

Azeloglicina[®]

Ativo multifuncional no controle e prevenção da acne e da hiperpigmentação



Azeloglicina[®] é um ativo desenvolvido pela empresa italiana Sinerga e distribuído com exclusividade pela Galena, é derivado da condensação do ácido azeláico com o aminoácido glicina, processo que garante total eficácia e segurança ao ativo.



Ação	Ácido Azeláico	Glicina	Azeloglicina [®]
Hidratante	-	X	X
Clareador	X	-	X
Seborregulador	X	-	X
Anti-inflamatório	X	-	X
Controle bacteriano	X	-	X
Renovação Celular	X	-	X
Modula a queratinização	X	-	X

Azeloglicina[®] é multifuncional no cuidado da acne por modular a queratinização, pela ação seborreguladora, antibacteriana e anti-inflamatória.

Azeloglicina[®] por ser estável e hidrossolúvel é facilmente incorporada nas formulações e não apresenta problemas farmacotécnicos que são comuns quando se manipula o ácido azeláico.

INCI Name

Potassium Azeloyl Diglycinate

Dose Usual

3% a 10%

pH de estabilidade

5 a 11

Atributos do produto

- Derivado da condensação do ácido azeláico e Glicina
- Ativo multifuncional no controle da acne e hiperpigmentação
- Ação seborreguladora, antibacteriana e anti-inflamatória e modula a queratinização
- Reduz o excesso de lipídeos cutâneo
- Potente ação clareadora
- Seguro para pele negra por atuar em melanócitos hiperativos
- Benefícios comparados ao ácido azeláico, porém mais seguro e estável
- Não irritante para a pele e mucosa
- Proporciona hidratação e elasticidade devido à glicina
- Ideal no cuidado da acne e pele oleosa
- Indicado também no cuidado da Rosácea

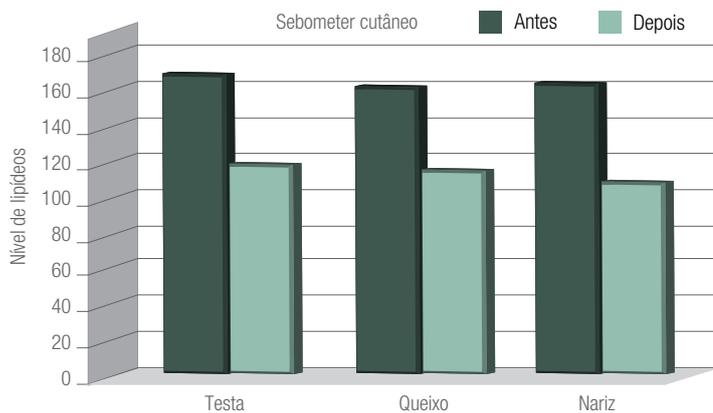
Pele Acnéica	Azeloglicina [®]	Mecanismo de Ação
Aumento dos mediadores inflamatórios, favorecendo a inflamação	Ação Anti-inflamatória	Reduz a proliferação das bactérias, diminuindo a inflamação
Aumento da produção de sebo	Seborregulador	Reduz os níveis de ácidos graxos livres pela inibição competitiva da 5 α -redutase
Aumento da proliferação bacteriana	Ação bacterostática e bactericida	Propriedades bacterostáticas contra uma extensa variedade de aeróbios e anaeróbios (<i>Propionibacterium acnes</i>) e propriedades bactericida contra <i>S. epidermidis</i> e <i>S. aureus</i>
Hiperqueratinização	Modula a queratinização	Efeito citostático antiproliferativo sobre os queratinócitos
Hiperpigmentação pós-inflamatória	Ação clareadora, prevenção e diminuição da hiperpigmentação	Inibe a tirosinase e atua apenas em melanócitos hiperativos.

EFICÁCIA DA AZELOGLICINA®

Estudo *IN VIVO*

Avaliação do efeito Seborregulador

O estudo avalia a eficácia seborreguladora da **Azeloglicina®**. Uma solução aquosa na concentração de 3% de **Azeloglicina®** foi aplicada em voluntárias com a pele oleosa e acnéica, duas vezes ao dia por um período de três semanas. Utilizando um sebometer, foi analisado os níveis de lipídio cutâneo na testa, nariz e queixo.



