

Estudo
Científico



**ATIVOS COSMÉTICOS
VOLTADOS PARA
MELHORA DA
INTEGRIDADE CUTÂNEA**

Agem Hidratando e Evitando a
Perda de Água Transepidermal



INTRODUÇÃO

A pele sensível é um problema comum entre mulheres e homens que, durante os últimos anos, tem aumentado, com maior número de pacientes com sensação de desconforto subjetivo de pele.



RESULTADOS

AÇÃO REPARADORA COM VEDERINE®

Neste estudo in vitro, o objetivo foi avaliar a capacidade de Vederine® em aumentar a síntese de filagrina em epiderme reconstituída (ER), obtida de queratinócitos envelhecidos. A filagrina é importante para manutenção da homeostase cutânea e, após transformações no estrato córneo superior, libera aminoácidos que auxiliam na retenção de água, contribuindo para o aumento da densidade cutânea (Silab).

- Vederine® estimula também das outras estruturas de função barreira como loricrina e involucrina (Silab).



AÇÃO CALMANTE COM ROSAVIN

Diemant et al. (2008) avaliaram o potencial terapêutico da associação L-carnosina e Rhodiola rosea para peles sensíveis. Ao todo 124 voluntários com pele sensível participaram do estudo e o grupo intervenção (n=62) aplicou a formulação com L-carnosina/R. rosea, 2 vezes ao dia durante 28 dias consecutivos.

- Houve efeitos protetores sobre a função barreira cutânea;
- Tratamento in vitro promoveu liberação de peptídeos pro-opiomelanocortina e restaurou ao normal os valores elevados de neuropeptídios e citocinas produzidos por queratinócitos expostos à radiação UV.



AÇÃO HIDRATANTE COM MANTEIGA DE KARITÉ E GLICERINA

A Manteiga de Karité é tradicionalmente utilizada na África para o cuidado da pele devido à sua propriedade hidratante e capacidade de suavizar cicatrizes. É rica em ácidos graxos poli-insaturados que ajudam a modular a inflamação cutânea (Olaitan et al., 2011).

A glicerina é muito utilizada como umectante e protetor da pele. Ela é capaz de formar ligações de hidrogênio com a água mantendo a hidratação cutânea.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DIEAMANTGDE, C. et al. Neuroimmunomodulatory compound for sensitive skin care: in vitro and clinical assessment. J CosmetDermatol. 2008 Jun;7(2):112-9.

OLAITAN, PB. et al. Inhibitory activities of omega-3 Fatty acids and traditional african remedies on keloid fibroblasts. Wounds. 2011 Apr;23(4):97-106.

Estudo
Científico



**ATIVOS COSMÉTICOS
VOLTADOS PARA
MELHORA DA
INTEGRIDADE CUTÂNEA**

Agem Hidratando e Evitando a
Perda de Água Transepidermal

INSTITUTO DE
i COSMETOLOGIA
EDUCACIONAL 