Peptidyss

Galena® VIDA SAUDÁVEL

PEPTÍDEOS PARA A MODULAÇÃO NATURAL DO ESTRESSE E ANSIEDADE

NOME CIENTÍFICO: *Fish hydrolysate.*

Dosagem usual: 300mg a 1,4g (1 a 2 vezes ao dia).

Obs.: sugerimos iniciar a suplementação com 300mg e, semanalmente, a dose pode ser aumentada até o máximo de 1400mg, oferecendo segurança e eficácia ao paciente.

- **Peptidyss®** é um ativo inovador obtido da hidrólise enzimática de subprodutos da sardinha;
- É composto por um *blend* de 74% de peptídeos, dos quais 98% têm baixo peso molecular (<3000 Da) com alta biodisponibilidade;
- Auxilia na prevenção de efeitos negativos relacionados ao estresse e ansiedade;
- Modula o ciclo circadiano, melhorando a significativamente a qualidade e a eficácia do sono;
- Contribui para a melhora da plasticidade neuronal e modula o processo do envelhecimento;
- 100% natural e eco-*friendly*;
- É um ativo sensível à umidade, devendo ser manipulado em cápsulas vegetais com excipientes higroscópicos.

MECANISMO **DE AÇÃO**



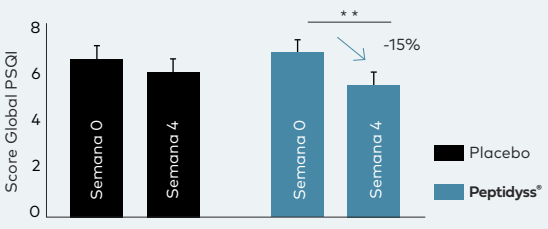
Peptidyss® atua nos receptores benzodiazepínicos cerebrais e modula a expressão de diversos genes relacionados ao estresse, promovendo a limitação da liberação de corticosterona, a redução dos efeitos do cortisol, melhora da qualidade do sono e da plasticidade sináptica, prevenindo alterações neurodegenerativas e consequentemente, auxiliando para o envelhecimento saudável. Além disso, **Peptidyss®** reduz a expressão do gene GABRA4, o receptor do neurotransmissor GABA, aumentando a liberação do mesmo[1,2].

EFICÁCIA

ESTUDO ***IN VIVO***

Avaliação do Peptidyss® na melhoria do sono[1]:

- Este estudo avaliou 44 voluntários com idades entre 35 a 60 anos, que sofriam de distúrbios do sono;
- Os voluntários foram suplementados com 2 cápsulas no café da manhã e 2 cápsulas no jantar, totalizando 1,4g de **Peptidyss®** por dia ou placebo, durante 4 semanas.



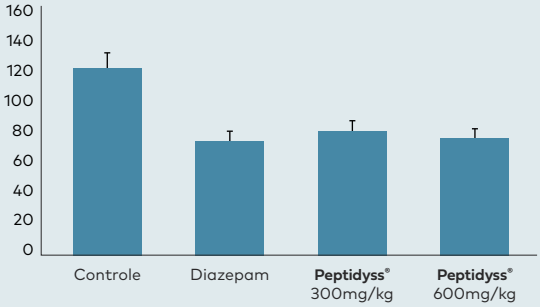
Avaliação de qualidade do sono

Resultados:

- Foi avaliado um questionário de autoavaliação usado para pesquisa clínica chamado Índice de Qualidade do Sono de *Pittsburgh* (PSQI). Quanto maior a pontuação global do PSQI, mais o sono é conturbado. Os resultados mostraram que **Peptidyss®** reduziu a pontuação global do PSQI após 4 semanas, melhorando a qualidade do sono em 15%.

Efeito anti-estresse do Peptidyss® em comparação com Diazepam[3]:

- O estudo avaliou 60 roedores que foram divididos em 5 grupos, com administração oral de metilcelulose (controle), 3mg de Diazepam (controle positivo) ou 300 e 600mg/Kg de **Peptidyss®**.



Efeito do **Peptidyss®** no score global do estresse.

Resultados:

- **Peptidyss®** administrado na dose de 300 e 600mg/kg apresenta atividade anti-estresse significativa em relação ao controle e efeitos semelhantes ao Diazepam, sem demonstrar efeitos adversos.

