

NUTRICOSMÉTICO REVOLUCIONÁRIO DE USO ORAL FONTE DE FITOCERAMIDA QUE AUXILIA NA HIDRATAÇÃO E FIRMEZA DA PELE

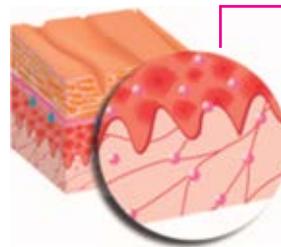
NOME CIENTÍFICO: *Triticum vulgare aestivum (wheat) grain extract, Helianthus annuus (Sunflower) seed oil, Rosmarinus officinalis (Rosemary) leaf extract.*

Dosagem usual: 350 mg

Obs: Lipowheat® é um líquido oleoso que pode ser prescrito em cápsulas vegetais, chocolate, shot e em gotas para ser administrado puro ou adicionado a alimentos, como iogurtes, frutas e leites vegetais.

- Lipowheat® é fonte de fitoceramidas extraída do trigo cultivado na Europa, com alto teor lipídico;
- Favorece a reposição de macronutrientes essenciais devido à sua rica composição em ácidos graxos essenciais, fosfolípidos, glicolípideos como DGDG (digalactosil – diglicerídeo), glicosil ceramidas e ceramidas, componentes biomiméticos ao da nossa pele;
- Auxiliam na coesão celular e integridade do estrato córneo, contribuindo para a restauração da função barreira e homeostase da pele;
- Estimula a atividade celular e o aumento da síntese de colágeno;
- Excelência na hidratação com efeito *long lasting*;
- Desacelera o envelhecimento, favorecendo a firmeza, suavização do microrrelevo da pele, aumento da luminosidade e radiância da pele;
- Auxilia na redução da inflamação, eritema e descamação associada à pele seca, sensível e sensibilizada;
- Auxilia na prevenção e redução de doenças inflamatórias da pele, como rosácea, dermatite atópica, dermatite seborreica e xerose do idoso;
- Auxilia na redução do desconforto causado por procedimentos, como peeling e lasers, e também ao uso de retinóides, tanto de uso tópico como oral.

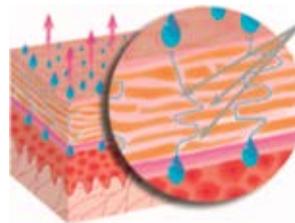
MECANISMO DE AÇÃO



NA DERME:

O efeito percebido na redução de rugas se observa pela ação do Digalactosil-diglicerídeo associado aos outros lípidos na derme, proporcionando:

- Aumenta a síntese de colágeno, melhorando a firmeza e sustentação da pele.



NA EPIDERME:

A ação do Lipowheat® deve-se às Glicosil ceramidas e Ceramidas que:

- Atuam no cimento intercelular, reduzindo a perda de água transepidermica e organizando o estrato córneo, contribuindo para a melhora da função barreira da pele.
- Favorecem a proliferação, diferenciação e coesão celular;
- Reduzem a inflamação cutânea pela regulação negativa de IL-1 β e IL-6;
- Estimula Aquaporine-3, fator de hidratação a nível intracelular.

ESTUDO *IN VIVO*

Avaliação da hidratação e firmeza da pele com Lipowheat®

- Estudo realizado com 64 mulheres com idade média de 55,8 anos, divididas em dois grupos, um grupo suplementado com 350 mg/dia de Lipowheat® e outro com placebo.
- A duração do estudo foi de 5 meses, sendo 3 meses com a suplementação e mais 2 meses de avaliação adicional sem a suplementação (efeito *Long Lasting*).
- Após 8 semanas os resultados foram extraordinários na hidratação, radiância e firmeza da pele na voluntária de 63 anos, diminuindo o parâmetro na escala de Lemperle* e aumentando a hidratação na avaliação realizada por coneometria.



Semana: 0
Hidratação:
46.87
Escala de
Lemperle*: 3



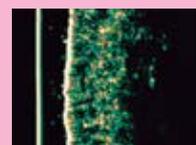
Semana: 08
Hidratação:
62.07
Escala de
Lemperle*: 2

*baseia-se na avaliação geral da profundidade das rugas e aparência, usando uma padronização de referência através da escala semi-quantitativa, da avaliação clínica e visual por dermatologistas. A escala varia de 0 que é **sem rugas** a 5 que são **rugos muito profundas**.

