

1. mesoestetic® mesohyal™

mesohyal™ to najszersza gama wyrobów medycznych certyfikowanych CE klasy III, służących do podania śródskórnego w zabiegach na twarz i ciało. To plastyczne, bezpieczne i wydajne w użyciu preparaty, z powodzeniem wykorzystywane w różnorodnych zabiegach anti-aging, mogą być stosowane samodzielnie lub jako składowe koktajli. Dają natychmiastową i długotrwałą poprawę wyglądu skóry.

W 100% wygodne w zastosowaniu

Po ustaleniu potrzeb skóry pacjenta i wyborze programu leczenia, należy dobrać skład koktajlu mesohyal™ i przeprowadzić terapię, optymalnie w kilku sesjach.

W 100% bezpieczne

Znak CE: gwarancja jakości, bezpieczeństwa i skuteczności

Preparaty mesohyal™ posiadają certyfikat CE, który potwierdza ich zgodność z dyrektywą Rady Europejskiej MDD 93/42/EWG w sprawie wyrobów medycznych. Znak CE gwarantuje jakość produktu oraz jego bezpieczeństwo wynikające z procedur i poprawności wszystkich procesów tworzenia produktu: od opracowania formuły produktu po jego produkcję, marketing i dystrybucję. Efektem tego działania są produkty, które są bezpieczne i optymalne do stosowania w wyznaczonych wskazaniach.

ISO 13485:2012

Mesoestetic® PHARMA GROUP posiada certyfikat jakości ISO 13485:2012, poświadczający zgodność z wymaganiami systemu zapewnienia jakości, określonymi w dyrektywach w sprawie wyrobów medycznych.

W 100% skuteczne

Kwas hialuronowy, który jest podstawowym składnikiem skóry, jest także sercem całej linii mesohyal™ i jej głównym składnikiem aktywnym.

Występuje w nieusieciowanej formie. Produkt nie jest pochodzenia zwierzęcego.

Kwas hialuronowy posiada zdolność wiązania wody w skórze, dostarczany za pomocą mezoterapii rekompensuje utratę naturalnego kwasu hialuronowego.

Produkty gamy mesohyal™ zawierają kwas hialuronowy w połączeniu z różnymi substancjami aktywnymi takimi jak: witaminy, koenzymy i aminokwasy, itp., które są dobrze tolerowane, doskonale wchłaniają się i integrują w skórze właściwej. Dostarczanie tych substancji wspomaga produkcję kolagenu i elastyny, przywracając gęstość skórze.



2. Gama produktów mesohyal™

Intensywne nawilżenie i odmłodzenie skóry

mesohyal™ KWAS HIALURONOWY

Żelowy roztwór zawierający wysoko skoncentrowany, nieusieciowiony kwas hialuronowy 15 mg w ampułce. Odżywia i nawilża naskórek i skórę, zwiększa elastyczność skóry, wygładza drobne i powierzchowne zmarszczki.



Elastyczność i jędrność

mesohyal™ DMAE

Kwas hialuronowy + Dimetyloaminoetanol (3%). Przywraca jędrność starzejącym się tkankom, efektywnie przeciwdziałając wiotczeniu skóry.



Działanie przeciwrodnikowe, rozjaśnienie i wyrównanie kolorytu skóry

mesohyal™ NCTC 109

Rewitalizujący roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający witaminy, kwasy, sole mineralne i enzymy. Korekcja zmarszczek, zapobieganie starzeniu, biorewitalizacja skóry.



Regeneracja tkanki skóry

mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY

Kwas hialuronowy + krzem. Stabilizuje i utrzymuje strukturę tkanek skóry, stymulując wytwarzanie fibroblastów i wspierając biosyntezę włókien kolagenowych, elastyny i proteoglikanów.



Ochrona błony komórkowej

mesohyal™ X-DNA

Kwas hialuronowy + Deoksyrybonukleotyd sodu. Chroni błonę komórkową przed działaniem wolnych rodników i stymuluje naprawę skóry poprzez wspieranie syntezy kolagenu.



