

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)

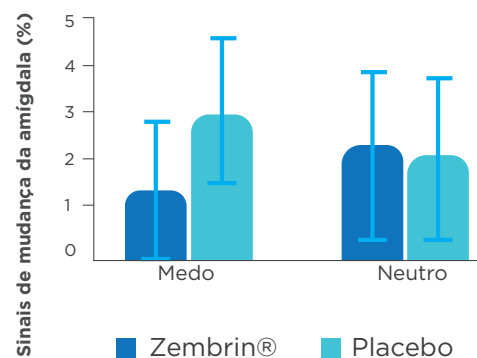
COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA

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.

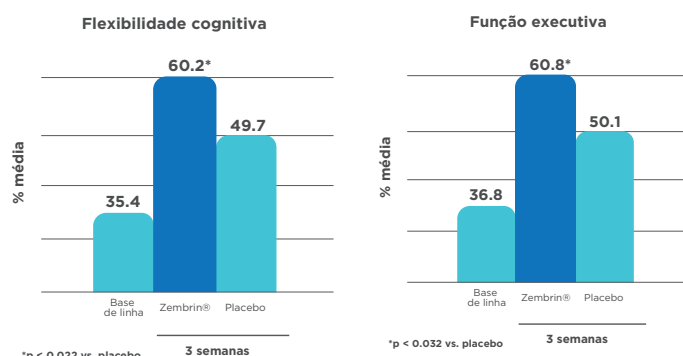


Efeitos cognitivos de Zembrin® visando a PDE-4 – implicações para a demência de Alzheimer.

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

Melhora da resposta cognitiva		Melhora da qualidade de vida em pacientes com Alzheimer		Modulação dos níveis de melatonina e aumento cognitivo		logurte Antiestresse e defatigante	
Zembrin®	25 mg	Zembrin®	25 a 50 mg	Zembrin®	25 mg	Zembrin®	25 mg
Magnésio L treonato	250 mg			SAMe	200 mg	OX-BERRY®+BERRY	80 mg
Fosfatidilcolina	250 mg	Fosfatidilcolina	100 mg	Ácido fólico	400 mcg	L-Arginina	500 mg
Inositol	250 mg	Huperzine A	10 mcg	Vitamina B6	20 mg	Vitamina C	100 mg
	qsp	Selênio quelato	34 mcg	Vitamina B12	200 mcg	logovita®/logovita®	15 g
Excipiente	1 cápsula	Vitamina B12	100 mcg	L - Triptofano	150 mg	Lac Free	(1 sachê)
Posologia: Ingerir 1 dose ao dia, de preferência pela manhã.		Vitamina B6	20 mg	Excipiente	qsp 1 cápsula	Posologia: Ingerir 1 sachê ao dia, pela manhã ou conforme orientação do prescritor.	
		L-Teonina	50 mg	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.	
		Excipiente	qsp 1 cápsula				
		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