

90MM

Bio-Oxin Kit

Whitening



160MM



DERMOAROMA
ITALY



ZESTAW WYBIELAJĄCY BIO-OXIN

to skuteczna metoda profesjonalnej miejscowej depigmentacji, przeznaczona dla każdego typu skóry. Zabieg redukuje lub eliminuje melazmę, szczególnie na obszarze twarzy, szyi, dekoltu i rąk.

Melazma to najczęściej występująca hipermelanoza skóry, która dotyka zwykle kobiety. Przyczyny występowania melazmy są różne, może być nią ciąża (przysadka mózgowa wytwarza nadmiar określonych hormonów) lub jeden określony hormon (hiperpigmentacja). Zaburzenia wydzielania melanotropiny (MSH) mogą być związane z problemami hormonalnymi, a także stosowaniem doustnych środków antykoncepcyjnych, diuretyków, leków na nadciśnienie i witamin, wywołujących reakcje fototoksyczne lub światłouczulające.

PREZENTACJA

ZESTAW WYBIELAJĄCY BIO-OXIN składa się z następujących elementów:

ROZTWÓR ODTŁUSZCZAJĄCY (KROK 1) 10 ml

PRODUKT PRZYGOTOWUJĄCY DO ZABIEGU PEELINGU (KROK 2) 10 ml

BIAŁA MASKA (KROK 3) 15 ml

KREM PIELĘGNACYJNY 30 ml

ŻEL REGENERUJĄCY 50 ml

Główne składniki aktywne:

Kojic Acid, Azelaic Acid, Citric Acid, Ascorbic Acid, Lactic Acid, Fitic Acid, Glicirretinic Acid, Lightoceans, Arbutine, Albatine, vitamin E.

Whitening

Bio-Oxin Kit



Kwas kojowy (KOJIC ACID)

Jego skuteczność jest związana ze zdolnością do penetracji melanocytów, gdzie dochodzi do blokowania różnych faz działania łańcuchów enzymatycznych, które prowadzą do powstawania melaniny. W porównaniu do innych kwasów, jego złożona cząsteczka jest bardzo podobna do cząsteczki tyrozyny i charakteryzuje się większym powinowactwem chemicznym z tyrozinazą, dzięki czemu dobrze się z nią łączy i zapobiega procesom melanogenezy.

Poza zapobieganiem syntezy nowych cząsteczek melaniny, oddziałuje również na melaninę obecną w organizmie. Sprzyja degranulacji pigmentu i wybieleniu plam związanych z niedokrwieniem. Posiada dobre właściwości złuszczące i zwalcza wytwarzanie wolnych rodników.

Kwas azelainowy (AZELAIC ACID)

Kwas azelainowy to kwas dikarboksylowy, antybakteryjny, keratolityczny i komedolityczny, który normalizuje patologiczny wzrost komórek skóry. Zwalcza wolne rodniki i redukuje stan zapalny, a przy tym nie jest toksyczny i jest dobrze tolerowany przez organizm. Zmniejsza pigmentację poprzez hamowanie działania tyrozinazy. Jest szczególnie skuteczny u pacjentów z bardzo ciemną skórą, którzy cierpią z powodu melazmy, piegów lub pozostałości trądziku.

Kwas cytrynowy (CITRIC ACID)

Kwas alfa-hidroksylowy o działaniu antyoksydacyjnym, oddziałuje poprzez zmniejszanie polimeryzacji melaniny i wytwarzania melanosomów.

Witamina C (VITAMIN C)

Witamina C to jeden z najsilniejszych antyoksydantów pochodzenia naturalnego. Jest rozpuszczalna w wodzie i stosowana do ochrony i odmładzania skóry postarzonej przez słońce. Witamina C może zahamować syntezę melaniny poprzez blokowanie reakcji utleniania w różnych etapach melanogenezy.