Reaktywacja metabolizmu komórek skóry i skóry głowy

mesohyal™ BIOTYNA

Kwas hialuronowy + biotyna, i kompleks witamin z grupy B. Rekompensuje niedobór witamin i minerałów w skórze głowy, odpowiedzialny za osłabienie i przedwczesne wypadanie włosów.



Stymulacja macierzy zewnątrzkomórkowej

mesohyal™ OLIGOELEMENTY

Kwas hialuronowy + 9 oligoelementów. Aktywuje procesy metaboliczne skóry i stymuluje wzrost oraz biologiczne funkcje komórkowe, wzmacniając tym samym strukturę skóry i zmniejszając objawy starzenia.



Efekt detoksykacji i drenowania

mesohyal™ WYCIĄG Z KARCZOCHA

Kwas hialuronowy + wyciąg z karczocha i sole mineralne. Ma działanie oczyszczające, stymulujące odprowadzanie limfy oraz zmniejszające zatrzymywanie płynów w tkankach, obrzęki i uczucie opuchnięcia.



Przyspiesza metabolizm kwasów tłuszczowych

mesohyal™ L-KARNITYNA

Kwas hialuronowy + L-karnityna (20%). L-karnityna działa antycellulitowo oraz zwiększa metabolizm komórkowy.



Aktywuje mikrokrążenie

mesohyal™ WYCIĄG Z NOSTRZYKA

Kwas hialuronowy + wyciąg z nostrzyka, trokserutyna i sole mineralne. Zwiększa mikrokrążenie i zmniejsza zatrzymywanie płynów. Wspiera odprowadzanie limfy i aktywuje powrotny przepływ krwi.



Działanie przeciwrodnikowe, rozjaśnienie i wyrównanie kolorytu skóry

mesohyal™ WITAMINA C

Kwas hialuronowy + Witamina C w stężeniu 20% + sole mineralne. Hialuronian sodu: pochodzenia biotechnologicznego/nieusieciowany, w stężeniu 2,5 mg/ml. Łagodzi i zapobiega uszkodzeniu oksydacyjnemu komórek naskórka, spowodowanemu przez promieniowanie UV. Rozjaśnia skórę i działa przeciwrodnikowo.



3. Protokół stosowania

ETAP 1

Przygotowanie skóry pacjenta

Wykonać demakijaż oraz (opcjonalnie) nałożyć krem znieczulający. Zdezynfekować skórę.

ETAP 2 / opcjonalnie

Złuszczenie naskórka

Zależnie od rodzaju skóry oraz pożądanego rezultatu, tuż przed zabiegiem mezoterapii zaleca się wykonanie peelingu dermatologicznego przy użyciu preparatu mesopeel w celu poprawienia efektów zabiegu. Piling dobieramy w zależności od potrzeb skóry.

ETAP 3

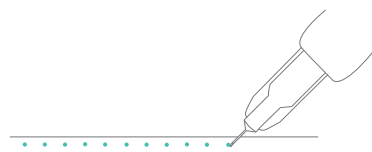
Tworzenie koktajli dostosowanych do potrzeb pacjenta

Możliwe jest stworzenie najbardziej odpowiedniego koktajlu na każdy zabieg. Aktywne substancje można mieszać w strzykawce, która będzie używana podczas zabiegu. Kwas hialuronowy należy dodawać do koktajli jako pierwszy, ze względu na jego wysoką lepkość. Pozwoli to na uzyskanie jednolitej mieszaniny.



Techniki iniekcji

Produkty mesohyal™ można wstrzykiwać ręcznie lub za pomocą specjalnego pistoletu mct injector, przy użyciu trzech strzykawek z końcówką Luer-Lock oraz igieł 30G do iniekcji, na głębokość 4 mm na potrzeby zwyczajnego zabiegu oraz od 8 do 12 mm do zabiegów specjalnych. Produkt wstrzykuje się w powierzchnię skóry właściwej, stosując najbardziej odpowiednią technikę:



Śródskórne naktucia (nappage)

Maksymalna ilość iniekcji (każde 5/6 mm), minimalna ilość produktu, nie głębiej niż 4 mm.