SUGESTÕES ***DE FÓRMULAS***

Tranquilidade para o Dia

Peptidyss®	**300mg**
Natur-Cell Limão Siciliano®	200mg
L-Theanina	100mg
Magnésio dimalato	200mg
Vitamina B6	25mg

Administrar 1 dose pela manhã.

Peptidyss® auxilia na melhora da eficácia do sono e reduz a sonolência diurna, promovendo relaxamento e diminuição da ansiedade. Essa ação é potencializada pelo **Natur-Cell Limão Siciliano®**, que modula o estresse emocional e auxilia no bem-estar, e pela L-Theanina, magnésio dimalato e Vitamina B6.

Redução da Irritabilidade e Ansiedade

Peptidyss®	**500mg**
Serenzo™	150mg
Griffonia simplicifolia	30mg
L-Theanina	100mg

Administrar 1 dose, 2 vezes ao dia.

Peptidyss® é um ativo 100% natural e *eco-friendly* que contribui para a prevenção dos efeitos negativos relacionados a irritabilidade e ansiedade. Já o **Serenzo™** favorece a normalização dos níveis de cortisol, contribuindo para o reestabelecimento do equilíbrio emocional. Esta atividade é reforçada pela ***Griffonia simplicifolia***, fonte do precursor de serotonina 5-HTP, e pela L-Theanina, que promove ação relaxante, porém sem causar sedação.

Melhora dos Sintomas da TPM e Ansiedade

Peptidyss®	**500mg**
Saffrin®	90mg
Magnésio dimalato	100mg

Administrar 1 dose a noite.

Peptidyss® auxilia na melhora significativa do estresse, através da modulação de diversos genes envolvidos no eixo HPA. Deste modo, a associação com o **Saffrin®** é benéfica, pois o mesmo é capaz de inibir a recaptação de serotonina, modular dopamina e norepinefrina, contribuindo para a redução dos sintomas da TPM. Esses resultados são potencializados com o Magnésio dimalato que favorece o relaxamento.

Neuroproteção e Manutenção da Cognição

Peptidyss®	**300mg**
Cognigrape™	250mg
L-Theanina	100mg

Administrar 1 dose ao dia.

Peptidyss® é composto por um blend de peptídeos que auxiliam na melhora da plasticidade neuronal. A associação com o **Cognigrape™** potencializa essa ação, pois é um ativo rico em proantocianidinas e antocianina especifica M3G (Malvidin-3-Glucoside), que favorecem a redução do estresse oxidativo cerebral, colaborando também na neuroplasticidade. Já a L-Theanina melhora a atenção e disposição.

Bem-Estar e Energia

Peptidyss®	**300mg**
CAVAQ10®	30mg

Administrar 1 dose pela manhã.

Peptidyss® é composto por um *blend* de 74% de peptídeos que atuam em sinergia para modular o ciclo circadiano e melhorar a qualidade e eficácia do sono, promovendo bem-estar. Já o **CAVAQ10®** é um importante antioxidante, altamente estável e biodisponível, que atua minimizando os danos oxidativos e proporcionando mais energia e disposição para o organismo.

Auxílio no Controle do Estresse

Peptidyss®	**700mg**

Administrar 1 dose pela manhã e 1 dose à noite.

Peptidyss® é um ativo inovador composto por um *blend* de peptídeos que auxiliam no controle do estresse e da ansiedade, além de favorecer a melhora da qualidade do sono de forma 100% natural.

Atualização 001

Referências:

1 - Literatura do fabricante – ABYSS INGREDIENTS (França). | 2 - DINEL, Anne-Laure et al. Supplementation with low molecular weight peptides from fish protein hydrolysate reduces acute mild stress-induced corticosterone secretion and modulates stress responsive gene expression in mice. Journal of Functional Foods, v. 76, p. 104292, 2021. | 3 - ETAP Ethologie Appliquée (Dr M Messaoudi & al.), ID MER – ABYSS'INGREDIENTS (Dr P.Allaume) (2002) Anxiolytic-like efects of the HVS hydrolysate (PEPTIDYSS Code name), orally administrated at the doses of 300, 600 and 1200 mg/kg, in the conditioned defense burying model in the male Wistar rat. Study not published.

MAGISTRAL
0800 142 700
0800 701 4311

INDUSTRIAL
0800 914 4150

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

www.galena.com.br