



## MedCu

Medicazioni antimicrobiche al rame

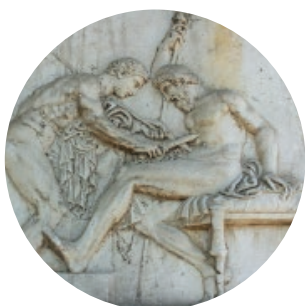
# MEDICAZIONI ANTIMICROBICHE AL RAME

## Un nuovo standard nella cura delle ferite

**Le medicazioni avanzate al rame MedCu sono le uniche medicazioni antimicrobiche impregnate con particelle di ossido di rame con approvazione FDA e CE presenti sul mercato. Si tratta di medicazioni monouso indicate per ferite acute, post chirurgiche e croniche.**

### Il potere del rame

Il rame ha un'efficacia biocida ad ampio spettro contro batteri, virus e funghi ed è un minerale essenziale per il corpo umano. Il rame è stato utilizzato per scopi sanitari e medici per migliaia di anni, e l'utilizzo può essere fatto risalire già alle civiltà degli antichi egizi, dei romani, degli indiani ed infine degli aztechi.



*"Casa del rilievo di Telefo: bassorilievo rinvenuto ad Ercolano", che ritrae Achille chino su Telefo, mentre cura, con una punta di lancia e un pugnale, una ferita. L'utilizzo di una punta di lancia in bronzo, fa pensare, attraverso un processo di ossidazione, all'utilizzo di solfato di rame come antisettico.*

*Rif: G. Guarnera. Ulcere vascolari degli arti inferiori. Edizioni Minerva Medica, Torino 2016*

### Proprietà antimicrobiche

MedCu sfrutta 15 anni di ricerca tecnologica nella commercializzazione di tessuti impregnati di rame. La tecnologia, di proprietà esclusiva dell'azienda, è protetta da 30 brevetti in tutto il mondo ed è stata implementata dalle Forze di Difesa Israeliane (IDF) e testata per le divise della NASA.

Le medicazioni MedCu vengono posizionate direttamente sul letto della ferita e sono costituite da uno strato assorbente interno e da uno strato esterno, entrambi impregnati di particelle di ossido di rame. La medicazione è disponibile anche con un contorno adesivo.

Il rilascio prolungato di ioni di rame conferisce alle medicazioni importanti proprietà antimicrobiche ad ampio spettro. Risultano infatti altamente efficaci contro microrganismi resistenti agli antibiotici come VRE e MRSA.

## MEDCu

MedCu Technologies Ltd è una società privata israeliana. Sviluppa e produce medicazioni avanzate impregnate con particelle di ossido di rame. L'applicazione pionieristica del rame è stata sviluppata in oltre 15 anni di ricerca scientifica ed è protetta da oltre 30 brevetti.



15  
anni  
di ricerca



più di  
25  
pubblicazioni



30  
brevetti in  
tutto il mondo

**Il rame è biocompatibile e sicuro.**



## IMPIEGHI

Le medicazioni MedCu sono facili da applicare e rimuovere, e sono adatte per una vasta gamma di lesioni tra cui:

- Ferite da diabete
- Ulcere della gamba e del piede
- Ulcere da pressione
- Ustioni di primo e secondo grado
- Ferite chirurgiche.

## BENEFICI

- Barriera protettiva contro numerosi agenti patogeni con risultati visibili già dopo una settimana di trattamento
- Rimozione facile ed indolore della medicazione
- Può essere lasciata in situ fino a sette giorni
- Possibilità di sagomare la medicazione
- Non necessita di idratazione prima dell'applicazione
- Ottimo rapporto qualità-prezzo.

CODICE	MISURA (cm)	N. STRATI	CONTORNO ADESIVO	CAPACITÀ ASSORBITIVA	PEZZI CFZ.
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	3	-	800%	10

\* Solo su richiesta

## RISULTATI EFFICIENTI, RAPIDI E DURATURI

### STORIA CLINICA

Donna di 78 anni. La paziente soffre di arteriopatia diabetica, con l'occlusione dell'arteria tibiale anteriore, e conseguente necrosi dell'area del collo del piede.

**Condizione della ferita post-operazione (fig. 1).**

#### Inizio del trattamento

Medicazioni al rame MedCu dopo tre giorni dal trattamento di Miltom (fig. 2).

#### 8 giorni di trattamento

Le medicazioni al rame inducono la formazione di tessuto di granulazione nonostante la mancanza dell'arteria dorsale del piede (fig. 3)

#### 12 giorni di trattamento

Fase di granulazione intensa e promettente (fig. 4).