Punkt po punkcie:

Liczne iniekcje z większą ilością produktu.



Śródskórne grudki:

Miejscowe naniesienie produktu tworzące małą grudkę.



Mezoterapia retrotrasująca:

Iglę umieszcza się równoległe do skóry, produkt zostaje wprowadzony przy jej wycofaniu.

ETAP 4

Proponowane zakończenie zabiegu

By złagodzić i wyciszyć skórę po zabiegu należy nałożyć maskę z nanowłóknami Crystal Fiber Mask. Zaleca się również użycie kremu nawilżającego o wysokim współczynniku ochrony przeciwstłonecznej SPF50+ lub podkładu w kompakcie SPF50.



WAŻNE

Zalecenia po zabiegu

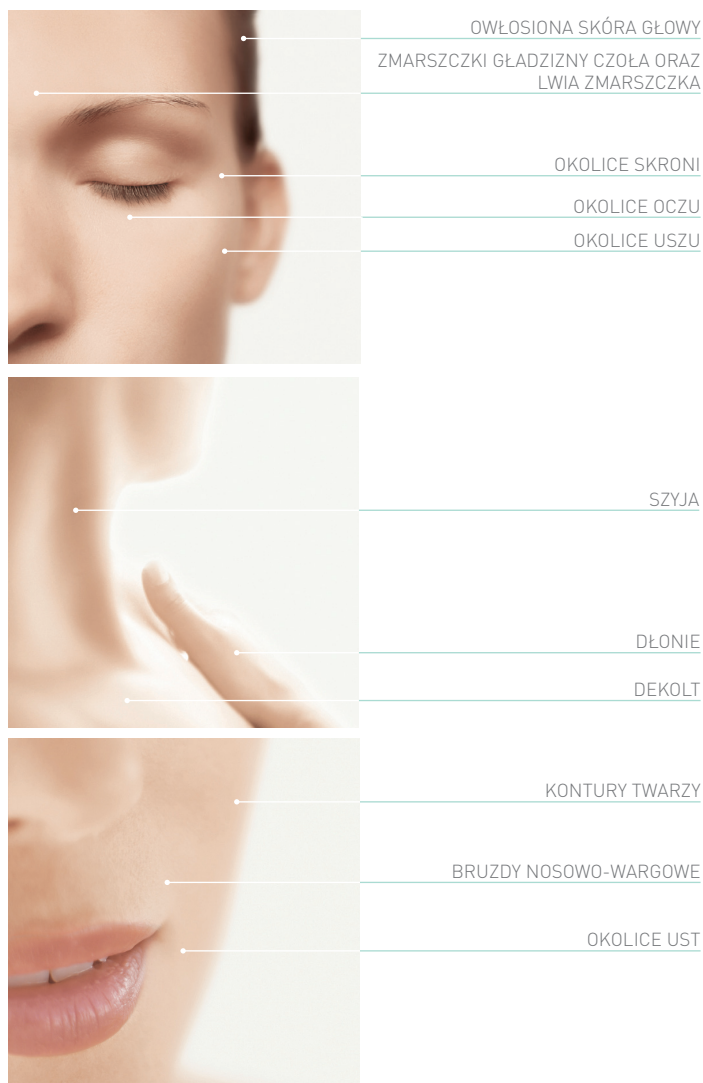
Pacjenci powinni unikać ekspozycji na słońce oraz korzystania z sauny, basenów i siłowni do momentu zagojenia skóry. Zaleca się stosowanie preparatów o działaniu regenerującym oraz naprawczym. Przez cały okres trwania kuracji należy stosować krem z wysokim filtrem przeciwstłonecznym (SPF 50+).



