



Ácidos Graxos Essenciais

Prevenção e Tratamento



AGEs na pele - Histórico

1929 – Primeiras alterações ocorridas na pele decorrentes da deficiência de AGEs; (BURN, G.O. & BURN, M.M. - A new deficiency disease produced by the rigid exclusion of fat from diet. J. Biol. Chem., 82: 345-67, 1929.)

1976 – Cura destas alterações com o uso tópico de AGEs; (HARTOP, P.J.; PROTTEY, c. ET AL. - The repair of impaired epidermal barrier function in rats by the cutaneous application of linoleic acid. British Journal of Dermatology, 94: 13-21, 1976)

1994 – Ação positiva dos AGEs na prevenção de UP; (DECLAIR V., Aplicação de triglicerídeos de cadeia média (TCM) na prevenção de úlceras de decúbito. Rev Bras Enferm., 47(1):27-30, 1994)

1994 – Ação dos AGEs como acelerador da cicatrização; (DECLAIR V., Efeitos do TCM na aceleração do processo de cicatrização de feridas. Rev. Nutr. Ent. Esp, 5b: 4-8, 1994)

1995 – Lançamento do Dersani Original®, primeiro produto para uso tópico a base de AGEs no Brasil, tornando-se referência na prevenção e tratamento de lesões de pele;



Ácido Linoléico (AGE)

Principal lipídio constituinte da camada de barreira de água da epiderme, o *Manto Hidrolipídico*.

Manto Hidrolipídico:

- Lubrifica a pele e os pêlos;
- Torna a pele mais resistente às infecções protegendo-a dos agressores externos;
- Impede o ressecamento, evitando a perda de água pela pele.



DERSANI ORIGINAL

Formulação exclusiva a base de Ácidos Graxos Essenciais indicada para a Prevenção e Tratamento das Lesões de Pele em geral.

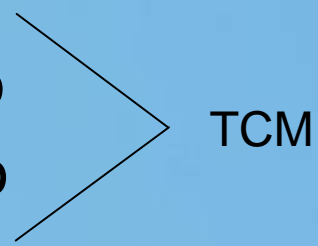




DERSANI ORIGINAL

COMPOSIÇÃO:

- Ácido Linoléico - AGE
- Ácido Cáprico
- Ácido Caprílico
- Ácido Capróico
- Ácido Láurico
- Lecitina
- Vitamina A
- Vitamina E
- Sem conservantes





DERSANI ORIGINAL

Função dos Componentes:

- Ácido Linoléico (AGE) – Estimula o processo inflamatório, angiogênese, migração e proliferação celular; ↑ resistência da pele.
- Triglicérides de Cadeia Média (TCM) – Veículo; emoliente.
- Lecitina - Formação da membrana celular (fosfolipídios); umectante.
- Vitamina A (Palmitato de Retinol) - Nutrição celular; reposição de colágeno.
- Vitamina E (Acetato de Tocoferol) - Ação antiinflamatória e antioxidante.



Cosméticos Grau 2:

- “São produtos que possuem indicações específicas, cujas características exigem comprovação de segurança e/ou eficácia...”

(www.anvisa.gov.br)



Prevenção:

Algumas Evidências



Artigos Publicados

Ácidos graxos essenciais (AGEs) protetores celulares dos mecanismos agressivos da lesão hipóxica

- Incorpora-se facilmente à membrana celular, aumentando a camada de barreira transepidérmica.
- Deixa a pele mais hidratada, com melhor turgor e mais resistente a rupturas e aos processos descamativos;
- Deixa a pele mais resistente aos estímulos agressivos.

Dermatologia Atual.Declair, 1998; 4(1):1-7.





Tratamento de Lesões:

Algumas Evidências



Artigos Publicados

Ácidos graxos essenciais, vitaminas “A” e “E” e lecitina de soja. Uma nova opção no tratamento de lesões graves com perda de substância com ou sem presença de infecção

- Constatado resultado surpreendente na cicatrização e restauração da pele;
- Apresentou resposta rápida e eficiente com desenvolvimento de tecido de granulação, intensa angiogênese e aceleração do processo de cicatrização em poucos dias;
- Baixo custo e isento de efeito colateral.

Revista Brasileira de Medicina, Hamú ZC et al.56: 5-12,1999.





Artigos Publicados

Tratamento de úlceras crônicas de difícil cicatrização com ácido linoléico

Número de Úlceras completamente cicatrizadas

Tempo (Semanas)	Ácido Linoleico	Placebo
8	14 (22,2%)	0 (0%)
12	23 (36,5%)	0 (0%)
16	20 (31,7%)	1 (1,5%)

Jornal Brasileiro de Medicina-Declair, 82(6)36-41;2002.





Reconhecimento

Ministério da Saúde

“ Ácidos Graxos Essenciais (AGEs) - Indicação: prevenção e tratamento de dermatites, úlceras de pressão, venosa e neurotrófica; tratamento de úlceras abertas com ou sem infecção.”

(Manual de Condutas para Úlceras Neurotróficas e Traumáticas – MS; pg 42;2002)

http://www.credesh.ufu.br/sites/credesh.ufu.br/files/documentos/Manual_de_Condutas_para_Ulceras_Neurotroficas_e_Traumaticas_MS2002.pdf



Reconhecimento

Sociedade Brasileira de Dermatologia

“Ácidos Graxos essenciais (AGEs) – Indicações: podem ser usados em todos os tipos de lesão, nos diversos estágios do processo cicatricial e como preventivo de lesões.”

(An. Bras. Dermatol. Vol.78 no.5 Rio de Janeiro July/Aug.2003)

<http://www.scielo.br/pdf/abd/v78n5/17545.pdf>



Reconhecimento

Sociedade Brasileira de Cardiologia

“Os curativos com a utilização de triglicérides de cadeia média (TCM), Dersani® foram instituídos desde 1994(...).Essas substâncias aceleram o processo de granulação tecidual, promovem a quimiotaxia e a angiogênese. Não existem contra-indicações à sua utilização em feridas com presença ou não de sinais de infecção. Recomenda-se lavagem inicial com SF e cobertura da ferida com gazes embebidas com DERSANI”.

(Arquivos Brasileiros de Cardiologia - vol.89 no.1 São Paulo July 2007)

<http://www.arquivosonline.com.br/2007/8901/pdf/8901013.pdf>



Reconhecimento

Associação Brasileira de Farmacêuticos

“(...) Deve-se considerar a aplicação tópica de ácidos graxos no tratamento de feridas como uma importante ferramenta terapêutica”.

(Revista Brasileira de Farmácia - Rev. Bras. Farm., 88(2), 2007)

http://www.revbrasfarm.org.br/pdf/2007/RBF_V88_N2_2007/PAG53a58_ACIDOSGRAXOS.pdf



DERSANI ORIGINAL

Apresentação de Casos



Uma empresa do grupo:

SSANIPLAN

Daudt Compromisso com a Saúde desde 1882

Úlcera por Pressão



Úlcera Arterial



Início



82 dias



6 meses

Pé Diabético



Úlcera Mista



15 dias



30 dias



90 dias





Fasciíte Necrotizante





OBRIGADA !

Isabella.meireles@saniplan.com.br
Elaine.cunha@saniplan.com.br