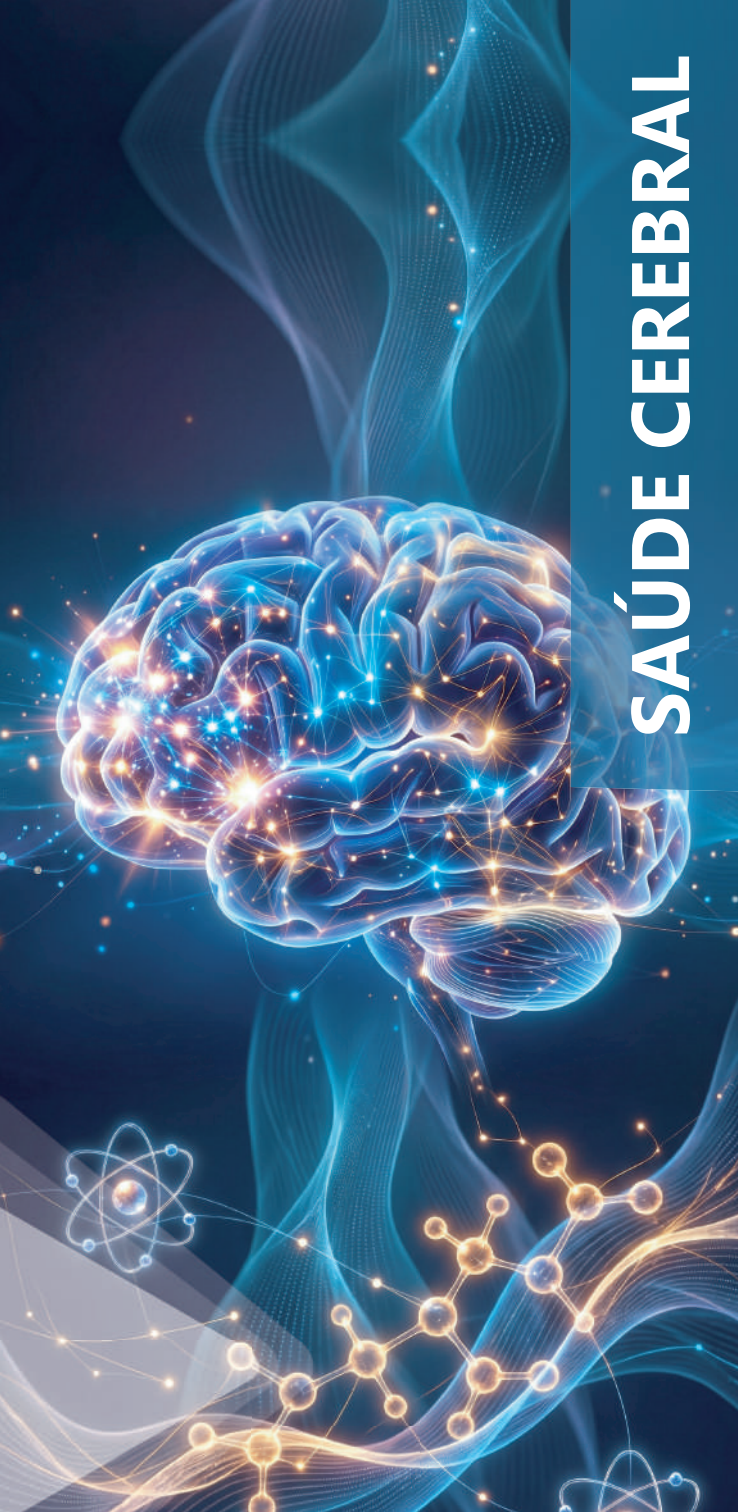


SAÚDE CEREBRAL





Performance Cognitiva: Os 4 Pilares da Saúde Cerebral

A saúde cerebral depende do equilíbrio entre neuroinflamação, estresse oxidativo, metabolismo energético e plasticidade neuronal. Uma suplementação estratégica pode contribuir para o suporte a esses pilares, favorecendo o desempenho cognitivo, a saúde mental e a longevidade cerebral.



O Papel do Magnésio L-Treonato na neuroinflamação

O glutamato é fundamental para memória, aprendizado e concentração, mas seu excesso pode favorecer a neuroinflamação, inclusive comprometer a função neuronal. O magnésio pode prevenir esse dano, porém, apenas se tiver alta biodisponibilidade cerebral para atravessar a barreira hematoencefálica.

Apenas o **Magtein**® (Magnésio L-Treonato), é a forma de magnésio mais estudada capaz de elevar seus níveis no cérebro, auxiliando na proteção neural.



Patente e Tecnologia, que geram conexões reais!

