

ŻEL KWASOWY

Dzięki swoim właściwościom złuszczącym Żel kwasowy estGen doskonale usuwa zrogowaciale i martwe komórki naskórka, kompleksowo oczyszczając skórę, wyrównując jej strukturę i odczuwalnie wygładzając. Preparat redukuje łojotok, zwęża pory i minimalizuje widoczne niedoskonałości. Spłyca także drobne zmarszczki, ujędśnia i poprawia koloryt cery. Dzięki odpowiedniemu nawilżeniu sprawia, że skóra staje się bardziej gładka, napięta i promienna.

Żel kwasowy estGen stosowany jest podczas zabiegów wraz z Neutralizatorem kwasów (aminokwasy zanurzone w roztworze zasadowym), który łagodzi wszelkie podrażnienia, głęboko nawilża i przyspiesza odnowę komórkową skóry.



Nowatorskie wykorzystanie kwasów w szerokim zakresie terapeutycznym. Żel kwasowy estGen łączy funkcję tradycyjnego peelingu chemicznego z preparatem stymulującym działania naprawcze skóry i przywracającym jej fizjologiczne funkcje.

DZIAŁANIE:

- stymulujące fibroblasty i wspierające naturalną syntezę macierzy zewnątrzkomórkowej
- zapobiegające uszkodzeniom macierzy zewnątrzkomórkowej i redukujące degradację enzymatyczną
- przeciwdziałające glikacji
- wspierające odnowę naskórka przy minimalnym złuszczeniu (efekt aktywnej depigmentacji)
- wspomagające oczyszczanie mieszków włosowych poprzez usunięcie zaskórników, nadmiaru sebum i zrogowaciałego naskórka
- silnie antyoksydacyjne
- redukujące stany zapalne
- wzmacniające struktury skóry
- zmiękczające i wygładzające teksturę powierzchni skóry
- minimalizujące widoczne niedoskonałości skóry

WSKAZANIA:

Wysoce skuteczny w terapii skóry z trądzikiem, trądzikiem różowatym, atrofią oraz w zabiegach anti-aging i rozjaśniających.

STOSOWANIE:

Preparat przeznaczony wyłącznie do użytku w profesjonalnych gabinetach kosmetycznych i medycyny estetycznej.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W ŻELU KWASOWYM ESTGEN:

Kwas pirogronowy

Reguluje wydzielanie sebum i jest niezastąpiony w leczeniu trądziku młodzieńczego. Rozluźnia układ komórek naskórka, pomaga w złuszczeniu epidermy, dzięki czemu warstwa rogowa jest cieńsza, a skóra ulega odnowie. Przyspiesza cykl regeneracji skóry, który zwalnia wraz z wiekiem, redukuje zmarszczki. Odpowiada za prawidłowe nawilżenie skóry – staje się ona gładka, promienna, bardziej napięta i ujędrniona. Wyrównuje koloryt skóry, zmniejsza widoczność plam i przebarwień. Poprawia strukturę skóry poprzez zmniejszenie syntezy jonów Ca^{2+} w naskórku, a następnie wychwyt poprzez chelatację jonów, co prowadzi do zakłócenia produkcji korneocytów i nadmiernego rogowacenia naskórka. Hamuje enzymatyczne utlenianie tyrozyny do 3,4-dihydroksyfenyloalaniny, zabezpieczając przed powstawaniem przebarwień skóry. Kwas pirogronowy jest dobrze tolerowany przez każdy rodzaj skóry i zdecydowanie bardziej skuteczny i bezpieczny niż kwas salicylowy.

Kwas traneksamowy

Substancja aktywna, która przywraca cerze dobrą kondycję. Działa rozjaśniająco na przebarwienia, niezależnie od ich pochodzenia (hormonalne, ostuda, potrądzikowe, pękowe, posłoneczne) i zapobiega powstawaniu nowych. Hamuje kumulację melaniny, a nawet blokuje wydzielanie maleiny (dezaktywacja melanocytów). Wykazuje działanie nawilżające oraz przeciwświądowe i łagodzące stany zapalne. Dobrze sprawdza się w przypadku skóry z trądzikiem różowatym (redukcja zaczerwienień) oraz blokuje krwawienia podczas zabiegów inwazyjnych. Zapobiega też teleangiektazjom (powstawaniu tzw. pajęczek). Jako substancja higroskopijna zwiększa zawartość wody w warstwie rogowej naskórka, wiążąc wodę w skórze i przeciwdziałając jej utracie, dzięki czemu skóra staje się nawilżona, napięta i bardziej elastyczna.

