

CARBOXYTHERAPY MEDIKA

Karboksyterapia to zatwierdzona przez FDA terapia z zastosowaniem dwutlenku węgla, stanowiąca istotny przełom w medycynie estetycznej ze względu na szeroki wachlarz zastosowań i dużą skuteczność. Warto zaznaczyć, że jest to jednocześnie metoda bezpieczna, mało inwazyjna oraz o potwierdzonej klinicznie skuteczności. Może być stosowana w odmładzaniu skóry, walce z cellulitem, rozstępami, bliznami, lokalnymi nadmierami tkanki tłuszczowej, zwiotczeniami skóry, łysieniem. Można ją łączyć z mezoterapią z wykorzystaniem osocza bogatopłytkowego czy peptydów. Sam zabieg polega na śródskórnym lub podskórnym precyzyjnym wstrzykiwaniu medycznego certyfikowanego dwutlenku węgla. Urządzenie zostało zaprojektowane oraz wykonane w Polsce.

Co to jest karboksyterapia?

Jest to zabieg, który polega na śródskórnym i podskórnym wprowadzaniu medycznego dwutlenku węgla „Laparos”. Zapewne zastanawiacie się czy jest to bezpieczne? Naturalnie! Medyczny, certyfikowany dwutlenek węgla, który wykorzystywany jest w naszym urządzeniu, jest całkowicie bezpieczny, ponieważ zdobywamy go z zaufanego źródła. Ponadto dwutlenek węgla stosowany był już w latach 30. w medycynie, do leczenia chorób układu krążenia. Wtedy także lekarze odkryli, że ma cudowne właściwości oraz poprawia wygląd skóry. Od tamtej pory zaczęto badać i odkrywać. Odkrywać na tyle, że obecnie używa się tego gazu do redukcji bardzo wielu problemów skórnych.

Jak dokładnie działa?

Należy wiedzieć, że dwutlenek węgla ma niezwykłą zdolność rozszerzania naczyń krwionośnych. Po wstrzyknięciu gazu w miejsce zabiegu, rozszerzają się więc małe, tętnicze naczynka. Zwiększa się przepływ krwi bogatej w tlen i składniki odżywcze. Rekcją skóry na iniekcję jest stan zapalny, dzięki któremu następuje stymulacja produkcji kolagenu i elastyny. „Remodeling” skóry rozpoczyna się już od pierwszego zabiegu. Włókna kolagenowe ulegają kurczeniu, poprawia się stan skóry. Wzmaga się mikrokrążenie, następuje odbudowa i odżywienie komórek.

ETAP I

Natychmiastowe rozszerzenie naczyń krwionośnych i wzrost przepływu krwi (na skórze pojawia się rumień otaczający miejsce wkłucia)

ETAP II

Szybkie uwalnianie atomów tlenu z hemoglobiny do miejsca o zwiększonym stężeniu dwutlenku węgla

ETAP III

Przyłączenie dwutlenku węgla do hemoglobiny

Rozkład dwutlenku węgla zapewnia anhydraza węglanowa do kationów wodoru i jonów

Certyfikat Medyczny klasa II b

Carboxytherapy Medika to certyfikowane urządzenie, które do pracy wykorzystuje medyczny dwutlenek węgla LAPAROS. Gaz ten charakteryzuje unikalna sterylność oraz czystość na poziomie 99,5 %

System AFC - Automatic Flow Control

Automatyczny system kontroli przepływu gazu umożliwia precyzyjną regulację dwutlenku węgla w zakresie 40 cc do 200 cc

System AAV – Automatic Air Venting

Automatyczny system odpowietrzania urządzenia - całkowite pozbycie się powietrza z układu urządzenia daje nam gwarancję nie wystąpienia komplikacji pozabiegowych

System PGH – Precise Gas Heating

System podgrzewania gazu od 20°C do 50°C system znacząco zmniejsza odczucie bólowe podczas wykonywanego zabiegu

System GPC – Gas Pressure Control

System elektronicznej kontroli ciśnienia gazu oraz zastosowanie certyfikowanego medycznego reduktora CO₂ (reduktor bezobsługowy)

Korzyści

- **Procesor nieustannie kontrolujący ciśnienie robocze gazu**
- **Automatyczny system kontroli przepływu gazu**
 - Wyraźna sygnalizacja w razie zatrzymania przepływu gazu;
 - Regulowany przepływ gazu od 40cc/m do 200cc/;
 - Regulowana doza gazu od 5cc do 5000cc;
 - Dokładność podawania dawki +/- 2 cc/min.
- **Innowacyjny system podgrzewania gazu**

Gaz podgrzewany jest w urządzeniu tuż przed dostaniem się do wężyka i igły, co powoduje, że zachowuje odpowiednią temperaturę (nie wystudza się), tak by

znacząco zmniejszyć odczucia pacjentów podczas zabiegu

- **System kontroli temperatury gazu**
Zakres regulacji temperatury gazu od 20°C do 50°C
- **Zawór bezpieczeństwa**
- **System odpowietrzający, wężyk infuzyjny oraz igła**
100% zabezpieczenie przed przypadkowym podaniem tlenu
- **Automatyczny system odprowadzający układ z tlenu przy każdorazowym włączeniu urządzenia**
- **Bezobsługowy reduktor medyczny**
- **Wskaźnik poziomu zużycia gazu**
- **Tryb manualny (wgrywany wyłącznie dla lekarzy)**
Przepływ gazu do 300 cc/min.
Do 20 tysięcy jednostek gazu w 1 sesji
- **Tryb kosmetyczny**
Przepływ gazu do 200 cc/min.
Do 5 tysięcy jednostek gazu w 1 sesji
- **Licznik dwutlenku węgla podanego w 1 sesji**
- **Zastosowanie antybakteryjnych filtrów hydrofobowych**
- **Końcówka ginekologiczna VR (vaginal rejuvenation)**
Nie wchodzi w skład podstawowego zestawu