2004

Descoberta e desenvolvimento inicial

2010



Estudos publicados

2012
Registro da Patente nos EUA



2014

Lançamentos nos EUA

2017

Lançamento no Brasil



2019

Registro de Patente no Brasil



2026

Aprovação da Anvisa

Reconhecido Mundialmente



Dose de alta performance para um cérebro ativo!

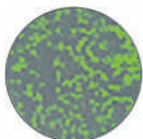
	Estômago	Intestino	Corrente Sanguínea	Barreira hematoencefálica	Neurônio
MgO	Médio	Baixo	Baixo	X	X
MgSO ₄	Alto	Médio	Médio	X	X
Citrato Mg	Alto	Médio	Médio	X	X
Glicinato Mg	Alto	Alto	Alto	Baixo	X
L-treonato Mg	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto

Estudos realizados

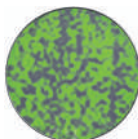


In Vivo

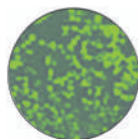
Estudos demonstraram que o Magtein **aumenta a densidade sináptica** em regiões cerebrais associadas à memória.



Grupo controle
(2 semanas)



Tratamento
com Magtein
(2 semanas)



Interrupção do
tratamento com
Magtein
(2 semanas)

● Sinapses



Magtein promove
benefícios cognitivos reais!

O verdadeiro
Magnésio L-Treonato
acompanha o selo
de autenticidade!



Melhora da memória comprovada!



NOVO ESTUDO 2026



100 adultos saudáveis de 18 a 45 anos

Com comprometimento cognitivo leve 6 semanas | Lopresti & Smith, jan 2026



Ganho de **7,5 anos** de idade cerebral!



44 idosos com 60 anos

Com comprometimento cognitivo leve 12 semanas | Lu et al, 2016



Recupere até **≈10 anos** de idade cerebral!



Para quem você ama, você dá


Magtein®

Saiba mais



Um produto de qualidade

THREOTECH™



Resultados percebidos em 1 semana de uso!

 + Foco e clareza mental

 + Humor e equilíbrio mental - Ansiedade

 + Sono profundo + Disposição

 Adjuvante no tratamento do Alzheimer



80 pessoas | 21 dias | 35-55 anos

Placebo vs ig Mg T | Hausenblas, HA et al, 2024

Eficácia da suplementação de **Magnésio L-Treonato** em parâmetros de sono e atividade diurna em adultos com sintomas



62% Sentiram-se mais descansados ao acordar



57% Tiveram sono mais revigorante



51% Sentiram mais energia durante o dia

Resultados questionários pós-estudo ($p < 0,05$)

PATENTE PI0809103-0 GARANTIDA!



Apenas a i9 Magistral é autorizada a comercializar o **Magnésio L-Treonato** com exclusividade, invenção protegida por sua patente sob a marca **Magtein**.

Doses sugeridas

- ▶ Associações com outros compostos: a partir de 200 mg
- ▶ Comprometimento cognitivo leve: a partir de 250 mg
- ▶ Doenças cognitivas: a partir de 1000 mg
- ▶ Sono: a partir de 200 mg

CurcuMicel 185x

A 4ª geração da cúrcuma!

A CÚRCUMA EVOLUIU!

CurcuMicel 185x combina curcuminoides e fitoquímicos com alta biodisponibilidade, auxiliando no controle da **neuroinflamação** e do **estresse oxidativo**. Esses mecanismos são fundamentais para a proteção neuronal, a função cognitiva e a longevidade cerebral.



A cúrcuma tem nível de evidência A para protocolos clínicos relacionados a saúde cerebral como:



Ansiiedade



Depressão



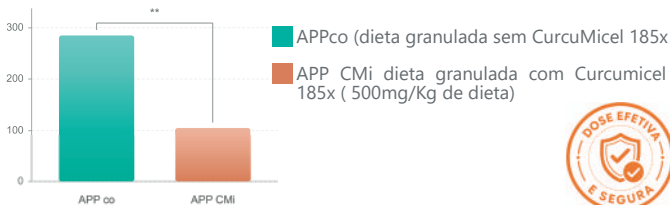
Transtorno do humor

EQUILÍBRIO DO CORPO E DA MENTE!



CurcuMicel 185x comprovou: **melhora** da função mitocondrial e redução significativa de A β 40

Eficácia - *The Journal of Prevention of Alzheimer's Disease* - JPAD - doi:10.14283/jpad.2014.2 Estudo em modelo experimental | 3 semanas | curcumina micelar vs dieta controle



Dose diária de alta performance:

10 gotas em 200ml de água ou 1 Licaps 500mg/dia (30mg de curcuminoides = 25mg de curcumina)

LANÇAMENTO

ExoBDNF®

Psicobiótico inovador, o fertilizante cerebral!

Como o ExoBDNF® transforma a mente?

