

PRO NOPSORIA

CREAM WITH ALAPTIDE



Krem PRO NOPSORIA przeznaczony jest do pielęgnacji skóry z łuszczycą. Skład produktu został tak dobrany, aby oprócz niezbędnego zmiękczenia i natłuszczenia skóry miał także działanie regeneracyjne. **Zaletą jest również psychologiczny bodziec efektu, ponieważ klient widzi szybką poprawę i ufa produktowi.**

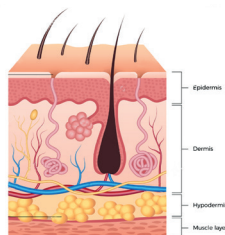
Głównym składnikiem aktywnym produktu jest ALAPTID, który jest biologicznie aktywnym, całkowicie nietoksycznym, a jednocześnie bardzo stabilnym neuropeptydem będącym analogiem własnej substancji organizmu PLG. ALAPTID jest pochodną inhibitora uwalniania hormonu stymulującego melanocyty (MIF), czyli L-prolyl-L-leucylglycinamidu. Został on opracowany w Instytucie Farmacji i Biochemii w ramach badań nad spiroderywatami MIF, których zastosowanie jako środka terapeutycznego jest ograniczone łatwością hydrolizy enzymatycznej. Wspomniane powyżej pochodne zostały zsyntetyzowane przede wszystkim w celu wyeliminowania tej wady. (Kasafirek E. et al. Nr pat. 231 227 (1986); 260 899 (1989) U.S. Pat. 5,318,973 (1994). Jako najlepszy analog- zarówno pod względem stabilności enzymatycznej, jak i profilu farmakodynamicznego - wybrano alaptid. Wśród innych pozytywnych oddziaływań wykazano, że alaptid ma znaczące działanie lecznicze w eksperymentalnych modelach zwierzęcych, a także w medycynie ludzkiej. Alaptid był testowany w diploidalnej ludzkiej embrionalnej linii komórkowej płuc LEP-19 w stężeniach 5, 10 i 100 µg/ml nośnika, gdzie wykazywał stymulujący wpływ na wzrost i proliferację komórek bez zmian transformacyjnych w morfologii komórek. W testach in vitro wykazano również, że alaptid w niższych stężeniach zwiększa proliferację keratynocytów, co prawdopodobnie znacząco wpływa na regenerację komórek naskórka, a oba te efekty znacząco przyczyniają się do leczniczego działania alaptidu. Alaptid ma negatywny wpływ na hamowanie uwalniania hormonu stymulującego melanocyty, zwiększając w ten sposób stężenie melanocytów w naskórku.

Drugą zaletą jest skład produktu, który pozwala na szybkie wchłanianie składników aktywnych do krwi. Działanie alaptidu na organizm przebiega w następujący sposób: Po zastosowaniu miejscowym dociera on do skóry właściwej poprzez najbardziej zewnętrzną warstwę skóry (stratum corneum) do warstwy podstawnej (stratum bazale), a następnie poprzez krwiobieg do osłabionej tkanki, która regeneruje się w bardzo skuteczny sposób. Obszary zregenerowanej skóry były przedmiotem badań klinicznych. Badanie te przeprowadzono w placówkach klinicznych w których leczono oparzenia, owrzodzenia i odleżyny.

PRO NOPSORIA to wyrafinowana kompozycja syntetycznego neuropeptydu i ekstraktów roślinnych o udowodnionym pozytywnym wpływie na skórę. Formuła kremu zapewnia komfort użytkowania i doskonałą biodostępność składników aktywnych na dolegliwości związane z łuszczycą.

Powszechnie stosowane preparaty medyczne oparte są niemal wyłącznie na wazelinie, która nie jest zbyt przyjazna dla użytkownika i rzadko stosowana w kosmetyce. W naszym przypadku wybrany kompromis przynosi korzyści dzięki kilku rodzajom zastosowanych składników lipofilowych wraz ze sprawdzonym działaniem ekstraktu z aloesu. Trójglicerydy i inne składniki masła shea, wraz z częściowym glicerydem, który jest również emulgatorem o niskim HLB, zbliżają formułę do naturalnego pokrycia skóry, co jest pożądane dla skutecznego wchłaniania substancji w naszym kremie. Rezultatem, po wybraniu spośród kilku wariantów, jest produkt wystarczająco natłuszczający skórę, przyczyniający się do łagodzenia objawów łuszczycy ale bez nieprzyjemnego odczucia po aplikacji.

Skład produktu oparty jest na wiedzy o skórze, jej potrzebach i występujących problemach skórnych.



ALAPTID

biologicznie aktywny, całkowicie nietoksyczny i bardzo stabilny neurodipeptyd będący analogiem substancji własnej organizmu „PLG”. Po miejscowym zastosowaniu alaptidu i jego przeniknięciu do Dermis, dostaje się on do osłabionej tkanki przez krwiobieg, gdzie aktywuje odpowiednie enzymy za pomocą bardzo specyficznego mechanizmu, a także białe krwinki, które dzięki niezwyklej zdolności limfocytów T uruchamiają reakcje obronne.

SHEA BUTTER

Wspomaga produkcję kolagenu, głęboko nawilża, łagodzi swędzenie, zaczerwienienie popękanej lub w inny sposób uszkodzonej skóry.

CERA ALBA

Tworzy na powierzchni warstwę ochronną, nawilża i jednocześnie głęboko odżywia.

VITAMIN E

Jest to silny przeciwutleniacz, który przenika przez warstwę skóry i pomaga zregenerować ich uszkodzenia.

LEVANDULA OIL

Łagodzi zaczerwienienia skóry i różne formy dermatitis

Zastosowanie: Wcierać w skórę na dotkniętym miejscu bardzo cienką warstwą w razie potrzeby nawet kilka razy dziennie. Nie stosować na błony śluzowe.

Ingredients (INCI): Aqua, Butyrospermum Parkii Butter, Petrolatum, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Glycerol Oleate, Cera Alba, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Lavandula Angustifolia Oil, Magnesium Sulfate, Alaptide, Disodium EDTA, Tocopheryl Acetate, Tocopherol, Potassium sorbate, Sodium benzoate, Lactic acid, Limonene, Linalool, Geraniol, Linalyl Acetate, Beta-Caryophyllene, Terpineol



Produkcja ze sprawdzonych surowców podlega surowym standardom technologicznym i higienicznym i jest prowadzona zgodnie z systemem jakości zgodnym z normą EN ISO 22716 (681503) oraz systemem zarządzania środowiskowego zgodnie z wymaganiami normy ČSN EN ISO 14001:2016. Wdrożone i certyfikowane są również systemy HACCP.

www.alafor.eu