KOKTAJLE DO MEZOTERAPII SKÓRY TWARZY

Ogólne zalecenia

OBSZARY ZABIEGU:



Zalecana strzykawka:

1 lub 2 ml

Techniki iniekcji:

Najlepsze rezultaty w mezoterapii twarzy osiąga się dzięki połączeniu 4 technik iniekcji:

- technika śródskórnych nakłuć na całym obszarze zabiegowym
- technika punkt po punkcie, by wzmocnić efekty nakłuć w niektórych obszarach
- śródskórne grudki na policzkach, w okolicach uszu, kącikach ust i konturach twarzy
- mezoterapia retrotrasująca w przypadku wyraźnych oznak starzenia, takich jak zmarszczki o średniej głębokości

Zaleca się rozpoczęcie mezoterapii twarzy od dostarczenia skórze niezbędnych mikroskładników w postaci mesohyal™ KWAS HIALURONOWY oraz w celu stymulacji substratu skórniego, przy jednoczesnym wzmocnieniu działania aktywnych substancji wstrzykiwanych w kolejnych zabiegach.

Mesohyal™ KWAS HIALURONOWY działa szybko i efekty utrzymują się długo. Aby osiągnąć pełen efekt terapii i zapewnić skórze długotrwały zdrowy wygląd, zaleca się wykonywanie co sześć-osiem miesięcy zabiegów podtrzymujących efekty kuracji. W zależności od indywidualnych potrzeb pacjenta można skrócić lub wydłużyć czas pomiędzy zabiegami.

PROPOZYCJE ŁĄCZENIA SUBSTANCJI W KOKTAJLE DO MEZOTERAPII SKÓRY TWARZY

Nawilżająca biorewitalizacja skóry

mesohyal™ KWAS HIALURONOWY
mesohyal™ NCTC 109
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY
lub WITAMINA C

Intensywna regeneracja

mesohyal™ X-DNA
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY

Przeciwwutnienie

mesohyal™ KWAS HIALURONOWY
mesohyal™ NCTC 109
mesohyal™ WITAMINA C

Regeneracja skóry

mesohyal™ KWAS HIALURONOWY
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY
mesohyal™ OLIGOELEMENTY

Silnie ujędrnienie

mesohyal™ KWAS HIALURONOWY
mesohyal™ NCTC 109
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY
lub DMAE

Stymulacja skóry głowy

mesohyal™ BIOTYNA
mesohyal™ NCTC 109
mesohyal™ WITAMINA C
lub OLIGOELEMENTY

Należy wybrać substancje i stworzyć koktajl zgodnie z kryteriami medycznymi, potrzebami pacjenta oraz pożądanym rezultatem.

KOKTAJLE DO MEZOTERAPII CIAŁA

Ogólne zalecenia

OBSZARY ZABIEGU:



Zalecana strzykawka:

5 lub 10 ml

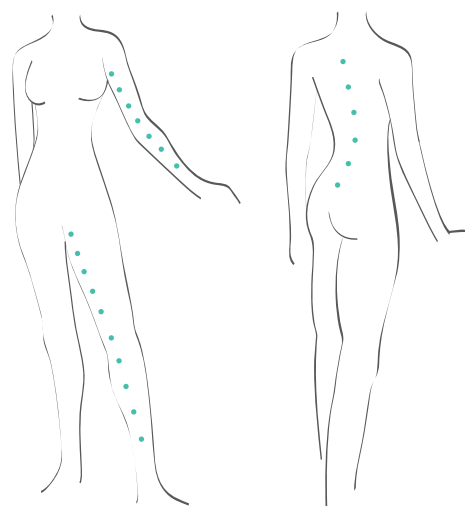
Techniki iniekcji:

- punkt po punkcie
- śródskórne grudki

mesohyal™ NOSTRZYK to polecany składnik wszystkich koktajli do mezoterapii ciała, ponieważ stymuluje krążenie krwi i idealnie nadaje się do zabiegów na wszystkich rodzajach cellulitu.

