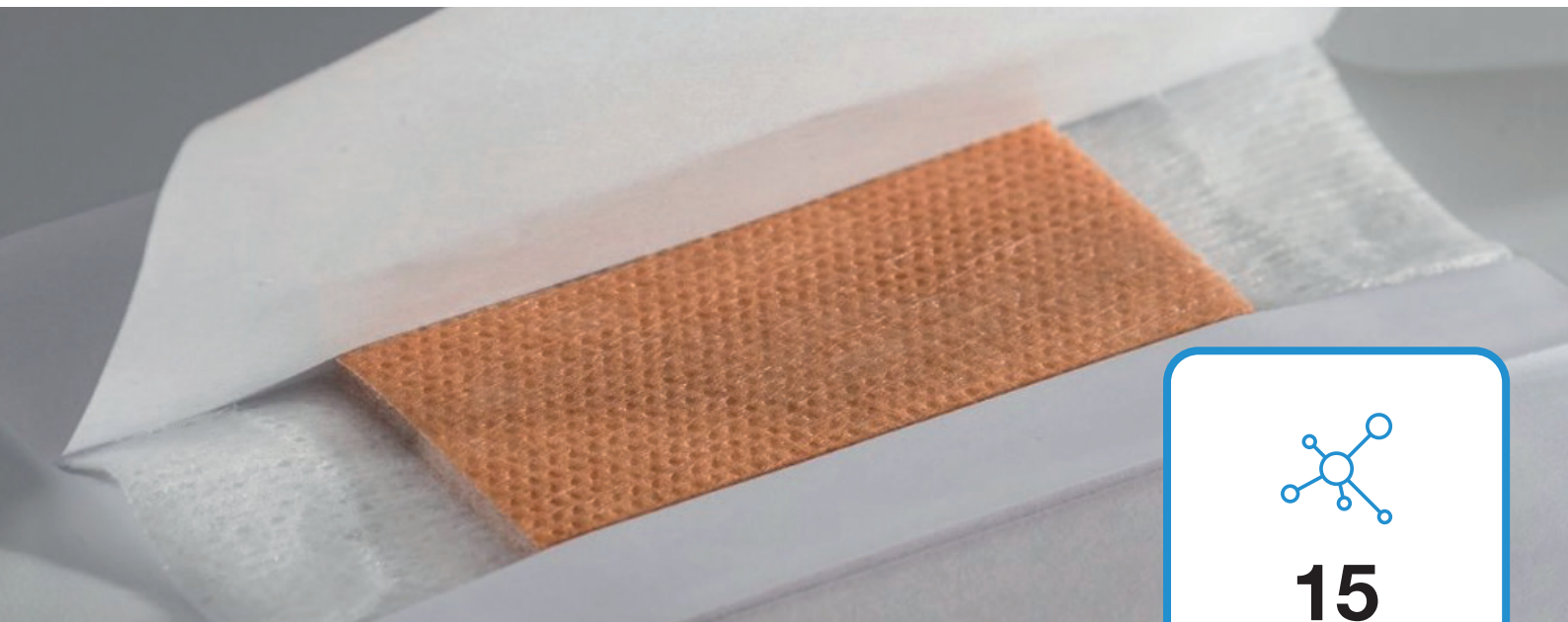


Een nieuwe standaard in Wondverzorging!

Innovatief wondverband op basis van koper



Het MedCu-wondverband is het enige antimicrobiële wondverband geïmpregneerd met koperoxide deeltjes wereldwijd. Het MedCu wondverband is bedoeld voor gebruik bij de behandeling van complexe wonden.

De kracht van koper

Koper heeft een breed spectrum biocide werkzaamheid tegen bacteriën, virussen en schimmels en is een essentieel mineraal voor het menselijk lichaam. Koper wordt al duizenden jaren gebruikt voor gezondheids en medische doeleinden. Koper is biocompatibel en veilig.

Antimicrobiële eigenschappen

MedCu wondverbanden zijn ontworpen om direct op de wondbodem te worden aangebracht. Ze zijn gemaakt van

een interne absorberende laag en een externe niet-verklevende laag, beide geïmpregneerd met koperoxide deeltjes, met of zonder kleefrand. Door de afgifte van koperionen hebben de MedCu wondverbanden krachtige antimicrobiële eigenschappen met een breed spectrum.

MedCu wondverbanden zijn zeer effectief tegen een breed spectrum van micro-organismen, waaronder antibioticaresistente bacteriën zoals VRE en MRSA.



