

## Nowy Standard w Leczeniu Ran

Innowacyjne opatrunki na bazie miedzi

Opatrunki MedCu są jedynymi zaakceptowanymi przez FDA i oznaczonymi CE na rynku opatrunkami przeciwbakteryjnymi, impregnowanymi cząsteczkami tlenku miedzi do oczyszczania ran. Są to jednorazowe opatrunki przeznaczone do ostrych, pooperacyjnych i przewlekłych ran.

### Moc miedzi

Miedź ma szerokie spektrum działania biobójczego przeciwko bakteriom, wirusom i grzybom i jest niezbędnym minerałem dla ludzkiego organizmu. Miedź była używana do celów zdrowotnych, medycznych i wellness od tysięcy lat, począwszy od starożytnych Egipcjan, Rzymian, Indian i Azteków. Miedź jest biokompatybilna i bezpieczna.

### Właściwości przeciwdrobnoustrojowe

Opatrunki MedCu wykorzystują 15 lat badań i sukcesy komercjalizacji związane z impregnacją miedzią różnych tkanin i polimerów. Unikalna, zastrzeżona technologia firmy zastosowania miedzi jest chroniona 30 patentami na całym świecie i została wdrożona przez Izraelskie Siły Obronne (IDF) i przetestowana na odzieży NASA.

Opatrunki MedCu są przeznaczone do zakładania bezpośrednio na powierzchnię rany i składają się z wewnętrznej warstwy chłonnej i zewnętrznej warstwy niewiążącej, impregnowanych cząsteczkami tlenku miedzi, z przylepnym konturem lub bez. Przedłużone uwalnianie jonów miedzi nadaje opatrunkom silne właściwości przeciwdrobnoustrojowe o szerokim spektrum. Opatrunki MedCu są wysoce skuteczne przeciwko szerokiemu spektrum drobnoustrojów, w tym bakteriom opornym na antybiotyki, takim jak VRE i MRSA.



**15**  
lat badań



ponad **25**  
opublikowanych  
publikacji



**30**  
światowych  
patentów

# Wydajne, szybkie i trwałe rezultaty

Studia przypadków udowodnionego działania opatrunków na bazie miedzi

## 78-letnia pacjentka z cukrzycą

Cierpi na sepse, bakterie i martwicze zapalenie powięzi wywodzącej się ze śródstopia neuroartropatii Charcota, deformacja, owrzodzenie. Przeszła głębokie oczyszczenie, w tym martwiczej tętnicy grzbietowej stopy.



Stan rany po operacji



Rozpoczęcie leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi po 3 dniach leczenia Milton



**8 dni** leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu spowodowało znaczne ziarninowanie pomimo braku tętnicy grzbietowej stopy



**12 dni** leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi. Widać intensywnie pobudzoną tkankę ziarninową

## 46-letnia pacjentka z cukrzycą insulinozależną (IDDM)

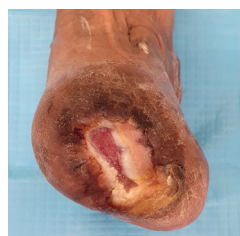
Po amputacji śródstopia, leczenie MedCu opatrunki na rany z tlenkiem miedzi zamiast sesji terapii podciśnieniowej (VAC).



Rozpoczęcie leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi po amputacji śródstopia



**5 tygodni** leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu



**12 tygodni** kuracji opatrunkiem MedCu z tlenkiem miedzi



**21 tygodni** po leczeniu opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi rana się zamknęła

**Długotrwałe uwalnianie jonów miedzi nadaje opatrunkowi silne właściwości przeciwdrobnoustrojowe o szerokim spektrum**

## 23-letni mężczyzna z niewydolnością nerek poddawany dializie

Przedstawiono martwicze zapalenie powięzi z zakażonego zespołu dializacyjnego. Martwica i sącząca się tkanka początkowo leczona srebrnymi opatrunkami; rana nie została naruszona.



Rozpoczęcie leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi



**14 dni**  
leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu



**21 dni**  
leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi. Rana gotowa do przeszczepu skóry

## 60-letni mężczyzna z cukrzycą insulinoniezależną (NIDDM)

Otwarta rana po amputacji pierwszego promienia. Rana była początkowo leczona dwiema kolejnymi sesjami terapii podciśnieniowej (VAC).



Rozpoczęcie leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi



**14 dni**  
leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu spowodowało znaczny wzrost ziarninowania tkanek



**26 dni**  
leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu radykalnie zmniejszyła objętość rany



**74 dni**  
leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi doprowadziło do całkowitego zamknięcia rany

## ZALETY:

- **Efektywność** - Bariera ochronna przed szerokim spektrum patogenów ran
- **Szybkość** - Rezultaty gojenia widoczne w ciągu tygodnia
- **Opłacalność** - Produkt wysokiej jakości w przystępnych cenach



SKU	Rozmiar (cm)	Liczba warstw	Przylepny kontur	absorpcja Waga/Waga	Ilość w kartonie
2C-0506-01	5x6	2	-	750%	10
2C-1012-01	10x12	2	-	1000%	10
2C-1020-01	10x20	2	-	1000%	10
2C-2020-01	20x20	2	-	1000%	10
2C-0505-01a	10x10 (5x5 pad)	2	+	750%	10
2C-1025-01a	10x25 (5x20 pad)	2	+	750%	10
3C-1012-01	10x12	2	-	800%	10



### Obszary użycia

Opatrunki MedCu są łatwe do nakładania i zdejmowania i nadają się do wielu rodzajów ran, w tym:

- Rany cukrzycowe
- Owrzodzenia nóg i stóp
- Odleżyny
- Oparzenia pierwszego i drugiego stopnia
- Rany chirurgiczne
- Owrzodzenia żylna i tętnicze

### Korzyści

- Silna ochrona przed szerokim spektrum patogenów ran (w tym opornych bakterii)
- Łatwe przyklejanie i usuwanie
- Zrównoważony – może być używany do 7 dni
- Opcja cięcia dla optymalnego dopasowania
- Nie ma potrzeby wstępnego zwilżania
- Oplącalny w porównaniu do alternatyw dostępnych na rynku

Firma MedCu została założona przez weteranów branży biomedycznej, specjalizujących się w bioaktywnościach miedzi.

Dystrybuowane przez:



**ProjectMed**  
ul. Alejkowa 21/B9, 15-528 Sowlany  
tel/fax: 85 661 21 21