### STORIA CLINICA

Uomo di 60 anni, affetto da diabete mellito non insulino dipendente. La ferita è stata inizialmente trattata con due sessioni di VAC.

#### Inizio del trattamento

Medicazioni al rame MedCu (fig. 1).

#### 14 giorni di trattamento

Significativo aumento del tessuto di granulazione (fig. 2).

#### 26 giorni di trattamento

Diminuzione drastica del volume della ferita (fig. 3).

#### 74 giorni di trattamento

Completa chiusura della ferita (fig. 4).



AddLife è una società svedese che opera in Europa e detiene la proprietà di aziende leader di mercato che offrono soluzioni e prodotti principalmente per il settore "healthcare". La società è quotata dal 2016 al Nasdaq Stockholm, Large Cap. Le società del gruppo AddLife offrono prodotti e servizi di elevata qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio.

La gamma offerta consiste in prodotti di vari fabbricanti distribuiti nei diversi mercati ma anche da prodotti proprietari. La gamma di servizi offerti dalle aziende del Gruppo include servizi di consulenza, supporto tecnico e formazione.

Con questo approccio AddLife crea valore aggiunto per i clienti in tutta Europa e genera una crescita a lungo termine per il Gruppo.

AddLife ha due aree di business denominate "Labtech" e "Medtech" ed è attualmente presente in oltre 25 paesi.



#### **VISIONE**

Miglioriamo la vita delle persone operando da leader e creando valore nel settore del Life Science.



#### **MISSION**

AddLife fornisce valore aggiunto ai propri clienti nel settore dell'healthcare, dalla ricerca all'assistenza medica. AddLife offre soluzioni, servizi e prodotti, di alta qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio sia nel settore privato che in quello pubblico in Europa.

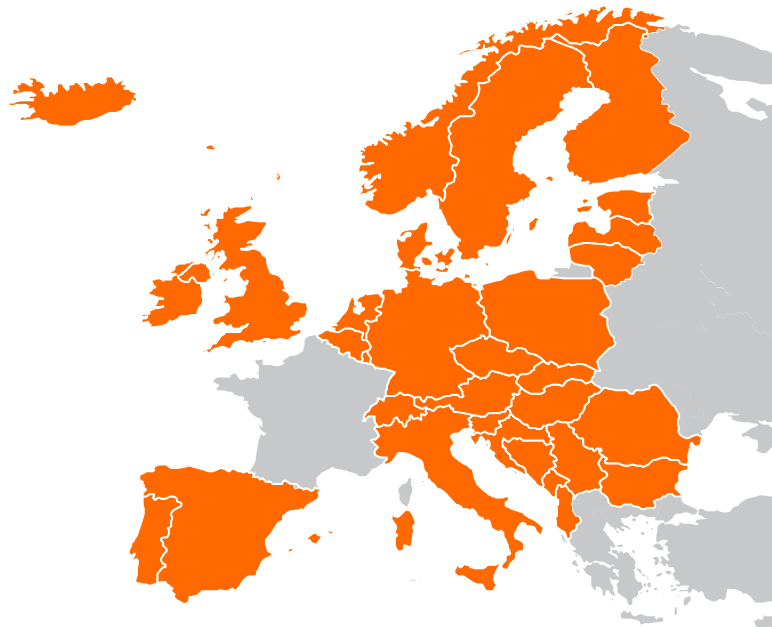


#### **VALORI**

Semplicità - Responsabilità - Impegno - Innovatività. Il successo di AddLife si basa su una cultura aziendale ben supportata in tutto il Gruppo. I valori sono i principi guida nella vita quotidiana di tutti i dipendenti, indipendentemente dal paese in cui operano.

#### **I NOSTRI PIÙ SIGNIFICATIVI VANTAGGI COMPETITIVI**

AddLife possiede e sviluppa aziende che migliorano la qualità della vita, riducono la sofferenza dei pazienti e producono benefici sociali. Per realizzare questa visione, offriamo alle aziende del nostro Gruppo soluzioni competitive che soddisfano le esigenze dei clienti sia a breve che a lungo termine.



*Distribuito da:*

Biomedica Italia S.r.l.  
Società unipersonale - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Addlife Development AB  
Via Thomas Alva Edison, 6 - 20057 Assago (MI) Italia  
Tel. +39 02 4954 0340 - Fax +39 02 4954 0350  
Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - P.IVA e C.F. IT11408800966  
Reg. Imp. Milano - R.E.A. Milano 2600265  
info@biomedica-italia.it - biomedica\_italia@pec.it - www.biomedica-italia.it

Il marchio Biomedica è presente in 12 paesi:  
Austria, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croazia, Italia, Macedonia, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia.

© 2022 Biomedica Italia S.r.l. Diritti riservati