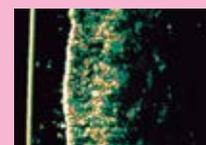
Avaliação da densidade e espessura da derme

- Estudo realizado em mulheres com idade média de 59,7 anos.
- A duração do estudo foi de 6 meses com a suplementação de 350 mg/dia de Lipowheat®.
- A suplementação com Lipowheat® demonstrou, por ecogenicidade, o aumento de 48,1% da densidade dérmica. Contribuindo, assim, para redução de rugas e linhas de expressão e na melhora do microrrelevo cutâneo, maciez e a luminosidade da pele.

Imagem por ecografia da pele da voluntária com 62 anos



Semana 0



Semana 24



Sugestões de Fórmulas

HIDRATAÇÃO E REJUVENESCIMENTO



Lipowheat®	350 mg
Veículo qsp	0,5 ml
Mande	15 ml

Administrar 0,5mL ao dia, puro ou adicionado a alimentos como iogurtes, frutas e leites vegetais.

ASSOCIAR COM:

HIDRATAÇÃO E REJUVENESCIMENTO



VC-IP	10%
Oat Lipid	2%
Aveia Coloidal	2%
Creme Hidratante facial com Xalifin 15 qsp	50 g

Aplicar na face à noite.

ASSOCIAR COM:

HIDRATAÇÃO COM VITAL DROPS



VB6-IP	3%
Veículo Vital Drops qsp	10 ml

Aplicar de 3 a 4 gotas na face à noite.

Lipowheat®, de forma oral, reestrutura a função barreira da pele reduzindo a perda de água transepidérmica, além de proporcionar maciez e redução do microrrelevo da pele. **Oat Lipid**, óleo da aveia rico em lipídios semelhantes aos da pele e a **Aveia coloidal** proporcionam alta hidratação, conforto e emoliência para a pele, já o **VB6-IP** favorece a hidratação pelo aumento da síntese de filagrina e o **VC-IP** potencializa a ação da formulação, contribuindo com o aumento da firmeza, uniformização e a luminosidade da pele.

RECONHECIMENTO/APROVAÇÕES

EUA – Aprovado pelo FDA
 Europa – Aprovado como classe alimentar
 Canadá – Aprovado pela Health Canadá
 Austrália – Aprovado pelo TGA
 Japão – Aprovado para uso em suplementos dietéticos e bebidas de beleza

Referências:

Literatura do fornecedor (Robertet/França)
 Clinical evaluation of the hydrating and the anti-aging effect of Lipowheat as a dietary supplement - Lipowheat oil, 2016
 Clinical evaluation of the hydrating and the anti-aging effect of lipowheat versus placebo as a dietary supplement on healthy volunteers - Lipowheat oil, 2017.



HIDRATAÇÃO, PROTEÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PELE



Lipowheat®	350 mg
Vitamina D3	400 UI
Veículo qsp	0,5 ml
Mande	15 ml

Administrar 0,5ml ao dia puro, ou adicionado a alimentos como iogurte, frutas e leites vegetais.

ASSOCIAR COM:

HIDRATAÇÃO, PROTEÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PELE



Oat Lipid	2%
Efaderma	3%
VB6-IP	3%
Vederine	2%
Loção hidratante com Sucrose Éster qsp	50 g

Aplicar na face 2 vezes ao dia.

Lipowheat® favorece a organização do estrato córneo, aumentando a hidratação e associado à vitamina D3 aumenta a proteção da pele e reduz inflamações. Na formulação tópica, pela composição rica em lipídeos semelhantes aos da pele, a associação entre **Oat Lipid** com **Efaderma** favorece uma rica hidratação e emoliência para a pele. O **VB6-IP** e o **Vederine** (Vitamina D-Like) também proporcionam benefícios de hidratação para a pele através do estímulo da síntese de filagrina.

Outras Sugestões de Formas Farmacêuticas com Lipowheat®

PROTEÇÃO DA FUNÇÃO DE BARREIRA



Lipowheat®	350 mg
------------	--------

Administrar 1 cápsula ao dia.

SHOT REJUVENESCEDOR COM LIPOWHEAT



Lipowheat®	350 mg
Shot qsp	1 UN

Administrar 1 shot ao dia.

SHOT REJUVENESCEDOR COM LIPOWHEAT



Lipowheat®	350 mg
Base de Chocolate 70% qsp	17 g

Consumir 1 unidade ao dia.



MAGISTRAL
 0800 142 700
 0800 701 4311



INDUSTRIAL
 0800 144 150



vendas@galena.com.br
 industrial@galena.com.br



www.galena.com.br



Galena®