Zaleca się następujące kroki podczas pierwszego zabiegu mezoterapii ciała:

1. Stymulacja mikrokrążenia krwi za pomocą iniekcji mesohyal™ NOSTRZYKA (2 ml) wzdłuż osi naczyniowych kończyn górnych i dolnych oraz obszaru okotokręgosłupowego.
2. Użycie zalecanego koktajlu zgodnie ze zdiagnozowanym rodzajem cellulitu.



PROPOZYCJE ŁĄCZENIA SUBSTANCJI W KOKTAJLE DO MEZOTERAPII CIAŁA

· Pierwszy zabieg:

Cellulit zbity lub włóknisty

mesohyal™ KARNITYNA
mesohyal™ NOSTRZYK
mesohyal™ KARCZOCH

Cellulit miękki i wiotki

mesohyal™ KARCZOCH
mesohyal™ NOSTRZYK
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY
lub KARNITYNA

Cellulit wodny

mesohyal™ NOSTRZYK
mesohyal™ KARCZOCH
mesohyal™ KARNITYNA

· Propozycje kolejnych zabiegów w serii:

Cellulit zbity lub włóknisty

mesohyal™ KARNITYNA
mesohyal™ NOSTRZYK
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY

Cellulit miękki i wiotki

mesohyal™ NOSTRZYK
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY
mesohyal™ DMAE

Cellulit wodny

mesohyal™ NOSTRZYK
mesohyal™ KARNITYNA
mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY
lub DMAE

4. Widoczne efekty

Gama preparatów **mesohyal™** to plastyczne, bezpieczne i wydajne w użyciu produkty, z powodzeniem wykorzystywane w różnorodnych zabiegach anti-aging na twarz i ciało. Dają natychmiastową i długotrwałą poprawę wyglądu skóry.

Czas trwania zabiegu wynosi od 20 do 30 minut.

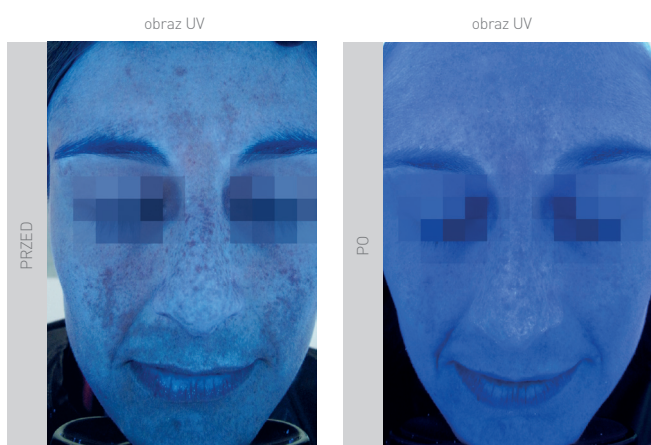
Liczba zalecanych zabiegów:

- Na twarz: od 5 do 10 zabiegów w dwutygodniowych odstępach.
- Na ciało: od 8 do 12 zabiegów w siedmiodniowych odstępach.

Kontynuacja:

Pacjenci powinni wykonywać regularne zabiegi dopełniające co 6 do 8 miesięcy, w celu podtrzymania efektów. Okres ten może być dłuższy bądź krótszy w zależności od reakcji pacjenta na zabieg i pożądanego efektu.

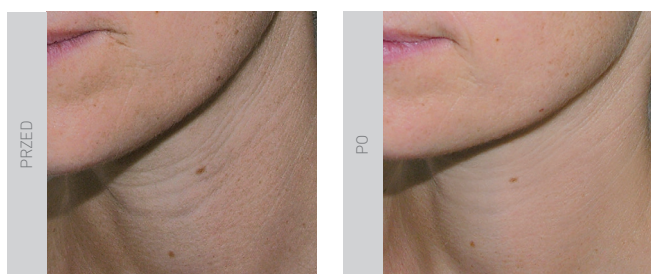
Hiperpigmentacja



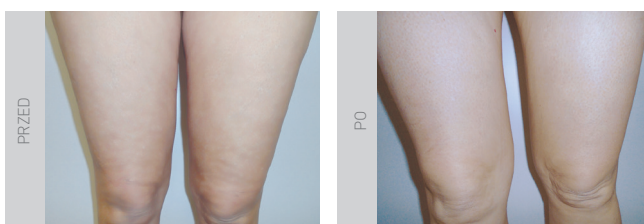
Uda i pośladki



Starzenie skóry (zmarszczki i wiotczenie)



