

ALTERNATIVA NATURAL
ÀS CANETINHAS EMAGRECEDORAS

AKKERMAT®



O ÚNICO 5 EM 1

- 1 Estímulo de GLP-1 e GIP
- 2 Aumento de leptina
- 3 Redução de grelina
- 4 Aumento de *Akkermansia muciniphila*
- 5 Termogênese

Estratégia para o
desmame de
análogos de GLP-1

Auxilia na **manutenção** e
evita o reganho de peso



Florien

✓ 4X mais saciedade ✓ 24h de ação ✗ Sem efeito rebote

AKKERMAT® é um fitoativo obtido de *Capsicum frutescens*, padronizado em um fitocomplexo de 2% de capsaicinoides (capsaicina, dihidrocapsaicina e nordihidrocapsaicina) e veiculado em matriz de hidrogel com duplo revestimento (tecnologia **FENUMAT™**), que eleva em 19 vezes a biodisponibilidade. É o único emagrecedor capaz de inibir a fome por vias inovadoras, como o estímulo direto de GLP-1/GIP e indireto por meio do aumento de *Akkermansia muciniphila*. Promove também a regulação da grelina e leptina, além de apresentar ação termogênica.



Figura 1. Comparação dos efeitos da descontinuação de análogos de GLP-1 no peso corporal e na produção endógena de GLP-1, sem e com o uso de **AKKERMAT®**.

Como ilustrado na Figura 1, ao interromper o uso de análogos de GLP-1, os pacientes recuperam o peso perdido em prazos que variam de 11 meses a dois anos, justamente porque a administração contínua desses fármacos suprime a produção endógena do hormônio (Kumar & Smith, 2025). O **AKKERMAT®**, por sua vez, estimula a produção natural de GLP-1, assegurando uma transição mais suave e a manutenção sustentável dos resultados alcançados.

ESTUDO CLÍNICO

Em estudos duplo-cegos e randomizados, indivíduos com sobrepeso e obesidade foram tratados por 28 dias com o placebo e **AKKERMAT®**. Os resultados apresentaram perda de peso (-2 kg e -4,5 kg, sem e com exercício físico, respectivamente), redução do apetite e do índice de massa corporal (Figura 2) (Joseph et al., 2021; Roopashree et al., 2024).

ESTUDOS PRÉ-CLÍNICOS

AKKERMAT® demonstrou segurança e maior biodisponibilidade, com 19 vezes mais concentração plasmática dos capsaicinoides em comparação ao extrato convencional, devido à tecnologia **FENUMAT™**, que favorece a liberação prolongada em pH neutro como no intestino, protegendo a mucosa gástrica de efeitos relacionados ao contato direto (Figura 3) (Joseph et al., 2021).

CONTROLE DO APETITE COM MELHORA DOS SINTOMAS (A)

- Restrição cognitiva (preocupação constante com a ingestão calórica)
- Descontrole alimentar
- "Comer" emocional

REDUÇÃO DE PESO (B)

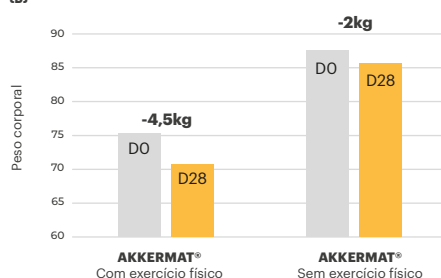


Figura 2. Análise TFEQ R18 (Three Factors Eating Questionnaire) (A) e redução de peso em 28 dias (B) (Joseph et al., 2021; Roopashree et al., 2024). D0: Dia zero antes do tratamento; D28: Após 28 dias de tratamento.

BIODISPONIBILIDADE DE AKKERMAT®

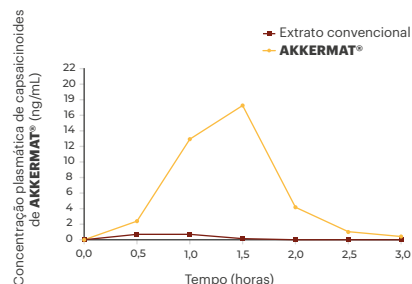


Figura 3. Diferenciais da tecnologia **FENUMAT™** sobre a biodisponibilidade.

POSOLOGIA E MODO DE USAR

- Ingerir uma dose de 150 mg de **AKKERMAT®** ao dia, após a refeição.
- *Utilizar cápsula número 4 gastroresistente.
- **O produto é uma formulação monodroga e deve ser encapsulado isoladamente para garantir maior estabilidade e eficácia.

CONTRAINDICAÇÕES

- A administração oral de **AKKERMAT®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado em crianças, gestantes, lactantes e pacientes que apresentam doenças intestinais, úlceras gástricas, cistites crônicas e de repetição, hemorroidas e alérgicos a pimenta.

FORMAS FARMACÊUTICAS

- Cápsula.

CERTIFICADO
GMO



GLÚTEN
FREE



100%
NATURAL



VEGANO



19X MAIS
BIODISPONÍVEL



TECNOLOGIA
FENUMAT™



ESCANEE O QR CODE E ACESSE A LÂMINA
E LITERATURA COMPLETA DO PRODUTO

Material destinado ao profissional da área de saúde (médico, nutricionista, farmacêutico, dentista e outros).

REFERÊNCIAS:

JOSEPH A. et al. A green approach for the sustained-intestinal delivery of red chili (*Capsicum annuum* L.) extracted capsaicinoids with enhanced bioavailability. *J Funct Foods*. 2021; 85: 104658. JOSEPH A. et al. Safety assessment of a fenugreek dietary fiber-based formulation of capsaicinoids-rich red chili (*Capsicum annuum*) extract (Capsifen®) acute and sub-chronic studies. *Toxicol Rep*. 2019; 7: 602-609. JOSEPH A. et al. Influence of a novel food-grade formulation of red chili extract (Capsicum annuum) on overweight subjects: randomized, double-blind, placebo-controlled study. *J Diet Suppl*. 2021; 18(4): 387-405. KUMAR, S. & SMITH, J. (2025). Discontinuing glucagon-like peptide 1 receptor agonists and body weight: A systematic review and meta-analysis. *Obesity Reviews*, 26(4), e13929. ROOPASHREE, N. et al. A natural sustained-intestinal release formulation of red chili pepper extracted capsaicinoids (Capsifen®) safely modulates energy balance and endurance performance: randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Frontiers in Nutrition*, 2024; 11:1348328. SANATI S. et al. A review of the effects of *Capsicum annuum* L. and its constituent, capsaicin, in metabolic syndrome. *Iran J Basic Med Sci*. 2018; 21(5): 439-448. SI, J. et al. Revisiting the role of *Akkermansia muciniphila* as a therapeutic bacterium. *Gut Microbes*. 2022; 14(1): 2078619.

Florien

@FLORIENFITOATIVO

FLORIEN.COM.BR

/FLORIENFITOATIVO