

MEDCu KOPPARFÖRBAND

Produktbroschyr



INNEHÅLL

MEDCu Kopparförband – Kraften i koppar.....	3
MEDCu Indikationer.....	4
MEDCu Användarinformation och sortiment	5
MEDCu Referenslista	6
Kontaktuppgifter	7



MEDCu KOPPARFÖRBAND

KRAFTEN I KOPPAR - EN NY STANDARD INOM SÅRBEHANDLING

Bra att veta

Koppar, en essentiell mineral för människokroppen, har ett brett spektrum biocida effekter mot bakterier, virus och svampar. Koppar har använts för att främja människans hälsa i tusentals år, både medicinskt och allmänt hälsofrämjande. Koppar är biokompatibelt och säkert.

MEDCu-förbanden är utformade för att placeras direkt på sårbädden. Förbanden består av ett inre absorberande skikt och ett yttre icke-bindande skikt, båda impregnerade med kopparoxidpartiklar.

Den långvariga frisättningen av kopparjoner ger förbanden kraftfulla antimikrobiella egenskaper.

MEDCu-förbanden är mycket effektiva mot ett brett spektrum av mikroorganismer, inklusive antibiotikaresistenta bakterier såsom VRE och MRSA.

Förbanden är för engångsbruk och avsedda att användas för att behandla akuta, postoperativa och kroniska sår



Fördelar

- **Effektivt** – skyddande barriär mot ett brett spektrum av sårpatogener
- **Snabbt** – läkningsresultat synliga inom en vecka
- **Kostnadseffektivt** – högkvalitativ produkt till överkomliga priser

MEDCu KOPPARFÖRBAND

KRAFTEN I KOPPAR



Indikationer

- Akuta sår
- Postoperativa sår
- Kroniska sår

MEDCu kopparförband kan även användas under graviditet och amning på läkares ordination, samt på nyfödda/spädbarn.



15
år av
forskning



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



30
globala
patent

Användarinformation

- Ett förband kan användas i upp till 7 dagar
- Den totala behandlingstiden är inte begränsad
- Förbandet kan klippas till för optimal passform
- Inget behov av att blöta förbandet före användning
- Enkel borttagning



Produktinformation

Benämning	Artikelnummer	Storlek i mm	Antal/fp
MEDCu kopparförband (2-lager)	2C-0506-01	50 x 60	10
MEDCu kopparförband (2-lager)	2C-1012-01	100 x 120	10
MEDCu kopparförband (2-lager)	2C-1020-01	100 x 200	10
MEDCu kopparförband (2-lager)	2C-2020-01	200 x 200	10
MEDCu kopparförband (2-lager, självhäftande)	2C-0505-01 a	100 x 100	10
MEDCu kopparförband (2-lager, självhäftande)	2C-1025-01 a	100 x 250	10
MEDCu kopparförband (3-lager)	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 oxide-impregnated 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. Online ahead 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

BERNER

MEDICAL

VI VÄRNAR OM MORGONDAGEN

Berner Medicals sortiment syftar till trygghet och ökad livskvalitet för användaren.

Om du vill läsa mer om oss är du välkommen att besöka vår hemsida:

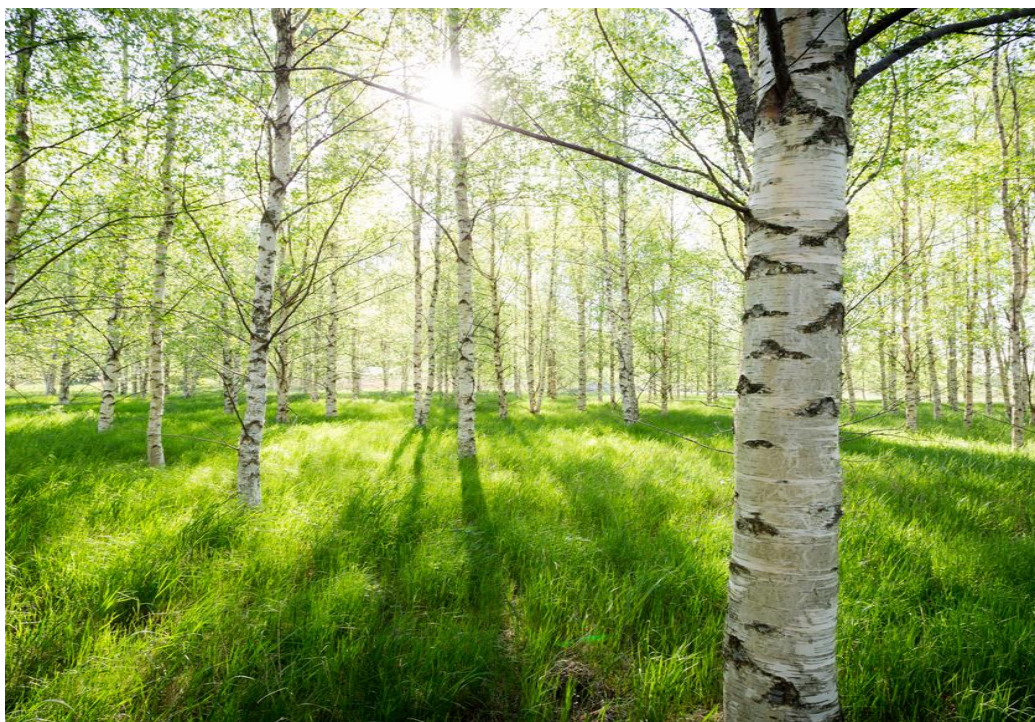
www.bernermedical.se

Kontaktuppgifter till ansvarig produktspecialist:

Camilla Espling

+46 76-609 35 00

Epost: camilla.espling@bernercompany.com



BERNER

Bröderna Berner AB
Bergkällavägen 27 A
192 79 Sollentuna