Kwas mlekowy (LACTIC ACID)

To substancja o działaniu złuszczącym, która częściowo usuwa naskórek oraz stymuluje cykl komórkowy (wymiana i odnowa). Poprzez przyspieszenie odnowy komórek, zwiększa się utrata melaniny z warstwy rogowej, zmniejsza przemiana melanosomów w keratynocyty i ułatwieniu ulega absorpcja innych aktywnych składników depigmentacyjnych. Kwas mlekowy jest skuteczny w leczeniu hiperpigmentacji związanej ze starzeniem skóry, fotostarzeniem, ciążą, stosowaniem tabletek antykoncepcyjnych oraz stanem zapalnym.

Kwas salicylowy (SALICYLIC ACID)

Związek pochodny kwasu acetylosalicylowego znajduje się w postaci wolnej w wielu roślinach wiecznie zielonych (np. salicylan metylu). Jest stosowany miejscowo ze względu na swoje właściwości keratolityczne i oddziałuje silnie na melazmę naskórkową.

Kwas fitynowy (PHYTIC ACID)

Kwas fitynowy jest zwykle stosowany jako środek do rozjaśniania, ponieważ hamuje wytwarzanie melaniny poprzez niedopuszczanie do wchłaniania żelaza i miedzi.

Kwas glicyretynowy (ACID GLYCYRRHETIC)

Kwas glicyretynowy i pentacykliczny kwas triterpenowy są uzyskiwane z lukrecji gładkiej (*Glycyrrhiza glabra*) i posiadają dobre właściwości wybielające, ponieważ oddziałują na produkcję melaniny poprzez wstrzymywanie aktywności tyrozynazy (enzymu odpowiedzialnego za produkcję pigmentu). Posiadają one również doskonałe działanie przeciwzapalne, które redukuje zaczerwienienie występujące po zabiegu wybielania.



Arbutyna (ARBUTIN)

Arbutyna to aktywny składnik pochodzący z liści mącznicy lekarskiej. Arbutyna wstrzymuje reakcje utleniania, które prowadzą do powstawania melaniny z tyrozyny. Substancja ta jest rozpuszczalna w wodzie i hydrolizowana w hydrochinonie, stosowanym w leczeniu hiperpigmentacji po stanie zapalnym oraz w leczeniu hiperpigmentacji objawiającej się nadaktywnością melanocytów. Ciągłe stosowanie tego produktu utrzymuje redukcję stężenia melaniny, szczególnie w przypadku ekspozycji skóry na promieniowanie słoneczne.

ALBATINA

Hamuje melanogenezę i wykazuje działanie synergiczne po połączeniu z inhibitorami tyrozynazy, takimi jak arbutyna i kwas kojowy.

LIGHTOCEANE

To ekstrakt z alg z gatunku Halidrys Siliquosa, zdolny do oddziaływania na różnych etapach melanogenezy, przez co skutecznie reguluje pigmentację skóry.

Surowiec ten jest zdolny do uwalniania tlenu azotu, który jest ważnym mediatorem melanogenezy, hamuje aktywność tyrozynazy oraz kontroluje przemianę melanosomów w keratynocyty. Odgrywa istotną rolę w ochronie przed wolnymi rodnikami i promieniowaniem UV, które są znane, jako główne czynniki aktywujące melanogenezę. Zapobiega stanowi zapalnemu poprzez hamowanie lipooksygenazy i jest bardzo przydatny w zapobieganiu powstawania plam starczych.

OSTRZEŻENIA

Przez cały okres leczenia depigmentacyjnego obowiązkowe jest stosowanie ochrony UV. W ten sposób uzyskamy najlepsze możliwe rezultaty. Nie należy dopuścić do kontaktu z oczami. W razie przypadkowego kontaktu, należy dokładnie płukać oczy i skontaktować się z lekarzem. Nie zalecamy stosowania tego produktu na dzieciach w wieku poniżej 12 roku życia. Podczas zabiegu nie należy stosować innych produktów kosmetycznych, aby nie doszło do negatywnych interakcji i uzyskania niespodziewanych rezultatów. Nie należy stosować produkt w czasie ciąży i laktacji.

METODA STOSOWANIA

Proces składa się z dwóch etapów:

Cykl depigmentacji jest wykonywany przez specjalistę / lekarza.

Cykl utrzymujący rezultaty w warunkach domowych.

APLIKACJA DOKONYWANA PRZEZ SPECJALISTĘ / LEKARZA

Protokół obsługi

Przed rozpoczęciem zabiegu należy oczyścić skórę i usunąć cały makijaż.

KROK 1

Nałóż **płyn odtłuszczający (KROK 1)**, aby przygotować skórę do zabiegu.

Płyn usunie nieczystości i nadmiar sebum z naskórka, a także obniży pH skóry, dzięki czemu zapewnimy głębszą penetrację składników aktywnych maski.

KROK 2

Nałóż **płyn do stosowania przed zabiegiem peelingu (KROK 2)**, który pomaga w usuwaniu martwych komórek skóry z naskórka.

KROK 3

Rozprowadź **białą maskę (KROK 3)** na twarzy w formie bardzo cienkiej warstwy na obszarach większej pigmentacji; należy omijać okolicę oczu. Należy wykorzystać przynajmniej 3/4 zawartości słoika, a pozostałe 1/4 pozostawić na ewentualny drugi zabieg, 21-30 dni po pierwszym zabiegu.

Biała maska (KROK 3) efektywnie wybiela i musi pozostać na twarzy przez czas zależny od typu skóry i jej pigmentacji.

Czas zabiegu jest zależny od stanu skóry pacjenta. Pacjent może odczuwać lekkie swędzenie, ciepło i kłucie, ale nie będą one zbyt uciążliwe.

Pacjent udaje się do domu z nałożoną maską. Rezultaty zostaną osiągnięte tylko w razie odpowiednio długiego czasu pozostawiania maski na twarzy pacjenta.



TYP 1	Skóra bardzo wrażliwa, zawsze ulega poparzeniom, nigdy się nie opala. Przykład: Rude włosy i piegi.	8 GODZIN
TYP 2	Skóra bardzo wrażliwa na słońce, łatwo ulega poparzeniom, opala się w stopniu minimalnym. Przykład: Jasna skóra i włosy (rasa kaukaska).	8 GODZIN
TYP 3	Skóra wrażliwa na słońce, czasem ulega poparzeniom, opala się powoli do koloru jasnobrązowego.	10 GODZIN
TYP 4	Skóra minimalnie wrażliwa na słońce, ulega minimalnym poparzeniom, zawsze opala się do umiarkowanego odcienia brązu. Przykład: Rasa kaukaska, typ śródziemnomorski	10 GODZIN
TYP 5	Skóra niewrażliwa na słońce, rzadko ulega poparzeniom, dobrze się opala. Przykład: ludność pochodzenia latynoamerykańskiego, ludność czarnoskóra.	12 GODZIN
TYP 6	Skóra niewrażliwa na słońce, nigdy nie ulega poparzeniom, głęboka pigmentacja. Przykład: Osoby czarnoskóre z bardzo ciemnym odcieniem.	12 GODZIN

ZABIEGI UTRZYMUJĄCE REZULTATY W WARUNKACH DOMOWYCH

DZIEŃ 1

Po upływie czasu określonego przez lekarza, pacjent ściąga maskę przy pomocy wody.

W niektórych przypadkach skóra może być zaczerwieniona i pojawić się może odczucie ciepła. W rzadkich przypadkach pojawić się może niewielki stan zapalny w związku z małym obrzękiem wokół oczu i na policzkach.

Po zdjęciu maski pacjent natychmiast nakłada na cały obszar zabiegu warstwę **ŻELU REGENERUJĄCEGO**. Pacjent powtarza tę czynność kilka razy dziennie.