Uda i pośladki



Płecy i boki



Zdjęcia wykonano przed i po zabiegu obejmującym 10 zabiegów **mesohyalem**, przeprowadzonych co siedem dni.

Zdjęcia wykonano przed i po zabiegu obejmującym 5 zabiegów **mesohyalem**, przeprowadzonych w tygodniu 1, 2, 3, 5 i 7.

5. Główne wskazania

OPIS

mesohyal™ KWAS HIALURONOWY

NAWILŻENIE I ODMŁODZENIE SKÓRY



Żelowy roztwór wysokoskoncentrowanego niesieciovanego kwasu hialuronowego.

mesohyal™ NCTC 109

INTENSYWNA BIOREWITALIZACJA
KOMÓREK



Rewitalizujący roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający witaminy, kwasy, sole mineralne i enzymy.

mesohyal™ WITAMINA C

DZIAŁANIE PRZECIWTLENIAJĄCE
I ROZJAŚNIAJĄCE



Roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający kwas askorbinowy (witamina C) i sole mineralne.

mesohyal™ DMAE

ELASTYCZNOŚĆ I JĘDRNOŚĆ



Ujędrniający roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający wysokoskoncentrowany DMAE.

mesohyal™ X-DNA

OCHRONA BŁONY KOMÓRKOWEJ



Regenerujący roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający wysoko spolimeryzowany Deoksyrybonukleotyd sodu.

mesohyal™ KRZEM ORGANICZNY

REGENERACJA I UTRZYMANIE STRUKTURY
TKANEK SKÓRY



Regenerujący, remodelujący roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający wysokie stężenie krzemu organicznego

mesohyal™ OLIGOELEMENTY

STYMULACJA MACIERZY
ZEWNAȚRZKOMÓRKOWEJ



Rewitalizujący roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający kompleks oligoelementów

mesohyal™ BIOTYNA

REAKTYWACJA METABOLIZMU KOMÓREK
SKÓRY I SKÓRY GŁOWY



Rewitalizujący roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający biotynę i kompleks witamin z grupy B

mesohyal™ L-KARNITYNA

PRZYSPIESZA METABOLIZM
KWASÓW TŁUSZCZOWYCH



Antycellulitowy roztwór na bazie kwasu hialuronowego zawierający skoncentrowaną L-karnitynę.

mesohyal™ WYCIĄG Z KARCZOCHA

EFEKT DETOKSYKACJI I DRENOWANIA



Drenujący, detoksykujący, antycellulitowy roztwór na bazie kwasu hialuronowego z wyciągiem z karczocha.

mesohyal™ WYCIĄG Z NOSTRZYKA

AKTYWUJE MIKROKRAŻENIE



Antycellulitowy roztwór na bazie kwasu hialuronowego z wyciągiem z nostrzyka i trokserutyną.

WSKAZANIA	SKŁAD	OBSZAR ZABIEGOWY	POJEMNOŚĆ
<ul style="list-style-type: none"> - intensywna hydratacja skóry - korekta drobnych zmarszczek - odmłodzenie skóry 	Kwas Hialuronowy: 15 mg/ml	Twarz, szyja, dekolt i zewnętrzna strona dłoni, jak również ramiona, plecy, klatka piersiowa, brzuch, okolice pępka, boki i uda.	5 x 3 ml
<ul style="list-style-type: none"> - biorewitalizacja skóry - zapobieganie starzeniu - korekcja zmarszczek 	Kwas Hialuronowy: 0,025 mg/ml Biorewitalizujący koktajl (witaminy, aminokwasy, sole mineralne i koenzymy)	Twarz, szyja, dekolt i zewnętrzna strona dłoni, jak również ramiona, plecy, tors, brzuch, okolice pępka, boki, uda i skóra głowy.	5 x 5 ml
<ul style="list-style-type: none"> - silne działanie antyoksydacyjne - skóra szara, matowa, odwodniona - zaburzenia kolorytu skóry 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml Witamina C (20%) i sole mineralne	Twarz, szyja, dekolt i zewnętrzna strona dłoni, jak również ramiona, plecy, tors, brzuch, okolice pępka, boki, uda i skóra głowy.	20 x 5 ml
<ul style="list-style-type: none"> - utrata jędrności i elastyczności skóry twarzy i ciała 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml DMAE /Dimetyloaminoetanol (3%)	Twarz, szyja, dekolt i zewnętrzna strona dłoni, jak również ramiona, plecy, klatka piersiowa, brzuch, okolice pępka, boki i uda.	20 x 5 ml
<ul style="list-style-type: none"> - intensywne nawilżenie skóry - profilaktyka procesów starzenia - redukcja zmarszczek - regeneracja i odbudowa tkanek 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml Deoksyrybonukleotyd sodu	Twarz, szyja, dekolt i zewnętrzna strona dłoni, jak również ramiona, plecy, klatka piersiowa, brzuch, okolice pępka, boki i uda.	5 x 3 ml
<ul style="list-style-type: none"> - zapobieganie procesom straszenia - wiotkość skóry twarzy i ciała - redukcja blizn i rozstępów 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml Krzem organiczny	Twarz, szyja, dekolt i zewnętrzna strona dłoni, jak również ramiona, plecy, klatka piersiowa, brzuch, okolice pępka, boki i uda.	20 x 5 ml
<ul style="list-style-type: none"> - redukcja oznak fotostarzenia - redukcja drobnych zmarszczek - utrata jędrności i elastyczności skóry twarzy i ciała - działanie seboregulujące 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml 9 oligoelementów (cynk, magnez, molibden, nikiel, kobalt, selen, miedź, mangan i wanad)	Twarz, szyja, dekolt i zewnętrzna strona dłoni, jak również ramiona, plecy, tors, brzuch, okolice pępka, boki, uda i skóra głowy.	20 x 5 ml
<ul style="list-style-type: none"> - intensywne działanie przeciwstarzeniowe - owłosiona skóra głowy - działanie tonujące i seboregulujące 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml Biotyna, inne witaminy z grupy B i sole mineralne	Skóra głowy i wszystkie miejsca wymagające reaktywacji metabolizmu.	20 x 2 ml
<ul style="list-style-type: none"> - wszystkie rodzaje cellulitu, w szczególności cellulit zbity lub cellulit włóknisty - lokalne nagromadzenie tkanki tłuszczowej 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml L-karnityna (20%)	Miejsca dotknięte cellulitem: uda, pośladki, brzuch, plecy i ramiona	20 x 5 ml
<ul style="list-style-type: none"> - wszystkie rodzaje cellulitu ze szczególnym uwzględnieniem cellulitu wodnego - lokalne nagromadzenie tkanki tłuszczowej - obrzęki i zastoje limfatyczne 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml Wyciąg z karczocha i sole mineralne	Uda, pośladki, brzuch, plecy i ramion	20 x 5 ml
<ul style="list-style-type: none"> - wszystkie rodzaje cellulitu w szczególności cellulit wodny, obrzękowy z problemem naczyniowym - obrzęki i zastoje limfatyczne 	Kwas Hialuronowy: 2,5 mg/ml Wyciąg z nostrzyka, trokserutyna i sole mineralne	Miejsca najczęściej dotknięte zaburzeniami krążenia: uda, pośladki, brzuch, plecy i ramiona.	20 x 5 ml