



LIPOWHEAT

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

INCI Name: *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, fosfolípideos, glicolípideos como DGDG (digalactosil – diglicerídeo), glicosil ceramidas e ceramidas, componentes biomiméticos da 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.

ESTUDO IN VIVO / EFICÁCIA

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.



*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 rugas muito profundas.

Avaliação da densidade e espessura da derme

➤ Estudo realizado em mulheres com idade média de 59,7 anos.

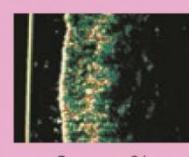
➤ A duração do estudo foi de 6 meses com a suplementação de 350 mg/dia de Lipowheat.

➤ 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

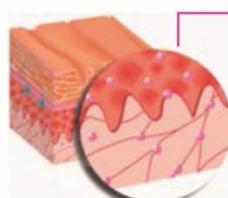


Semana 0



Semana 24

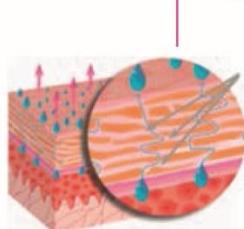
MECANISMO DE AÇÃO



NA DERME:

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

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



NA EPIDERME:

A ação do Lipowheat deve-se às Glicosilceramidas 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.

SUGESTÃO DE FÓRMULAS

HIDRATAÇÃO E REJUVENESCIMENTO

Uso Interno

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

Uso Tópico

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

Uso Tópico

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 transepidermica, 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.

HIDRATAÇÃO, PROTEÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PELE

Uso Interno

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

Uso Tópico

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 lipídios semelhantes ao 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 FARMACÉUTICAS COM LIPOWHEAT

PROTEÇÃO DA FUNÇÃO DE BARREIRA

Uso Interno

Lipowheat	350 mg
Administrar 1 cápsula ao dia.	

SHOT REJUVENESCEDOR COM LIPOWHEAT

Uso Interno

Lipowheat	350 mg
Shot qsp	1 UN
Administrar 1 shot ao dia.	

SHOT REJUVENESCEDOR COM LIPOWHEAT

Uso Interno

Lipowheat	350 mg
Base de Chocolate 70% qsp	17 g
Consumir 1 unidade ao dia.	

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.