Avaliação da ação seborreguladora da pele

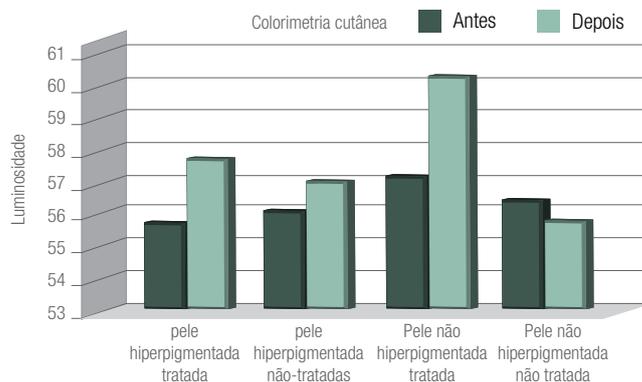
RESULTADO

Azeloglicina® reduz os lipídios cutâneos de 29,4%, 27,0% e 31,3% na testa, nariz e queixo, respectivamente, portanto, é eficaz no tratamento da pele oleosa e acnéica, reduzindo significativamente o excesso de lipídio cutâneo. ISPE Study 102/97/00 (Oct 8, 1997).

Avaliação do Efeito Clareador

O estudo avalia a eficácia clareadora da **Azeloglicina®** em pele hiperpigmentada e normal. Foi aplicada, duas vezes ao dia, uma solução aquosa com 3% de **Azeloglicina®** em pontos hiperpigmentados no dorso das mãos e em regiões não hiperpigmentadas da pele.

Após três semanas de tratamento, foi realizado o acompanhamento da cor da pele utilizando um colorímetro, os parâmetros utilizados foram à luminosidade, faixa vermelho-verde e faixa amarelo-azul que juntas definem a cor da pele. ISPE Study 104/97/00 (Oct 8, 1997).



Avaliação do efeito clareador na pele

RESULTADO

Azeloglicina® aumenta significativamente a luminosidade em todas as áreas em que foi aplicada. A eficácia clareadora também ficou evidente na faixa vermelho-verde que mostrou uma diminuição da hiperpigmentação em 10,1% e 12,2% na pigmentação normal da pele.

Sugestões de Fórmulas

Uso *IN* e *OUT*

OUT

Ação antioxidante, seborreguladora e redução da hiperpigmentação pós-inflamatória

Azeloglicina®	7%
Nikkol VC-IP®.....	5%
Phytosphingosine®.....	0,1%
Sebonormine®.....	2%
Creme com Nikkomulse WO® qsp.....	30 g

Aplicar na face pela manhã, antes do FPS.

Seborregulador, antimicrobiano e prevenção da hiperpigmentação pós-inflamatória

Azeloglicina®	15%
HydrOlive®.....	0,5%
Verochic®.....	5%
Microbiox®.....	1%
Gel creme com Nikkomulse 41® qsp.....	30 g

Aplicar na face pela manhã.

IN

Ação antioxidante e anti-inflamatória na prevenção e redução da hiperpigmentação pós-inflamatória

Oli-Ola™.....	300 mg
Pinus Pinaster.....	150 mg
Vitamina C.....	120 mg

Administrar 1 dose ao dia.

Prevenção e redução da hiperpigmentação pós-inflamatória

Oli-Ola™.....	300 mg
Vitamina A.....	5000 UI
Vitamina C.....	120 mg
Zinco quelado.....	20 mg

Administrar 1 dose ao dia.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor: Sinerga – Itália.

Magistral 0800 142 700 0800 701 4311
vendas@galena.com.br

Industrial 0800 144 150
negocios@galena.com.br

Atendimento 0800 771 4270
sac@galena.com.br

Desenvolvido por

Sinerga
SKIN EVOLUTION

Prodotto
na Itália

Exclusividade

Galena®

galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena_farma