

ŻEL FOTO

Receptura Żelu FOTO estGen jest oparta na kwasie 5-aminolewulinowym (ALA) o stężeniu ponad 5% – jednym z najlepiej przebadanych fotosensybilizatorów i z potwierdzoną naukowo skutecznością. Preparat został zawieszony w matrycy promotorów przenikania (GAG), które umożliwiają szybszą i głębszą penetrację substancji aktywnych. Żel FOTO estGen wzmacnia działanie światła w sposób wysoce efektywny i umożliwia terapeutyczne dotarcie bezpośrednio do komórki oraz mitochondrium komórkowego, aktywując ATP i proces samoregeneracji. Terapia fotodynamiczna bazująca na Żelu FOTO estGen to alternatywa dla zabiegów znacząco ingerujących w strukturę tkanek, nieinwazyjna, celowana w chorobowo zmienione miejsca, bez ingerencji w tkanki zdrowe. Jest ona bezbolesna i bardzo dobrze tolerowana przez skórę. Do jej największych atutów należą także szerokie spektrum zastosowania i możliwość wielokrotnego stosowania.

WSKAZANIA:

Potwierdzona, wysoka efektywność w niwelowaniu trądziku pospolitego i różowatego oraz przebarwień skóry, zabiegach anti-aging, a także w immunomodulacji w przebiegu dermatoz, jak łuszczyca, egzema, AZS.

STOSOWANIE:

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



Specjalistyczny preparat umożliwiający przeprowadzanie zabiegów fotodynamicznych z użyciem lamp typu LED, IPL lub innych źródeł światła, w tym laserów wysoko- i niskoenergetycznych, mający szerokie zastosowanie w terapii trądziku pospolitego i różowatego, zabiegach anti-aging, niwelowaniu przebarwień skóry oraz innych dermatoz.

SKŁADNIKI AKTYWNE ZAWARTE W ŻELU FOTO ESTGEN

Kwas 5-aminolewulinowy (ALA)

Organiczny związek chemiczny z grupy ketokwasów i aminokwasów, aminowa pochodna kwasu lewulinowego. Znajduje zastosowanie w diagnostyce fotodynamicznej nowotworów oraz jako substancja lecznicza w terapii fotodynamicznej. Do fotouczulenia dochodzi poprzez konwersję kwasu 5-aminolewulinowego do protoporfiryny IX. W wyniku użycia światła o stosownej długości fali i w obecności tlenu nagromadzona protoporfiryna wywołuje reakcję fotodynamiczną. Kwas 5-aminolewulinowy jest jednym z najlepiej przebadanych fotosensybilizatorów z naukowo potwierdzoną skutecznością.

Promotory przenikania (GAG)

Glikozaminoglikany – polisacharydy zbudowane z powtarzających się jednostek dwucukrowych, z których jedna reszta to zawsze aminocukier, a druga to kwas uronowy. Należą do grupy środków powierzchniowo-czynnych, które zwiększają przepuszczalność naskórka i ułatwiają transport substancji aktywnych do głębszych partii skóry. Glikozaminoglikany wykazują także właściwości nawilżające i kojące, utrzymują odpowiednią elastyczność skóry, łagodzą podrażnienia, podnoszą odporność skóry na szkodliwe działanie czynników zewnętrznych.

INGREDIENTS:

Aqua, Aminolevulinic Acid HCl, Pentylene Glycol, Xanthan Gum, Acacia Senegal Gum, Hydrolyzed Glycosaminoglycans, Glycerin, Aminomethyl Propanol

