



Epicyn™

**Najnowsza generacja hydrożeli
do wczesnego leczenia blizn
z silikonem i podchlorynami**

LECZENIE I KOREKCJA BLIZN

Rodzina produktów na bazie podchlorynów w technologii Microcyn®



**To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie
z instrukcją używania lub etykietą.**

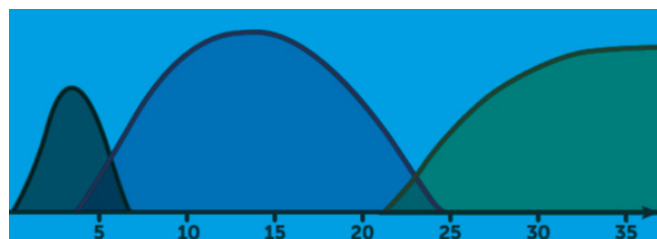
EPICYN - JEDYNY ŻEL DO LECZENIA BLIZN O DZIAŁANIU PRZECIWDROBNOUSTROJOWYM I PRZECIWZAPALNYM^{1,5}

Cechy:

- poprawia natlenienie tkanek
- zapobiega wtórnej infekcji
- działa przeciwzapalnie
- poprawia nawilżenie skóry
- odbudowuje strukturę skóry
- przyczynia się do przebudowy kolagenu
- posiada neutralne pH

Kwas podchlorawy (HOCl), będący składnikiem produktów opartych na technologii Microcyn®, w niskich stężeniach jest całkowicie biozgodny, ponieważ występuje on naturalnie w każdym organizmie ludzkim, kiedy wytwarzany jest przez układ odpornościowy jako odpowiedź na infekcje w trakcie wybuchu tlenowego.

Leczenie blizn można rozpocząć bardzo szybko stosując Epicyn, który wspiera leczenie ran na poziomie komórkowym we wszystkich fazach:



Stan zapalny
4 - 6 dni

Proliferacja
4 - 24 dni

Przebudowa
21 dni – 2 lata

Epicyn można stosować bezpośrednio na rany, pod warunkiem jej wcześniejszej oceny lub natychmiast po jej zamknięciu

- Nie trzeba czekać do całkowitego zamknięcia rany i wykształcenia blizny
- Klinicznie udowodniono, że pomaga zmiękczyć bliznę oraz zredukować jej rozmiar
- Łagodzi świąd i ból związany z bliznami
- Idealny na blizny o różnych rozmiarach, kształtach oraz dowolnym umiejscowieniu
- Redukuje przebarwienia blizn

Wskazania:

- blizny hipertroficzne
- blizny keloidowe
- blizny pooperacyjne, także po cesarskim cięciu
- blizny pourazowe
- blizny pooparzeniowe
- blizny potrądzikowe
- rozstępy

Pielęgnacja skóry bezpośrednio przed zabiegiem lub operacją i przez cały okres gojenia ma znaczący wpływ na efekty leczenia, dlatego też prowadzona przed-, około- i pooperacyjnie pielęgnacja ran chirurgicznych ma kluczowe znaczenie w zapobieganiu zakażeniu, minimalizowaniu tworzenia się blizn i zmniejszaniu ryzyka wystąpienia innych powikłań³

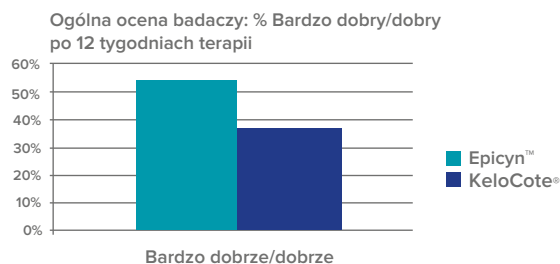
Najnowsza generacja żeli na bazie silikonu z substancjami czynnymi: kwasem podchlorawym (HOCl) i podchlorynem sodu (NaOCl).

Ponieważ Epicyn jako jedyny spośród żeli silikonowych zawiera działający przeciwbakteryjnie kwas podchlorawy, może być stosowany do leczenia blizn już na etapie ich formowania. Może także być stosowany bezpośrednio na rany pod warunkiem ich wcześniejszej oceny lub tuż po ich chirurgicznym zamknięciu. Nie ma konieczności oczekiwania na całkowite wykształcenie się blizny.

