

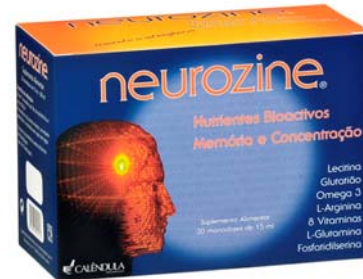
NEUROZINE MONODOSES

Produto

Calêndula Internacional, S.A. - Portugal

Apresentação

20 monodoses bebíveis de 15 ml – 300 ml



Ingredientes

Agentes de Transporte : Água purificada, Glicerol, Frutose; Lecitina de Soja; Óleo de Peixe (contendo EPA e DHA); Beta Caroteno; Vitamina C; Vitamina E; Fosfatidilserina; L-Arginina; L-Glutamina; Vitamina B6; L-Glutationa; Vitamina B5; Vitamina B1; Ácido Fólico; Vitamina B12; Aroma: Laranja; Conservantes: Sorbato de Potássio, Benzoato de Sódio; Acidificante: Ácido Cítrico.

Informação nutricional

| Por | 1 monodose = 15 ml | 100 ml |
|------------------------------------|--------------------|------------------|
| Valor energético | 8,9 kcal / 37,4 kJ | 59 kcal / 249 kJ |
| Proteínas | 0,03 g | 0,2 g |
| Glicídios | 1,7 g | 11,3 g |
| Lípidos | 0,2 g | 1,3 g |
| Fibras alimentares | 0,1 g | 0,7 g |
| Sódio | 0,003 g | 0,022 g |
| 1 monodose contém | | % D.D.R.* |
| Lecitina de Soja | 100 mg | n.d.** |
| Óleo de Peixe (contendo EPA e DHA) | 100 mg | n.d.** |
| Betacaroteno | 100 mg | n.d.** |
| Vitamina C | 30 mg | 37,5 |
| Vitamina E | 10 mg | 83,3 |
| Fosfatidilserina | 10 mg | n.d.** |
| L-Arginina | 10 mg | n.d.** |
| L-Glutamina | 10 mg | n.d.** |
| Vitamina B6 | 6 mg | 428,6 |
| L-Glutationa (Glutatião) | 5 mg | n.d.** |
| Vitamina B5 | 2 mg | 33,3 |
| Vitamina B1 | 1,5 mg | 136,4 |
| Ácido Fólico | 0,2 mg | 100 |
| Vitamina B12 | 0,001 mg | 40 |

*D.D.R. – Dose Diária Recomendada

**n.d. – não definido



Conselhos de utilização

Tomar 1 monodose por dia, de preferência a uma refeição. A monodose está pronta a tomar, no entanto pode diluir o conteúdo num copo com água.

Recomendação de uso

Memória. Concentração. Atenção. Stresse. Esgotamento. Alzheimer.

Tipo de acção

Antioxidante. Estimulante das funções cerebrais e neurotransmissão.

NEUROZINE MONODOSES

Informação complementar

O stress e as preocupações do dia a dia, a produção em larga escala de alimentos pobres em nutrientes, contribuem para a diminuição da capacidade do organismo funcionar a um nível óptimo.

As capacidades cerebrais são afectadas, comprometendo a performance do indivíduo, ao nível da memória, concentração e atenção, levando a que por vezes este não se lembre de factos recentes, causando embaraço e irritabilidade para os afectados prejudicando o seu quotidiano, muitas vezes afectando indivíduos jovens adultos que sem terem atingido uma idade elevada já apresentam declínio cognitivo avançado.

Neurozine é um suplemento alimentar eficaz na reversão da perda de memória e do cansaço cerebral, porque contém 14 nutrientes bioactivos que maximizam a sinergia entre si.

Neurozine é a fórmula ideal para todos aqueles que querem melhorar a sua performance e rendimento intelectual.

Neurozine contém ácidos gordos essenciais, fosfolípidos naturais, aminoácidos, antioxidantes e vitaminas.

FOSFATIDILSERINA

A Fosfatidilserina é um fosfolípido concentrado proveniente da Lecitina de Soja. **É mais abundante nas células cerebrais onde é integralmente envolvida no fluxo dos neurotransmissores por atravessar facilmente a barreira hemato-encefálica, ajudando a manter a integridade das membranas celulares, que diminui com a idade. Este processo é fundamental para permitir aos nutrientes entrar na célula promovendo uma melhor actividade dos neurónios.**

A Fosfatidilserina é indicada para melhorar as capacidades cerebrais, incluindo a memória, depressões e doença de Alzheimer. A Fosfatidilserina melhora a memória e a capacidade de aprendizagem. É útil em todas as idades e profissões que requeiram trabalho intelectual tal como pessoas com declínio cognitivo relacionado com a idade; (moderado ou severo).

Indicado para alguns doentes com arteriosclerose cerebral estados ansiosos-depressivos de senescência.

BENEFÍCIOS GERAIS DOS ÓMEGA-3

Rico em ácidos gordos polinsaturados, também conhecidos por ácidos gordos essenciais, são fundamentais para a produção de prostaglandinas inflamatórias e tromboxanos, promovendo a diminuição dos riscos das doenças cardiovasculares, agregação plaquetária e vasoconstricção, diminuem o nível de colesterol total (LDL) e triglicéridos no sangue.

NEUROZINE MONODOSES

Este ingrediente é fundamental para a melhor capacidade intelectual, está presente no cérebro com cerca de 20 a 30% de DHA, o que significa que baixos níveis deste ácido gordo podem resultar em desvios da forma otimizada, ou alterações das membranas celulares e neurónios.

O DHA está directamente associado a funções como a memória, concentração, aprendizagem e participa também no desenvolvimento das estruturas neuronais e é um factor de crescimento do cérebro e da retina.

PERFORMANCE COGNITIVA, MEMÓRIA E CONCENTRAÇÃO

Considerando que cerca de 50 a 60% do peso seco do cérebro de um adulto é composto por lípidos e que os ácidos gordos insaturados, incluindo ácidos gordos Ómega-3 (DHA) constituem cerca de 35% do conteúdo lípido do cérebro, facilmente se compreende a importância destes ácidos gordos na manutenção estrutural das membranas celulares neuronais, nas conexões entre as células neuronais, facilitando a comunicação inter-neuronal e participando no correcto funcionamento e optimização das funções cerebrais.

Os ácidos gordos Ómega-3, particularmente o DHA tem funções muito importantes na recuperação da integridade e fluidez nas membranas celulares neuronais, da bainha da mielina (essencial para a rápida condução dos impulsos nervosos) e das terminações nervosas, garantindo a neuroplasticidade do sistema nervoso central (SNC).

Os ácidos gordos Ómega-3 influenciam a velocidade de aquisição e processamento da informação. Por essa razão os ácidos gordos Ómega-3 criam localmente no cérebro um ambiente ideal para a troca rápida de informação entre os neurónios. Por outro lado os vasos cerebrais que controlam o aprovisionamento de sangue do cérebro e asseguram em grande parte a eficácia da barreira hemato-encefálica, possuem igualmente membranas ricas em ácidos gordos Ómega-3, susceptíveis de modular certas actividades enzimáticas ou de transporte, como a da glicose, garantindo o fornecimento de energia aos neurónios.

IMPORTÂNCIA DO ÓMEGA-3 NOS JOVENS ADULTOS, ADULTOS E IDOSOS

Diversos estudos têm demonstrado que os ácidos gordos Ómega-3, nomeadamente o EPA e o DHA, são essenciais para o desenvolvimento e manutenção da estrutura e funcionamento normal do cérebro, tornando-se muito importante na regulação do humor, na prevenção do stresse e do declínio cognitivo associado ao envelhecimento. A deficiência em ácidos gordos Ómega-3 provoca défices comportamentais e cognitivos, nomeadamente a nível da aprendizagem, memorização e habituação, associados a alterações do metabolismo de alguns neurotransmissores.

NEUROZINE MONODOSES

Melhorando algumas etiologias de perturbações neurológicas como a depressão e comportamentos agressivos (Doença Bipolar e Esquizofrenia) e no declínio cognitivo relacionado com a idade (DCRI).

A doença de Alzheimer é uma doença neurodegenerativa e debilitante que causa perda de memória, demência e alterações de personalidade. Esta doença tem origem na formação de placas de uma proteína designada por beta-amilóide que se crê serem neurotoxinas para os neurónios. Em vários estudos verificou-se que a actividade neuroprotectora exercida pelo Ómega-3 se deve fundamentalmente ao DHA e que os indivíduos com doença de Alzheimer apresentam baixos níveis de DHA nos neurónios do hipocampo, região do SNC responsável pelo armazenamento de memória.

Componentes:

Vit B6, Vit B12, Ácido Fólico, promove a redução dos níveis de homocisteína. A homocisteína é um aminoácido cuja elevada concentração na corrente sanguínea constitui um risco cardiovascular.

L-Glutamina, é um aminoácido, que atravessa a barreira hemato-encefálica, um dos nutrientes mais importantes do cérebro, onde é convertido em ácido glutâmico e actua sobre o metabolismo da célula cerebral e entra na síntese dos ácidos nucleicos.

L-Arginina é um aminoácido essencial, é importante no metabolismo muscular e participa na produção do A.T.P., diminuindo os estados de cansaço físico e psíquico.

Lecitina de Soja constitui uma fonte natural de fosfolípidos. A Fosfatidilcolina fornece colina (vitamina do grupo B), a colina entra na produção de acetilcolina, que é um neurotransmissor responsável pelo aumento da respiração endocelular a nível mitocondrial e também na activação físico-química dos sistemas enzimáticos celulares.

Estimulante do SNC e vasodilatador cerebral, actua aumentando o fluxo sanguíneo e o consumo de oxigénio pelo cérebro. Possui ligeira actividade anti-agregante plaquetária. Utilizado em diversas etiologias na arteriosclerose cerebral, situações de hipofunção cerebral, vasculopatias cerebrais e aumenta a capacidade mental de alerta e memória.

NEUROZINE MONODOSES

Antioxidantes:

Beta-Caroteno (complexo natural de carotenóides), retarda o envelhecimento prematuro a nível celular e tem uma potente acção antioxidante. Favorece a microcirculação muito especialmente ao nível da visão (retina e mácula).

L-Glutatião é um péptido natural formado por três aminoácidos: (glutamina, cisteína e glicina). Funciona como um potente antioxidante e como protector anti-envelhecimento e estimulante do sistema imunitário.

Vitamina E é um antioxidante importante para os lípidos do organismo, protegendo todas as estruturas contra os radicais livres e outros tóxicos. Vitamina protectora e antioxidante na prevenção do envelhecimento e de doenças cardiovasculares.