Derivado do *Pediococcus acidilactici*, ExoBDNF® libera nanovesículas (exossomos) que funcionam como mensageiros biológicos de alta precisão. As vesículas viajam do intestino ao cérebro, como verdadeiros "fertilizantes cerebrais" para garantir o desempenho cognitivo ideal.



COMUNICAÇÃO DIRETA (Eixo Intestino-Cérebro)

Os exossomos utilizam a circulação sistêmica e o nervo vago para chegar rapidamente ao hipocampo, estimulando as funções neurais.



BLINDAGEM (Anti-Leaky Gut)

Antes de chegar ao cérebro, fortalece as junções intestinais (aumentando a proteína Zonula Occludens-1). Isso reduz a permeabilidade intestinal e barra a neuroinflamação sistêmica que prejudica a cognição.



FÁBRICA DE NEURÔNIOS (Fertilizante Neuronal)

+93% de BDNF

(Fator Neurotrófico Derivado do Cérebro*)

proteína essencial para a sobrevivência e o crescimento dos neurônios. *estudo inhouse pré-clínico

ExoBDNF barreira intestinal fortalecida

- Reduz a zonulina
- Combate a permeabilidade intestinal





ALTA PERFORMANCE COGNITIVA E EMOCIONAL

A comprovação clínica* demonstra que o uso de ExoBDNF reflete em resultados rápidos e mensuráveis no dia a dia do paciente.

MEMÓRIA E AGILIDADE MENTAL



66,7% de melhora na
Memória de Trabalho

(capacidade de retenção de informações)

13,3% decisões mais rápidas
(flexibilidade cognitiva)

HUMOR E REDUÇÃO DO ESTRESSE



+47% de Saúde Mental

Promove o equilíbrio emocional de forma natural, aliviando o estresse e a ansiedade

SONO REPARADOR E NEUROPROTEÇÃO

46% de
Redução em
Proteínas
Neurotóxicas

(beta-amiloide) que causam o declínio cognitivo



Melhora de
26% na
qualidade
do sono

Posologia: 50 a 100 mg, isolado ou em associações.

*Medicina2026,62,91

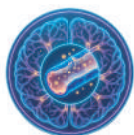
MESOPOROSIL®

O alicerce nutricional do cérebro



Suporte estrutural ao eixo vascular que nutre o cérebro

Para o cérebro funcionar em alta performance, a nutrição precisa chegar até ele. A ciência atual comprova que a "névoa mental" (brain fog) e a fadiga frequentemente nascem da falha na microcirculação e no endotélio.



A Solução Vascular

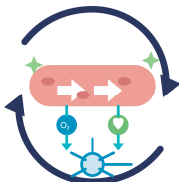
Os vasos sanguíneos cerebrais são revestidos pelo glicocálice endotelial (rico em GAGs), que regula o fluxo de sangue.

Para proteger e otimizar essa barreira, o **MesoporoSil** atua como o modulador da arquitetura do tecido conjuntivo vascular, promovendo:



Reconstrução do Glicocálice

Estimula ativamente a biossíntese de GAGs com sua taxa recorde de absorção.



Integridade e Fluxo

Devolve a elasticidade ao tecido conjuntivo endotelial, garantindo que o oxigênio e os nutrientes cheguem aos neurônios.

Com apenas 100 mg você obtém no mín. 10 mg de Si.
A maior concentração, com a menor dose!



Posologia: 50 a 100 mg ao dia, em jejum.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Modulação do Receptor de Glutamato NMDA

Magtein	400 mg
Piridoxina	30 mg
NAC	200 mg
L-teanina	120 mg

Faça 30 doses. Aviar em Vcaps.

Posologia: Tomar 1 dose 1 a 2 vezes ao dia.

Protocolo saúde cerebral

Fórmula 1

Magtein	500 mg
SODMax	30 mg

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia. Aviar em Tapiocaps.

Fórmula 2

Suplera Carnipure	500 mg
--------------------------	--------

Posologia: Tomar 1 a 2 cápsulas ao dia.

Fórmula 3

CurcuMicel 185x	500 mg
------------------------	--------

Posologia: 1 a 2 doses ao dia ou conforme orientação do profissional de saúde.

Cada dose equivale a 500mg (*10 a 12 gotas) ou 1 Licaps.

Fórmula 4

Peak ATP	400 mg
-----------------	--------

Posologia: Tomar 1 dose 1 a 2 vezes ao dia.

Faça 30 doses de cada fórmula. Aviar em Tapiocaps.

UP da Memória e Foco

Magtein	400 mg
EXOBDNF	100 mg
MesoporoSil	50 mg

Posologia: Tomar 1 dose pela manhã.
Faça 30 doses. Aviar em Vcaps plus.