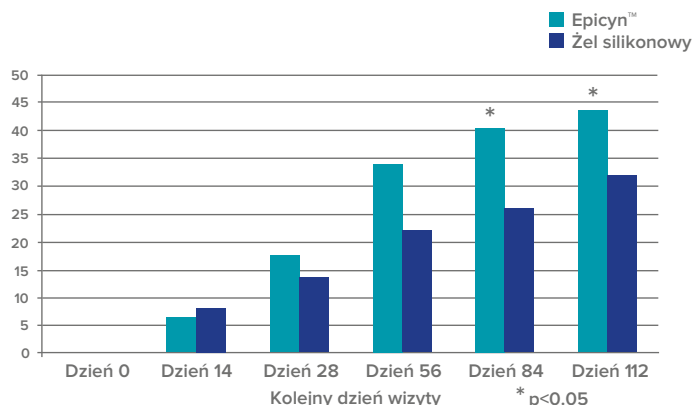
Stosowanie podchlorynów zawartych w Epicyn zapewnia redukcję obciążenia rany drobnoustrojami i chroni przed wtórnym zakażeniem, dodatkowo wspierając procesy autoimmunologiczne organizmu, przyspieszając gojenie się ran. Kwas podchlorawy zwiększa natlenienie tkanek co poprawia unaczynienie łożyska rany i proces rewaskularyzacji.^{1,5}

Silikon medyczny przywraca nawilżenie skóry, odbudowuje jej strukturę i przyczynia się do przebudowy kolagenu. Epicyn spłascza blizny, uelastycznia je, zmiękcza i zmniejsza przebarwienia, redukując towarzyszący im ból i świąd.

EPICYN - NAJSKUTE CZNIEJSZY W LECZENIU BLIZN



Wyniki randomizowanego (1:1) badania mającego na celu określenie istotnej różnicy między Epicyn, a referencyjnym żelem silikonowym na blizny KeloCote® (100% silikonu medycznego) u 44 dorosłych pacjentów z bliznami przerostowymi lub keloidowymi². Stosowano 3 razy dziennie.



Wyniki randomizowanego badania u 40 pacjentów z bliznami przerostowymi i keloidowymi; produkty stosowano 3 razy dziennie przez okres 112 dni; wyniki określono przy użyciu skali Vancouver⁴.

Porównanie Epicyn i produktu referencyjnego KeloCote® - procentowa poprawa w stosunku do linii bazowej².

Parametr kontrolny	EPICYN™	KeloCote®
Unaczynienie	42%	28%
Elastyczność	47%	34%
Wysokość	30%	11%
Skala Vancouver	40%	26%
Ból	100%	72%
Świąd	78%	70%

WNIOSKI OGÓLNE

Kwas podchlorawy (HOCl) w połączeniu z silikonem jest efektywny w leczeniu blizn wszelkiego typu i wykazuje wyższość nad żelem silikonowym bez dodatkowej substancji. Jest bardzo dobrze tolerowany w procesie leczenia.

LECZENIE EPICYN - PRAKTYKA STOSOWANIA

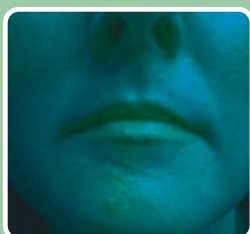
39-letnia pacjentka po usunięciu nowotworu na podbródku. Po zamknięciu rany żel był stosowany raz dziennie do zdjęcia szwów, a następnie 2 razy dziennie przez 8 tygodni. Zdjęcia 1-4 ilustrują proces gojenia od dnia zabiegu do 60-go dnia leczenia.



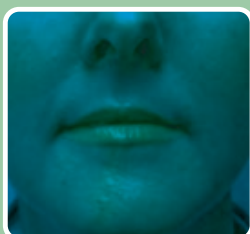
Dzień 1, stan po zabiegu



Dzień 1 po założeniu szwów



2 tygodnie po zabiegu, tydzień po zdjęciu szwów



60. dzień po zabiegu

Wyniki leczenia hydrożelem Epicyn – blizny twarzy.



Blizna w dniu zdjęcia szwów



Dwa tygodnie po zabiegu, tydzień po zdjęciu szwów



Wynik leczenia - 6 tyg. po zabiegu



Blizna po zdjęciu szwów, 5 dni po zabiegu



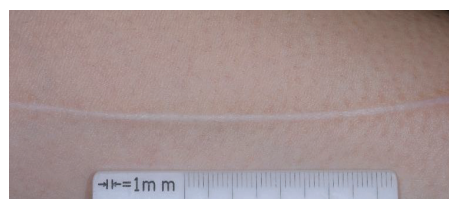
Wynik leczenia - 6 tygodni po zabiegu

EPICYN - WYNIKI LECZENIA

Epicyn jest skuteczny w leczeniu wszystkich rodzajów blizn, hipertroficzných, przerostowych, rozstępów, w istotny sposób redukuje ich przebarwienie oraz związane z nimi dolegliwości: zwiększone napięcie tkankowe okolicy blizny, stwardnienie skóry, często dolegliwości bólowe, świąd oraz uczucie tkliwości i zwiększone odczuwanie podrażnień.