DZIEŃ 2 I KOLEJNE 4 TYGODNIE

Pacjent stosuje **krem pielęgnacyjny** 3 razy dziennie (rano, wieczorem i na noc).

15 minut po każdej aplikacji kremu pielęgnacyjnego pacjent stosuje **ŻEL REGENERUJĄCY**.

Zalecamy codzienne stosowanie kremu z wysokim filtrem przeciwsłonecznym.

OD 5 TYGODNIA PRZED 8 TYGODNI

Pacjent stosuje **krem pielęgnacyjny** 2 razy dziennie.

15 minut po każdej aplikacji kremu pielęgnacyjnego pacjent stosuje **ŻEL REGENERUJĄCY**.

Zalecamy codzienne stosowanie kremu z wysokim filtrem przeciwsłonecznym.

OD 13 TYGODNIA PRZEZ 6 MIESIĘCY

Pacjent stosuje **krem pielęgnacyjny** raz dziennie przez okres 6 miesięcy, aby utrzymać pożądane rezultaty.

15 minut po każdej aplikacji **kremu pielęgnacyjnego** pacjent stosuje **ŻEL REGENERUJĄCY**.

Zalecamy codzienne stosowanie kremu z wysokim filtrem przeciwsłonecznym.



SKŁAD

ROZTWÓR ODTŁUSZCZAJĄCY (KROK 1) 10 ml

Alcohol, Acetone, E131.

PRODUKT PRZYGOTOWUJĄCY DO ZABIEGU PEELINGU (STEP 2) - 10ml

Aqua, alcohol, Salicylic acid.

BIAŁA MASKA (KROK 3) - 15ml

Aqua, Butylmethoxydibenzoylmethane, Kojic acid, Cetearyl alcohol, Ceteareth 20, Octyldodecanol, Caprylic/capric triglyceride, Prunus dulcis, Azelaic acid, Glycerin, Citric acid, Butyrospermum parkii, Polysorbate 20, Ascorbic acid, Dimethicone, C12-15 alkyl benzoate, Lactic acid, Arbutin, Glicirretinic acid, Fitic acid, Allantoin, Salicylic acid, Oleth 5, Beeswax, Talc, Xanthan gum, Titanium dioxide, Halidrys siliquosa extract, Tocopheryl acetate, Disodium EDTA, Sodium dehydroacetate.

MAINTENANCE CREAM - 30 ml

Aqua, Butylmethoxydibenzoylmethane, Kojic acid, Cetearyl alcohol, Ceteareth 20, Caprylic/capric triglyceride, Prunus dulcis, Octyldodecanol, Azelaic acid, Glycerin, Citric acid, Propylene glycol, Butyrospermum parkii, Polysorbate 20, Ascorbic acid, Dimethicone, C12-15 alkyl benzoate, Lactic acid, Arbutin, Glicirretinic acid, Fitic acid, Allantoin, Salicylic acid, Oleth 5, Sorbitol, Beeswax, Talc, Xanthan gum, Titanium dioxide, Halidrys siliquosa extract, Tocopheryl acetate, Disodium EDTA, Sodium dehydroacetate.

ŻEL REGENERUJĄCY - 50 ml

Aqua, Lecithin, Carbomer, Hyaluronic acid, Caprylic/capric triglyceride, Glyceryl stearate, Propylene glycol, Cetearyl alcohol, Ceteareth 20, Butylmethoxydibenzoyl methane, Prunus dulcis, Butyrospermum parkii, Aloe barbadensis, Glycerin, Ubiquinone, Argania spinosa Kernel oil, Dimethicone, Triethanolamine, Butylene glycol, Algin, Acacia Senegal gum, Ascorbic acid, Allantoin, Tocopheryl acetate, Hydrolyzed Collagen, Chamomilla recutita, Calendula officinalis, Sodium dehydroacetate, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone.



DERMOAROMA
ITALY

