Voigt J, Driver VR. Hyaluronic acid derivatives and their healing effect on burns, epithelial surgical wounds, and chronic wounds: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Wound Repair Regen. 2012 May-Jun;20(3):317-31; 4. Farris A, et al. Association of hyaluronic acid and silver sulfadiazine for topical use: rational basis and recent clinical evidence in wound healing. Farmaci 2010;9:61-7; 5. World Health Organization. Available at: http://www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/EML2015_8-May-15.pdf; 6. Silva MN, et al. Comparative study of the efficacy of nanocrystalline silver dressing and silver sulfadiazine applied on burns in hospitalized patients. IOSR 2014 13(4):63-7; 7. Costagliola M, Agrosi M. Second-degree burns: a comparative, multicenter, randomized trial of hyaluronic acid plus silver sulfadiazine vs. silver sulfadiazine alone. Curr Med Res Opin. 2005 Aug;21(8):1235-40. 8. De Francesco F, Riccio M, Jimi S. Contribution of Topical Agents such as Hyaluronic Acid and Silver Sulfadiazine to Wound Healing and Management of Bacterial Biofilm Medicina 2022, 58, 835.

SÄILYTYS Säilytä alle 30 °C:n lämpötilassa. Ei saa jäätyä.

BERNER

**HUOMISEN
PUOLUSTAJA**
Yli 100 vuoden
kokemuksella

www.bernermedlab.fi

COD. 99002785