Kwas mlekowy

Należy do tzw. alfa-hydroksykwasów. Działa przeciwbakteryjnie, poprawia nawilżenie skóry i zmiękcza ją, absorbując i zatrzymując wodę. Ma zdolność rozluźniania połączeń między keranocytami i działa od najbardziej zewnętrznych do głębokich warstw skóry. Kwas mlekowy przenika przez warstwę rogową naskórka, działa keratoplastycznie (zmiękcza warstwę rogową), a w wyższych stężeniach działa keratolitycznie (złuszcza zrogowaciały naskórek, dzięki czemu przyspiesza proces odnowy skóry). Wnikając głębiej, uelastycznia skórę, spłyca zmarszczki i stymuluje odnowę komórkową oraz odnowę włókien kolagenowych. Rozjaśnia przebarwienia, zwęża ujścia gruczołów łojowych – dzięki czemu posiada działanie regulujące wydzielanie sebum. Odblokowuje pory skóry i działa antybakteryjnie, zapobiega tworzeniu się ognisk zapalnych, czyli wszelkiego rodzaju wyprysków i zaskórników, jest pomocny przy trądziku, polecany także do pielęgnacji ciała i skóry włosów, skuteczny w przypadku rogowacenia, łuszczenia i przesuszenia skóry. Poprawia syntezę naturalnego czynnika nawilżającego NMF. Zwiększa skuteczność działania innych preparatów kosmetycznych (skóra przygotowana kwasami lepiej absorbuje składniki aktywne zawarte w kremach).

N-Acetylo-D-Glukozamina

Organiczny związek chemiczny redukujący zmiany trądzikowe. Ogranicza zakres zmian pigmentacyjnych skóry, rozjaśnia ją, poprawia jędrność, elastyczność oraz gęstość. Hyafactor-NAG jest promotorem syntazy kwasu hialuronowego inicjującego reakcję powstawania kwasu hialuronowego przez keratynocyty i fibroblasty. Poprzez możliwość dostarczania N-acetyloglukozaminy możemy sterować wytwarzaniem kwasu hialuronowego w skórze, jako dużej cząsteczki mającej zdolność sieciowania wody. Zwiększa poziom nawilżenia skóry, niweluje jej szorstkość i suchość. NAG jest też naturalnym regulatorem eksfoliacji. Stymuluje

odnowę komórek, jest niezbędny do biosyntezy glikozaminoglikanów kwasu hialuronowego, które formują strukturę macierzy skóry. Normalizuje złuszczenie warstwy rogowej, hamuje proces gromadzenia korneocytów poprzez modulację adhezji komórkowej, co skutkuje oczyszczeniem i rozświetleniem naskórka. Glikoproteina integruje komórki keratynocytów naskórka, czyniąc proces złuszczenia bardziej efektywnym względem warstwy zrogowaciałej oraz chroniąc komórki głębszych warstw skóry. NAG jest inhibitorem tyrozynazy prowadzącym do redukcji syntezy melaniny, redukcji zmian depigmentacyjnych, poprawia koloryt, redukuje negatywne skutki wywołane promieniowaniem UV. Działa antyoksydacyjnie – zmiata wolne rodniki, dzięki czemu działa przeciwstarzeniowo.

N-acetylocysteina

Organiczny związek chemiczny, który jest silnym przeciwutleniaczem i ma zdolność zapobiegania obumieraniu komórek. Zwiększa właściwości samonaprawcze tkanek, dzięki czemu znacznie polepsza ich regenerację. Aminokwas niezbędny w przebiegu wielu procesów w skórze. Jest składnikiem keratyny – głównego składnika skóry, włosów oraz paznokci. Uczestniczy także w procesie produkcji nowego kolagenu, poprawiając elastyczność i strukturę skóry. Ponadto łagodzi stany zapalne występujące przy zmianach trądzikowych.

INGREDIENTS:

Aqua, Pyruvic Acid, Lactic Acid, 1,2-Hexanediol, Tranexamic Acid, Acetyl Glucosamine, Acetyl Cysteine, Hydroxyethylcellulose, Disodium Phosphate, Sodium Phosphate, Polysorbate 60