

MEDCu KOBBERBANDASJE

Produktbrosjyre



INNHOLD

MEDCu Kobberbandasje – Kraften i kobber.....	3
MEDCu Indikasjoner.....	4
MEDCu Brukerinformasjon og sortiment	5
MEDCu Referanseliste	6
Kontaktinformasjon	7



MEDCu KOBBERBANDASJE

KRAFTEN I KOBBAR - EN NY STANDARD INNEN SÅRBEHANLDING

Godt å vite

Kobber er et essensielt mineral for menneskekroppen og har et bredt spekter av biocid effekt mot bakterier, virus og sopp. Kobber har vært brukt i tusenvis av år for å fremme helse, både medisinsk og generelt. Det er biokompatibelt og trygt.

MEDCu-bandasje er designet for å legges direkte på sårbunnen. De består av et indre absorberende lag og et ytre ikke-klebende lag, begge impregnert med kobberoksidpartikler. Den langvarige frigjøringen av kobberioner gir bandasjen kraftige antimikrobielle egenskaper.

MEDCu-bandasje er svært effektiv mot et bredt spekter av mikroorganismer, inkludert antibiotikaresistente bakterier som VRE og MRSA.

Bandasjene er til engangsbruk og er ment for behandling av akutte, postoperative og kroniske sår.

Fordeler



- **Effektiv** – beskyttende barriere mot et bredt spekter av sårpatogener
- **Rask** – helingsresultater synlige innen en uke
- **Kostnadseffektivt** - høykvalitetsprodukt til rimelig pris

MEDCu KOBBERBANDASJE

KRAFTEN I KOBBER



Indikasjoner

- Akutte sår
- Postoperative sår
- Kroniske sår

MEDCu kopparförband kan også brukes under graviditet og amming etter legens anbefaling, samt på nyfødte/spedbarn.



15
år av
forskning



Mer än **15**
medicinska texter
publicerade
(granskade av sakkunniga)



30
globala
patent

Brukerinformasjon

- En bandasje kan brukes i opptil 7 dager
- Total behandlingstid er ikke begrenset
- Bandasjen kan klippes til for optimal passform
- Ingen behov for å fukte bandasje før bruk
- Enkel å fjerne



Produktinformasjon

Navn	Artikkelenummer	Størrelse i mm	Antall/eske
MEDCu kobberbandasje (2-lag)	2C-0506-01	50 x 60	10
MEDCu kobberbandasje (2-lag)	2C-1012-01	100 x 120	10
MEDCu kobberbandasje (2-lag)	2C-1020-01	100 x 200	10
MEDCu kobberbandasje (2-lag)	2C-2020-01	200 x 200	10
MEDCu kobberbandasje (2-lag, selvklebende)	2C-0505-01 a	100 x 100	10
MEDCu kobberbandasje (2-lag, selvklebende)	2C-1025-01 a	100 x 250	10
MEDCu kobberbandasje (3-lag)	3C-1012-01	100 x 120	10

Peer reviewed Articles

Melamed, Eyal, and Borkow, Gadi. "Continuum of care in hard-to-heal wounds by copper dressings: a case series." *Journal of Wound Care* 32.12 (2023): 788-796.

BGorel, Oxana, et al. "Enhanced healing of wounds that responded poorly to silver dressing by copper wound dressings: Prospective single arm treatment study." *Health Science Reports* 7.1 (2024): e1816

Borkow, G. (2012) Using copper to fight microorganisms. *Current Chemical Biology* 6(2): 93-103.

Borkow, G. Safety of Using Copper Oxide in Medical Devices and Consumer Products *Current Chemical Biology*, Volume 6, Number 1, 2012, pp. 86-92(7)

Gadi Borkow, Jeffrey Gabbay, Richard C. Zatcoff, Could chronic wounds not heal due to too low local copper levels?, *Medical Hypotheses*, Volume 70, Issue 3, 2008, 70(3): 610-613.

Borkow et al (2010) Molecular mechanisms of enhanced wound healing by copper oxideimpregnated dressings. *Wound Repair Regen.* 18(2): 266-75

Ogen-Shtern, N., Chumin, K., Silberstein, E., Borkow, G. (2021) Copper ions ameliorated thermal burn-induced damage in ex-vivo human skin organ culture. *Skin Pharmacology and Physiology* doi: 10.1159/000517194. Onlineahead of print.

Melamed, E.; Rovitsky, A.; Roth, T.; Assa, L.; Borkow, G. Stimulation of Healing of Non-Infected Stagnated Diabetic Wounds by Copper Oxide-Impregnated Wound Dressings. *Medicina* 2021, 57, 1129. <https://doi.org/10.3390/medicina57101129>

Melamed, E., Kiambi, P., Okoth, D., Honigber, I., Tamir, E., and Borkow, G. (2021) Healing of Chronic Wounds by Copper Oxide-Impregnated Wound Dressings – Case Series. *Medicina* 57, 296

Borkow et al (2010) Copper oxide impregnated wound dressing: biocidal and safety studies. *Wounds* 22: 301-310

Borkow, G., & Melamed, E. (2025). The Journey of Copper-Impregnated Dressings in Wound Healing: From a Medical Hypothesis to Clinical Practice. *Biomedicines*, 13(3), 562



MEDICAL

VI BRYR OSS OM MORGEN

Berner Medical sitt sortiment har som mål å gi sikkerhet og økt livskvalitet for brukeren.

Hvis du vil lese mer om oss, er du velkommen til å besøke vår hjemmeside:

www.bernermedical.no

Kontaktinformasjon til ansvarlig produktspesialist:

Annette Steinvik

Tel :+47 913 645 28

Epost: annette.steinvik@bernercompany.com



Søren Berner AS
Hoffsveien 1 A
0275 Oslo

