

Zembrin®

DUPLA AÇÃO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL, MELHORA DA FUNÇÃO COGNITIVA E INIBIÇÃO DA RECAPTAÇÃO DA SEROTONINA

Zembrin® é um ativo botânico padronizado e patenteado, extraído da planta medicinal Sul-Africana *Sceletium tortuosum*, pesquisado e clinicamente estudado, desenvolvido por uma equipe internacional de médicos e cientistas. **Zembrin®** é experiencial – oferece apoio na melhora da função cognitiva e humor, reduz a ansiedade e sintomas depressivos leves, proporcionando benefícios para pessoas saudáveis que sofrem de estresse e déficit cognitivo relacionados ou não ao avanço da idade.

BENEFÍCIOS



POSOLOGIA

8mg a 25mg diários

Dose máxima: 50mg diários

ZEMBRIN®: DUPLO E SINÉRGICO MECANISMO DE AÇÃO

(Evid based compl and altern med 2014; 2014: 682014).

Ingrediente natural que comprovadamente apresenta **dois mecanismos de ação no Sistema Nervoso Central (SNC)**. Os principais alcalóides do **Zembrin®** são mesembrenol, mesembrina, mesembrenona e mesembranol.

1) Mesembrenona: Inibe a fosfodiesterase do tipo 4 (PDE4)

- Aumenta o AMPc intracelular
- Regula o AMPc/GMPc em processos relacionados à memória.

2) Mesembrina: Inibe a recaptação da serotonina (5-HT)

- Efeitos ansiolíticos dos ISRS (Inibidor Seletivo da Recaptação da Serotonina)

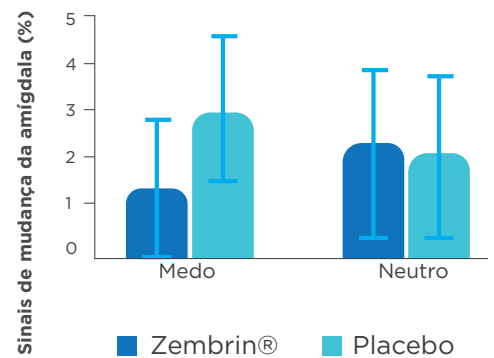
COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA

Resultados a partir de 2 horas de ingestão nos circuitos cerebrais relacionados ao estresse.

Neuropsychopharmacology. 2013; 38(13):2708-16.

Estudo duplo-cego, controlado por placebo

- 16 voluntários saudáveis;
- Resultados obtidos através de fMRI (Ressonância magnética funcional).
- Resultados: 25mg de **Zembrin®** reduziu a atividade relacionada com a ansiedade dentro de 2 horas após a ingestão.

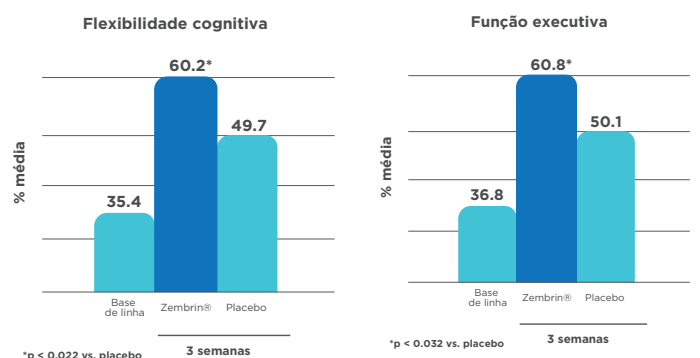


Efeitos cognitivos de Zembrin® visando a PDE-4 - implicações para a demência de Alzheimer.

Evid Based Complement Alternat Med. 2014; 2014: 682014

Estudo piloto, cruzado, randomizado, duplo cego, controlado por placebo de 9 semanas.

- 21 voluntários saudáveis com idades entre 45 e 65 anos;
- Resultados: 25mg de **Zembrin®** melhorou significativamente a flexibilidade cognitiva ($P < 0.032$) e a função executiva ($P < 0.022$), em comparação com placebo. Ocorreram mudanças positivas de humor e sono.



Método utilizado: CNS VitalSign® **
**Este método foi utilizado por mais de 5.000 médicos em 52 países para teste neurocognitivo.

Método utilizado: CNS VitalSign® **
**Este método foi utilizado por mais de 5.000 médicos em 52 países para teste neurocognitivo.

PROTOCOLOS DE TRATAMENTO

Gerenciamento do estresse e ansiedade		Melhora da qualidade de vida em pacientes com Alzheimer		Modulação natural dos níveis de melatonina		logurte Antiestresse e defatigante	
Zembrin®	25 mg	Zembrin®	25 a 50 mg	Zembrin®	25 mg	Zembrin®	25 mg
Magnésio L treonato	250 mg	Fosfatidilcolina	100 mg	SAMe	200 mg	OX-BERRY®+BERRY	80 mg
Fosfatidilcolina	250 mg	Huperzine A	10 mcg	Ácido fólico	400 mcg	L-Arginina	500 mg
Inositol	250 mg	Selênio quelato	34 mcg	Vitamina B6	20 mg	Vitamina C	100 mg
Excipiente	qsp 1 cápsula	Vitamina B12	100 mcg	Vitamina B12	200 mcg	logovita®/logovita®	15 g
Posologia: Ingerir 1 dose ao dia, de preferência pela manhã.		Vitamina B6	20 mg	L - Triptofano	150 mg	Lac Free	(1 sachê)
		L-Teanina	50 mg	Excipiente	qsp 1 cápsula	Posologia: Ingerir 1 sachê ao dia, pela manhã ou conforme orientação do prescriptor.	
		Excipiente	qsp 1 cápsula	Posologia: Ingerir 1 dose ao dia, de preferência pela manhã.		Modo de usar: Diluir o conteúdo do sachê em aprox. 150mL de água, agitar vigorosamente e ingerir imediatamente.	
		Posologia: Ingerir 1 dose ao dia.					

MAIS INFORMAÇÕES: SEGURANÇA

Análise de segurança e tolerabilidade mostraram que a suplementação de **Zembrin®** nas doses de 8mg/dia a 50mg /dia não ocasionou mudanças ou qualquer relevância clínica nos parâmetros bioquímicos e fisiológicos. (NELL et.al. 2013; DIMPFEL, 2017). **Zembrin®** Não tem efeitos colaterais e não causa dependência. Pacientes que não responderem ao tratamento em até 6 semanas com dose mínima (8mg/dia), podem ter a dose reajustada para até no máximo 50mg/dia.

Informação técnica adequada à tomada de decisão exclusiva do profissional da saúde, médico, nutricionista ou farmacêutico magistral. Os princípios ativos divulgados neste material requerem prescrição e formulação magistral individualizada para serem utilizados.

Acesse os estudos aqui:



@iberomagistral

/iberomagistral

www.iberomagistral.com.br

IBERO
magistral