- **Duży kolorowy wyświetlacz**
- **Sterowanie panelem dotykowym**
Intuicyjne menu z podziałem na części ciała
- **23 gotowe programy zabiegowe, ułożone przez profesjonalistów**
Modyfikacja oraz zapamiętywanie parametrów w poszczególnych programach zabiegowych
- **Obudowa wykonana z antybakteryjnego materiału Corian®**
Elegancka czarno-biała obudowa
- **Gwarancja producenta 30 miesięcy**

Zastosowanie

- Biorewitalizacja skóry;
- Cienie pod oczami;
- Podwójny podbródek;
- Starzenie się skóry i wiotkość;
- Rozstępy i blizny;
- Lokalne akumulacje tłuszczowe;
- Cellulit;
- Zwiózczenie skóry ciała (brzuch, ramiona, nogi).

W cenie urządzenia

- 1,5 l butla gazu medycznego „Laparos”,
- 3 filtry,
- 10 wężyków,
- 5 szt. 0,26x4 mm oraz 5 szt. 0,3x13 mm,
- Profesjonalne szkolenie teoretyczno-praktyczne w gabinecie klienta,
- Instrukcja obsługi

Efekty

Poniżej przedstawiamy efekty przed oraz po zabiegu wykonanym urządzeniem Carboxytherapy Medika

Tkanka tłuszczowa

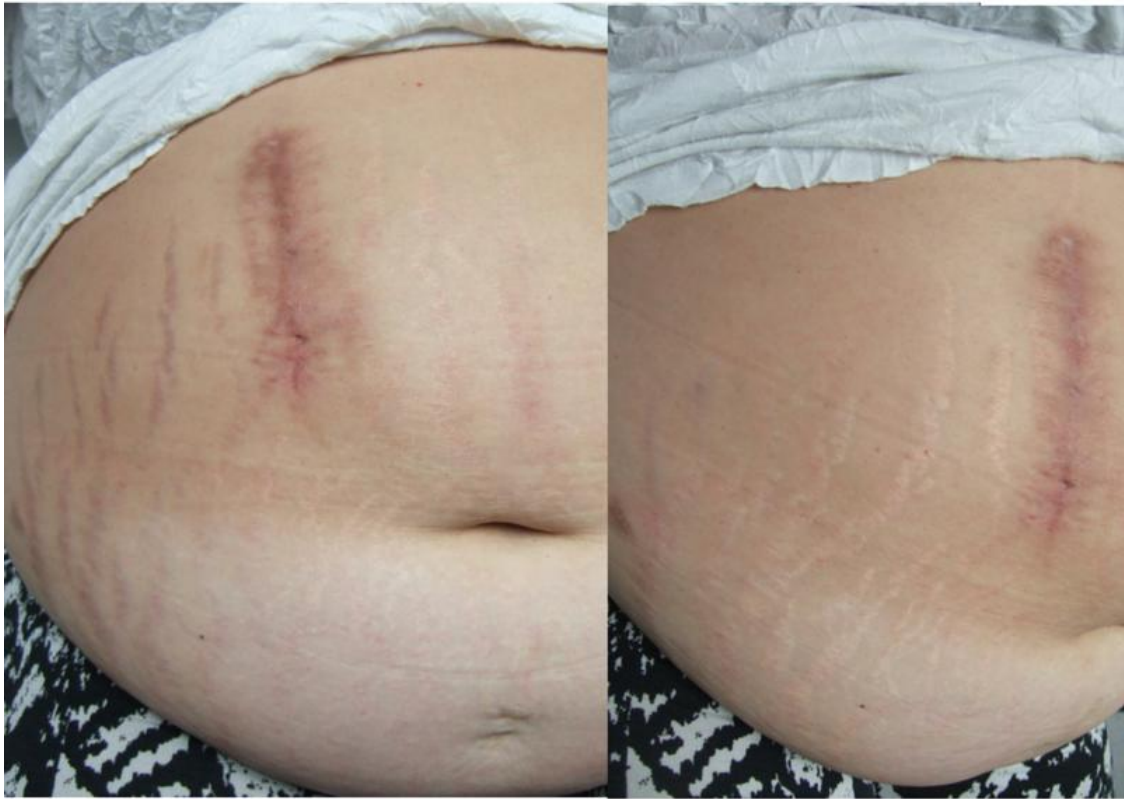


PRZED



PO

ROZSTĘPY



PRZED

PO



CELLULIT



PRZED



PO

Dane techniczne

- Wymiary: 97cm x 40cm x 40cm;
- Waga: 20kg;
- Zaprojektowano i wyprodukowano w Polsce;
- Maksymalna moc urządzenia – 100W;
- Zasilanie – 230V