



# Novi standard na področju oskrbe ran

Inovativna obloga za oskrbo ran na osnovi bakra

MedCu antimikrobne obloge z impregniranimi delci bakrovega oksida so edine tovrstne obloge na trgu, ki so odobrene s strani FDA in CE. Obloge za enkratno uporabo so namenjene oskrbi akutnih, kirurških in kroničnih ran.

## Prednosti

Zaščita pred širokim spektrom patogenov

Rezultati zdravljenja vidni v enem tednu

Enostavna uporaba

Obstojnost do 7 dni

### Moč bakra

Baker nudi širok spekter učinkovanja proti bakterijam, virusom in glivicam ter je bistveni mineral za človeško telo. Baker se uporablja za zdravljenje in ohranjanje dobrega počutja že tisoče let, saj so ga uporabljali že stari Egipčani, Rimljani, Indijanci in Azteki. Baker je biokompatibilen in varen.

### Antimikrobne lastnosti

Obloge MedCu temeljijo na petnajstih letih raziskav in uspešne komercializacije impregnacije bakra v različne tkanine in polimere.

Uporaba bakra z edinstveno inovativno tehnologijo podjetja je zavarovana s 30 patenti.

Obloge MedCu so zasnovane za nameščanje neposredno na površino rane in so narejene iz vpojne notranje plasti in zunanje plasti, ki ni vpojna, obe pa sta impregnirani z delci bakrovega oksida, z lepljivim slojem ali brez njega. Zaradi neprekinjenega sproščanja bakrovih ionov ima obloga močne antimikrobne lastnosti. Obloge MedCu so visoko učinkovite proti širokemu spektru mikroorganizmov, vključno z bakterijami, ki so odporne na antibiotik, kot sta VRE in MRSA.



15

let  
raziskav



Več kot

25

strokovno pregledanih  
objavljenih člankov



30

patentov  
po vsem svetu

SKU	Velikost (v cm)	Število slojev	Lepljiv rob	Vpojnost	Št. enot v škatli
2C-1012-01	10 x 12	2	-	1000 %	10
2C-1020-01	10 x 20	2	-	1000 %	10



### Področja uporabe

Obloge za oskrbo ran MedCu omogočajo enostavno nameščanje in odstranjevanje ter so primerne za različne vrste ran, vključno z:

- diabetičnimi ranami,
- razjedami na nogi in stopalu,
- razjedami zaradi pritiska,
- opeklinami prve in druge stopnje,
- kirurškimi ranami,
- arterijskimi in venskimi razjedami.



### Prednosti

- Močna zaščita pred širokim spektrom patogenov v ranah (vključno z odpornimi bakterijami)
- Enostavno nameščanje in odstranjevanje
- Obstojnost – lahko jih uporabljate do sedem dni
- Možnost rezanja za optimalno prileganje
- Pred uporabo obloge ni treba zmočiti
- Ugodna rešitev v primerjavi z alternativnimi izdelki na trgu

Podjetje MedCu so ustanovili izkušeni strokovnjaki na področju biomedicine, ki so specializirani za bioaktivnosti bakra, povezane z dobrim počutjem.