

EFEITO EM ATÉ 3 DIAS

Vanizem[®]

COMBATE À NEUROINFLAMAÇÃO

Modulação inteligente do sistema endocanabinoide

Reduz o estresse
associado à
exaustão mental

Reduz a tensão
(irritabilidade e
nervosismo)

Reduz emoções
negativas (medo
e pânico)

Ação em
CB1R e **CB2R**

Não sedativo

Florien

TECNOLOGIA DE MICROENCAPSULAÇÃO

VANIZEM™ é um fitoativo inovador derivado de *Aframomum melegueta* (≥ 10% de vaniloides), e microencapsulado por tecnologia de coacervação complexa com polímeros naturais para maior estabilidade e eficácia. Através de seu mecanismo inovador que inibe a FAAH (enzima que degrada endocanabinoides) e atua nos receptores CB1 (regulação emocional) e CB2 (redução da neuroinflamação e modulação imunológica), é indicado para o manejo do transtorno misto ansioso-depressivo (TMAD) e do transtorno de estresse pós-traumático (TEPT), e contribui para a redução da sensação de exaustão mental e sobrecarga emocional.

A neuroinflamação & sua relevância nos transtornos mentais

A neuroinflamação é um fator prejudicial significativo para a saúde mental, podendo desregular neurotransmissores e circuitos neurais, contribuindo para o desenvolvimento de transtornos como depressão e ansiedade, além de distúrbios neurodegenerativos. Na hiperativação das células imunes, há liberação de citocinas e elevação de marcadores inflamatórios que danificam neurônios e prejudicam a plasticidade sináptica (Troubat et al., 2021; Guo et al., 2023; Kip & Parr-Brownlie, 2023).

Diante disso, **VANIZEM™** atua como modulador do receptor CB1R e agonista do receptor CB2R, regulando a liberação de dopamina em regiões específicas do cérebro e conferindo propriedades neuroprotetoras, contribuindo para a redução da neuroinflamação em micróglias e neurônios.

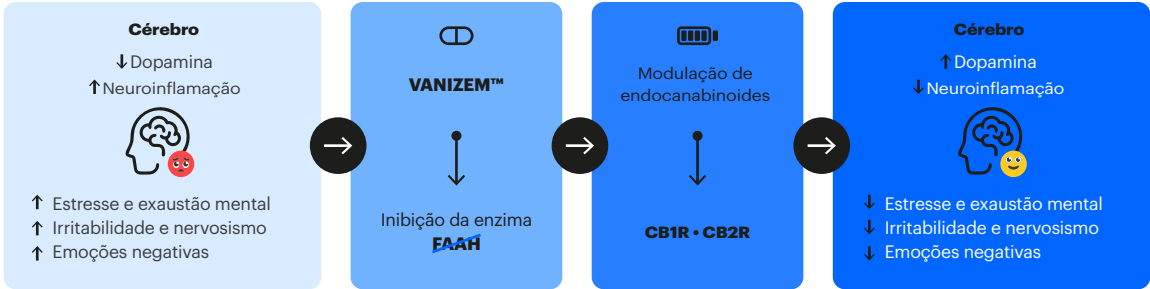


Figura 1. Efeito de **VANIZEM™** no sistema endocanabinoide, modulação de neurotransmissores e redução da neuroinflamação.

ESTUDO CLÍNICO

Um estudo clínico, randomizado, crossover, duplo-cego e controlado por placebo, 37 adultos com ansiedade moderada associada ao estresse crônico foram avaliados durante três dias. Em momentos distintos, os participantes receberam placebo e **VANIZEM™**. Observou-se uma rápida e significativa melhoria das emoções em 37%, medidas pela Escala de Hamilton (HAM-A). Adicionalmente, registraram-se melhorias relevantes em tensão, fadiga e depressão, queda nos marcadores neuroinflamatórios e aumento do vigor e do humor geral, conforme ilustrado na Figura 2 e avaliado pelo *Profile of Mood States* (POMS) (Pérez-Machín et al., 2025).

PERFIL DOS ESTADOS DE HUMOR

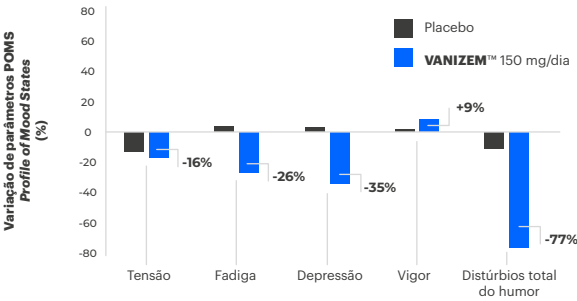


Figura 2. Efeito de **VANIZEM™** em parâmetros do instrumento POMCS e marcadores neuroinflamatórios após 3 dias de tratamento diário (Adaptado de Pérez-Machín et al., 2025)

Esses benefícios foram alcançados devido à ação do **VANIZEM™** no sistema endocanabinoide, promovendo **equilíbrio emocional** e **bem-estar geral**, tudo isso **sem efeitos sedativos**.

Posologia e modo de usar

Ingerir uma dose de 150mg de **VANIZEM™** pela manhã.

Formas farmacêuticas

Cápsula.

Contraindicações

A administração oral de **VANIZEM™**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado por crianças, gestantes e lactantes. Deve ser utilizado com cautela em pacientes que fazem uso de medicamentos psicotrópicos convencionais e alérgicos à pimenta.

100% NATURAL

GLÚTEN FREE

VEGANO

GMO FREE

LIVRE DE ALÉRGENOS

KOSHER

HALAL

REFERÊNCIAS:

Pérez-Machín, R. et al. (2025). Aframomum melegueta Seed Extract's Effects on Anxiety, Stress, Mood, and Sleep: A Randomized, Double-Blind, Pilot Clinical Trial. *Pharmaceuticals*, 18(2), 278. Guo, B. et al. (2023). Neuroinflammation mechanisms of neuromodulation therapies for anxiety and depression. *Translational psychiatry*, 13(1), 5. Kip, E., & Parr-Brownlie, L. C. (2023). Healthy lifestyles and wellbeing reduce neuroinflammation and prevent neurodegenerative and psychiatric disorders. *Frontiers in Neuroscience*, 17, 1092537. Medina-Saldivar, C. et al. (2024). Effect of MCH1, a fatty-acid amide hydrolase inhibitor, on the depressive-like behavior and gene expression of endocannabinoid and dopaminergic-signaling system in the mouse nucleus accumbens. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 57, e12857. Troubat, R. et I. (2021). Neuroinflammation and depression: A review. *European journal of neuroscience*, 53(1), 151-171.

Vanizem®
É uma marca registrada da Nektium.



ESCANEE O QR CODE E ACESSE A LITERATURA COMPLETA DO PRODUTO

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