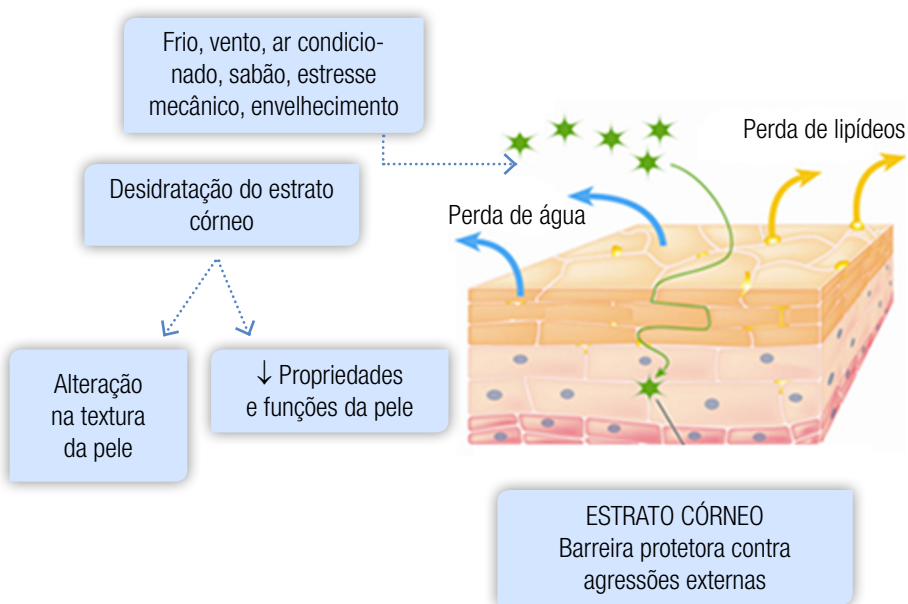


Xpertmoist®

Hidratação máxima para cotovelos, calcanhares e joelhos



O estrato córneo é a camada externa da epiderme seletivamente permeável, responsável por proteger a pele da desidratação e das alterações externas, retendo água para manter as funções da pele. O fator de hidratação natural (NMF), composto por aminoácidos como serina, alanina, prolina, glutamina, arginina e histidina, é responsável pela hidratação do estrato córneo, essencial e diretamente correlacionada com a textura suave da pele, sua falta causa deficiência na barreira protetora, contribui para uma diferenciação irregular dos queratinócitos e conseqüentemente descamação. A diminuição do conteúdo de água do estrato córneo é o primeiro fator causador do ressecamento da pele.



Especialmente desenvolvido para a pele extra seca, a Galena juntamente com a empresa espanhola Lipotec, traz para o mercado o **Xpertmoist®**, um filme molecular contendo um sistema de microdispersão de heteropolissacarídeos e ingredientes ativos específicos obtidos por técnicas microfluidificantes com um elevado efeito hidratante, proporcionando um intensivo cuidado diário deixando a pele visivelmente macia, sedosa, protegida e com sensação agradável. Filmes moleculares são compostos por uma monocamada fina de filmes funcionais que contêm ingredientes ativos que podem propagar-se facilmente de forma homogênea na epiderme, que serão eficientemente absorvidos pelo estrato córneo.

A tecnologia dos filmes moleculares possibilita uma maior área de contato com a pele, resultando em uma melhor espalhabilidade do produto. Assim, a perda de água é minimizada devido à película oclusiva formada e os ingredientes ativos podem penetrar de forma mais eficiente na pele, devido também ao maior contato com o estrato córneo. Além disso, os produtos microfluidificados são mais leves, suaves e possuem uma textura agradável em comparação aos não-microfluidificados.

INCI Name

Water (Aqua), Glycerin, Pseudoalteromonas Ferment Extract, Xanthan Gum, Proline, Alanine, Serine, Sodium Phosphate, Sodium Hydroxide, Caprylyl Glycol, Ethylhexylglycerin

Concentração de Uso

5% a 10%

pH de estabilidade

5 a 7,5

Atributos do produto

- Filme molecular contendo extrato de *pseudoalteromonas* e ingredientes da NMF
- Preserva e restaura a função de barreira da pele
- Intensamente hidratante e restaurador
- Proporciona aumento da hidratação a curto e longo prazo
- Promove maciez e suavidade à pele
- Eficácia comprovada na melhora da hidratação em calcanhares com hiperqueratose plantar
- Ideal para peles muito secas
- Indicado para reparar os danos à pele induzidos pela desidratação

Xpertmoist® é composto pelo extrato fermentado de *Pseudoalteromonas* e aminoácidos NMF-like.

PSEUDOALTEROMONAS

Glicoproteína produzida pela bactéria *Pseudoalteromonas antarctica NF3* → cicatrização de feridas e capacidade de regeneração da pele, devido a estimulação do crescimento de queratinócitos na epiderme humana

NMF-LIKE

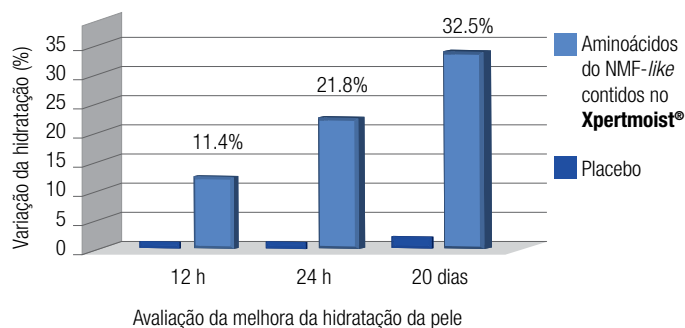
Composto por prolina, alanina e serina → restauração dos níveis de hidratação e preservação da função natural de barreira da epiderme

EFICÁCIA DO XPERTMOIST®

Estudo *IN VIVO*

Determinação do poder hidratante

Estudo para avaliar a eficácia hidratante do NMF-like, sem a interferência do extrato de *Pseudoalteromonas*, em 20 voluntários com idade entre 34 e 72 anos. Foi aplicado, durante 20 dias, um gel contendo os aminoácido do NMF-like de um lado da face e do outro lado um gel placebo.



RESULTADO

Os aminoácidos do NMF-like promovem aumento da hidratação de 11,4% após 12 horas da primeira aplicação e aumento de 32,5% após 20 dias. Sendo assim, Xpertmoist® proporciona intensa hidratação a curto e longo prazo.

Sugestões de Fórmulas

Hidratação intensa para cotovelos, joelhos e pés

Xpertmoist®	8%
Efaderma®	5%
Aveia Coloidal - Oat Cosmetics	3%
Nikkolipid 81S® qsp	60 g

Aplicar na região dos cotovelos, pés e joelhos, diariamente.

Reparação e hidratação intensa

Xpertmoist®	5%
Dragon's Blood LP	5%
Fucogel®	5%
Nikkolipid 81S® qsp	100 g

Aplicar na região dos cotovelos, pés e joelhos, diariamente.

Referências bibliográficas Literatura do fornecedor – Lipotec (Espanha)

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

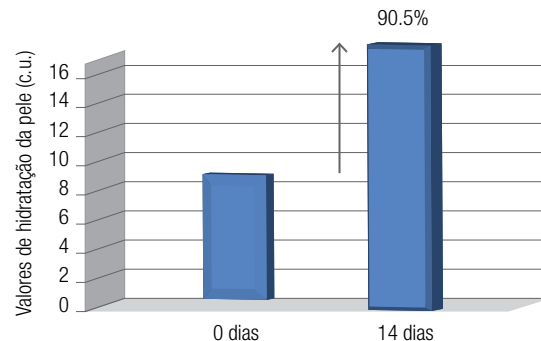
Industrial 0800 144 150
negocios@galena.com.br

Atendimento 0800 771 4270
sac@galena.com.br

Avaliação da hidratação na hiperqueratose plantar

Estudo para avaliar a melhora da hidratação dos pés de 20 voluntários com hiperqueratose plantar após a utilização de Xpertmoist® 7%, duas vezes ao dia, durante 2 semanas.

Hiperqueratose plantar é caracterizada pelo espessamento da pele marcadamente nas solas dos pés, especialmente nos calcanhares, onde há secura extrema combinada com descamação da pele danificada. Suas causas variam de estresse mecânico, condições extremas de dessecação ou até mesmo características genéticas.



Valores obtidos antes da hidratação da pele e após duas semanas da utilização de Xpertmoist® 7%



Imagens de voluntários com hiperqueratose plantar, antes e após duas semanas da utilização de Xpertmoist® 7%

RESULTADO

Xpertmoist® proporciona aumento da hidratação de 90,5% nos calcanhares com hiperqueratose plantar, demonstrando diminuição das fissuras encontradas no início da utilização. Além disso, 95% dos voluntários relataram que sentiram a pele mais macia, suave e hidratada.

Lipotec S.A.
PEPTIDES & DELIVERY SYSTEMS

Produzido na Espanha

Exclusividade

Galena®

galena.com.br

f /galenafarmaceutica

t /galena_farma