Kobieta z liniową blizną hipertroficzną (3-6 miesięcy) na lewym ramieniu z powodu urazu.



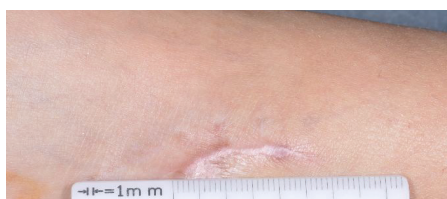
Efekt redukcji blizny po 16 tygodniach stosowania Epicyn



Kobieta z keloidem (w wieku 6-9 miesięcy) na lewym ramieniu z powodu operacji.



Efekt redukcji blizny po 16 tygodniach stosowania Epicyn



Kobieta z liniową blizną hipertroficzną (w wieku 3-6 miesięcy) z powodu operacji lewego podudzia.



Efekt redukcji blizny po 16 tygodniach stosowania Epicyn

EPICYN SPOSÓB UŻYCIA

Umyć i osuszyć dokładnie powierzchnię rany lub blizny wraz z otaczającą skórą. Żel w niewielkiej ilości nanieść na bliznę i delikatnie wmasować. Zabieg powtarzać 3 razy dziennie. Aby uzyskać jak najlepsze rezultaty leczenia, utrzymuj ranę lub bliznę w czystości.

Minimalny czas stosowania, po którym można spodziewać się widocznych efektów leczenia wynosi 1 miesiąc. W przypadku świeżych blizn Epicyn należy stosować przez okres 12 - 16 tygodni celem uzyskania najlepszych rezultatów. W przypadku starych blizn czas trwania terapii należy ustalić indywidualnie z lekarzem.

Epicyn skład: *Dimethicone, Sodium Magnesium Fluorosilicate, Sodium Phosphate, Sodium Bicarbonate, Sodium Sulfate, Sodium Chloride, Acidum Hypochlorous, Sodium Hypochlorite, Aqua*

Wydany przez:
Kikgel Sp. z o.o.
Wyd. 04/2025



Więcej informacji na stronach:

www.microdacyn.pl
www.kikgel.com.pl

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

NAZWA	Epicyn™
OPIS PRODUKTU	Pojemnik 45 g z dozownikiem
KOD PRODUKTU	P-E35T00

Wykaz publikacji:

1. Hypochlorous acid gel technology—Its impact on postprocedure treatment and scar prevention, Michael H. Gold MD, FAAD, Anneke Andriessen PhD, Ashish C. Bhatia MD, FAAD, Patrick Bitter Jr MD, FAAD, Suneel Chilukuri MD, FAAD, FACMS, JCD, Journal of Cosmetic Dermatology
2. A Double-blind, Randomized Study to Compare Microcyn Scar Management HydroGel, K103163, and Kelo-cote Scar Gel for Hypertrophic or Keloid Scars, Alicia D. Bucko, DO, CPI, JD Academic Dermatology Associates, Albuquerque, at All
3. Topical stabilized hypochlorous acid: The future gold standard for wound care and scar management in dermatologic and plastic surgery procedures Michael H. Gold MD, FAAD, Anneke Andriessen PhD, Ashish C. Bhatia MD, FAAD, Patrick Bitter Jr MD, FAAD, Suneel Chilukuri MD, FAAD, FACMS, JCD, Journal of Cosmetic Dermatology
4. A Double-blind, Randomized Study to Comparing a Hypochlorous Acid – (HOCl) Based Silicone Gel for Treating Hypertrophic and Keloid Scars, Mark Steven Nestor, MD, PhD, and Brian Berman MD, PhD; Center for Clinical and Cosmetical Research, Aventura, Florida
5. Status Report on Topical Hypochlorous Acid: Clinical Relevance of Specific Formulations, Potential Modes of Action, and Study Outcomes James Q. Del Rosso, DO corresponding author and Neal Bhatia, MD, J Clin Aesthet Dermatol. 2018 Nov; 11(11): 36–39.