15

jaar
onderzoek



meer dan

25

peer-reviewed
manuscripten gepubliceerd



30

patenten wereldwijd

Efficiënte, snelle en blijvende resultaten

Casuïstieken van het MedCu wondverband

78-jarige diabetische vrouwelijke patiënt

Leidde aan sepsis bacteriëmie en necrotiserende fasciitis afkomstig van Charcot-neuro-artropathie van de middenvoet, misvorming, ulceratie en necrotiserende fasciitis. Onderging diep debridement, inclusief necrotische dorsalis Pedis-slagader.



Wondconditie na operatie



Begin

behandeling met MedCu-koperoxideverbanden na 3 dagen behandeling met Milton



8 dagen

behandeling met MedCu-koperoxideverbanden. Er is nieuw gevormd granulatieweefsel te zien



12 dagen

behandeling met MedCu-koperoxideverbanden. Er is duidelijk nieuw gevormd granulatieweefsel zichtbaar

40-jarige insulineafhankelijke diabetes mellitus (IDDM) vrouwelijke patiënt

6 jaar oude niet-genezende wond na een trans-metatarsale amputatie, ondanks conventionele behandeling met verschillende verbandmiddelen en incidentele infectieuze episodes. In 2019 was de wond 7 mm diep met inkepingen in de huid.



6 jaar oude chronische wond na amputatie (2013)



Begin

behandeling met MedCu-koperoxideverbanden. De wondgrootte was 10x12 mm en 7 mm diep



7 dagen

door de behandeling met MedCu-koperoxideverbanden verminderde het wondvolume met ongeveer 90%



42 dagen

behandeling met MedCu-koperoxideverbanden leidde tot volledige wondsluiting

Door de afgifte van koperionen in de wond heeft het verband sterk antimicrobiële eigenschappen met een breed spectrum

23-jarige mannelijke patiënt met nierfalen onder dialyse

Gepresenteerd met necrotiserende fasciitis van geïnfecteerde dialyseshunt.
Necrotisch en gemacereerd weefsel aanvankelijk behandeld met zilververband.



Begin

van behandeling met MedCu-
koperoxideverbanden



14 dagen

behandeling met MedCu-
koperoxideverbanden



21 dagen

behandeling met MedCu-
koperoxideverbanden.
Wond klaar voor
huidtransplantatie

60-jarige niet-insulineafhankelijke diabetes mellitus (NIDDM) mannelijke patiënt

Open wond na amputatie. De wond werd eerder behandeld met twee opeenvolgende
vacuüm-geassisteerde sessies (VAC).



Begin

behandeling met MedCu-
koperoxideverbanden



14 dagen

behandeling met MedCu-
koperoxideverbanden
resulteerde in een significante
toename van granulatiweefsel



26 dagen

behandeling met MedCu-
koperoxideverbanden
drastisch verminderd
wondvolume



74 dagen

behandeling met MedCu-
koperoxideverbanden
leidde tot volledige
wondsluiting

Eigenschappen

- **Efficiënt** Beschermende barrière tegen een breed spectrum van wondpathogenen
- **Snelle** Genezingsresultaten zichtbaar in slechts een week
- **Kosteneffectief** Hoogwaardig product tegen toegankelijke prijzen

| Z-Index code | Product / Bestel code | Product omschrijving | Verpakking |
|--------------|-----------------------|--|------------------------|
| 17143241 | 2C050601 | MedCu wondverband koperoxide 5cm x 6cm | 1 doos met 10 stuks |
| 17143268 | 2C101201 | MedCu wondverband koperoxide 10cm x 12cm | 1 doos met 10 stuks |
| 17143276 | 2C102001 | MedCu wondverband koperoxide 10cm x 20cm | 1 doos met 10 stuks |
| 17143284 | 2C202001 | MedCu wondverband koperoxide 20cm x 20cm | 1 doos met 10 stuks |
| 17143292 | 2C050501a | MedCu wondverband koperoxide met kleefrand 5cm x 5cm | 1 doos met 10 stuks |
| 17143306 | 2C102501a | MedCu wondverband koperoxide met kleefrand 5cm x 20cm | 1 doos met 10 stuks |
| 17143314 | 3C101201 | MedCu wondverband koperoxide 10cm x 12cm 3-laags | 1 doos met 10 stuks |



Indicaties MedCu

- Veneuze been ulcera
- Decubitus wonden
- Diabetische voet wonden
- Eerste en tweedegraads brandwonden
- Geïnfecteerde en niet-geïnfecteerde wonden



Voordelen MedCu

- Sterke bescherming tegen een breed spectrum aan wondpathogenen (inclusief resistente bacteriën)
- Eenvoudig aan te brengen en te verwijderen
- Duurzaam: mag tot 7 dagen in de wond aangebracht blijven
- Kan op maat worden geknipt
- Vooraf bevochtigen is niet nodig
- Kosteneffectief