



www.farmacam.com.br

Senomat[®]

SENOLÍTICO DE PRECISÃO

Desbloqueio metabólico
para ativar o
emagrecimento

Atua no eixo
obesidade senescência

Reduz inflamação
no tecido adiposo

**27X mais
biodisponível**

NANOMICELAS DE FISETINA



QUANDO INDICAR SENOMAT®:

- ✓ Metabolismo lento e dificuldade em perder peso
- ✓ Processo inflamatório crônico
- ✓ Equilíbrio metabólico na mulher
- ✓ Resistência insulínica e ao emagrecimento
- ✓ Evitar o envelhecimento celular
- ✓ Suporte em protocolos GIP e GLP-1

SENOMAT® é um senolítico de precisão, composto por nanomicelas de fisetina associadas à tecnologia **FENUMAT™**, potencializando sua ação ao aumentar em 27x a biodisponibilidade. Dessa forma, torna-se a escolha clínica ideal para desbloqueio metabólico, facilitando o emagrecimento e combatendo a resistência metabólica.

EIXO OBESIDADE-SENESCÊNCIA

O acúmulo de células senescentes no tecido adiposo é intensificado pelo envelhecimento e pela obesidade, contribuindo para a formação de um ambiente inflamatório crônico que impacta negativamente na sensibilidade à insulina e a resposta metabólica. Essas células liberam mediadores pró-inflamatórios que caracterizam o fenótipo secretório associado à senescência (SASP), que gera inflamação e prejudica o processo de emagrecimento. Nesse contexto, a abordagem senolítica surge como uma estratégia para restaurar a função metabólica (Zhu et al., 2017; Yousefzadeh et al., 2018; Athira et al., 2023).

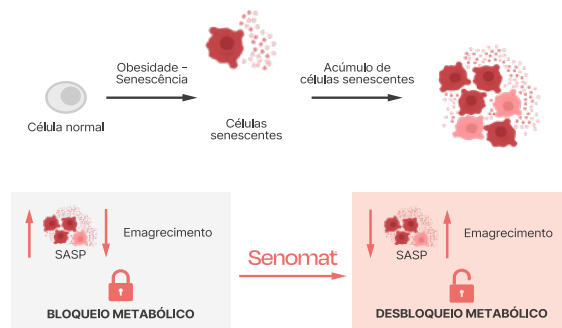
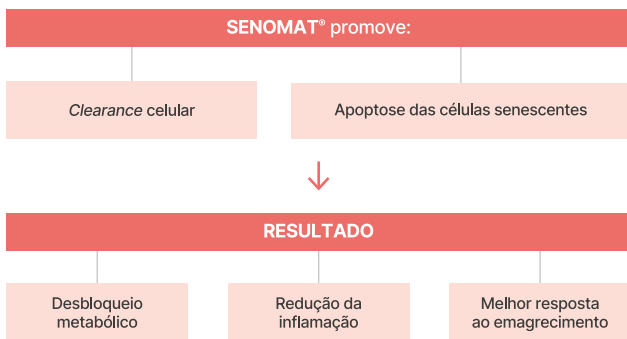


Figura 1. Papel senolítico de **SENOMAT®** no eixo obesidade-senescência. **SENOMAT®** reduz o acúmulo de células senescentes e promove o desbloqueio metabólico, atenuando inflamação crônica e resistência insulínica (Adaptado de Tavenier et al., 2024).

FISETINA COM NANOTECNOLOGIA

Em estudo clínico duplo cego randomizado e cross-over, **SENOMAT®** foi comparado com a mesma dose de fisetina convencional (Krishnakumar et al., 2022). E como resultado, apresentou:

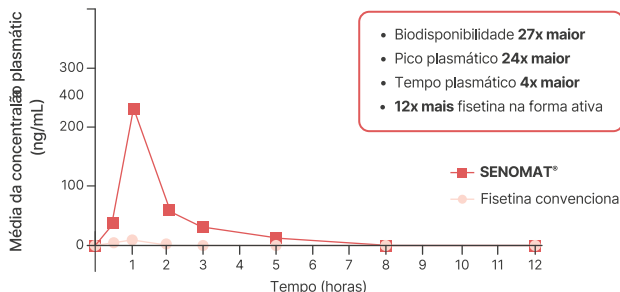


Figura 2. Comparação da concentração plasmática após administração oral, de **SENOMAT®** e da fisetina convencional (Krishnakumar et al., 2022)



Posologia e modo de usar

Ingerir uma dose de 20 mg de **SENOMAT®**, duas vezes ao dia.



Formas farmacêuticas

Cápsula, chocolate e suspensão oleosa.



Contraindicações

A administração oral de **SENOMAT®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado por gestantes, lactantes e crianças. Deve ser utilizado com cautela em pacientes que fazem uso de anticoagulantes.



100% NATURAL



GLÚTEN FREE

FREE



VEGANO



GMO FREE



LIVRE DE ALÉRGENOS



Acesse a literatura completa desse produto através do QR Code.

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

REFERÊNCIAS:

Material do fabricante, 2025. Athira, K., et al. (2023). Oral bioavailability and neuroprotective effect of a novel food-grade formulation of fisetin using fenugreek-galactomannan hydrogel scaffolds. *PharmaNutrition*, 23, 100329. Choi, M. S., et al. (2020). Fisetin alleviates hepatic and adipocyte fibrosis and insulin resistance in diet-induced obese mice. *Journal of medicinal food*, 23(10), 1019-1032. Krishnakumar, I. M., et al. (2022). Enhanced bioavailability and pharmacokinetics of a novel hybrid-hydrogel formulation of fisetin orally administered in healthy individuals: A randomised double-blinded comparative crossover study. *Journal of Nutritional Science*, 11, e74. Mullen, M., et al. (2023). Fisetin attenuates cellular senescence accumulation during culture expansion of human adipose-derived stem cells. *Stem Cells*, 41(7), 698-710. Palmer, A. K., & Kirkland, J. L. (2016). Aging and adipose tissue: potential interventions for diabetes and regenerative medicine. *Experimental gerontology*, 86, 97-105. Tavenier, J., et al. (2024). Fisetin as a senotherapeutic agent: Evidence and perspectives for age-related diseases. *Mechanisms of Ageing and Development*, 222, 111995. Yousefzadeh, M. J., Zhu, Y., McGowan, S. J., Angelini, L., Fuhrmann-Stroissnig, H., Xu, M., Ling, Y. Y., Melos, K. I., Pirtskhalava, T., Inman, C. L., McGuckian, C., Wade, E. A., Kato, J. I., Grassi, D., et al. (2018). Fisetin is a senolytic agent that attenuates age-related cellular senescence and improves healthspan in mice. *Cell*, 174, 1052-1064.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam