

Quelatus®

MIND FOS

SUPLEMENTO ALIMENTAR EM COMPRIMIDOS

FOSFATIDILSERINA + COLINA + MAGNÉSIO
SELÊNIO + ZINCO + VITAMINA E, D e do COMPLEXO B



Mmomenta
Sua saúde é a nossa vida



1. O que é QUELATUS® MIND FOS?

QUELATUS® MIND FOS é uma formulação exclusiva à base de Fosfatidilserina, minerais e vitaminas desenvolvida para auxiliar na manutenção da saúde.¹⁻⁸ O mix exclusivo de minerais aminoácidos quelatados de QUELATUS® MIND FOS, aliado a um conjunto de vitaminas e a fosfatidilserina atuam em sinergia para um máximo aproveitamento do organismo.¹⁻⁸



2. Quais os destaques de QUELATUS® MIND FOS?

FOSFATIDILSERINA é um fosfolípideo presente naturalmente na membrana das células do sistema nervoso, que auxilia na função e no equilíbrio celular.¹

O envelhecimento do cérebro humano durante a idade adulta está associado a alterações bioquímicas e deterioração estrutural que prejudicam a neurotransmissão.^{1,2} Estudos demonstram que a fosfatidilserina exógena auxilia nas alterações bioquímicas que levam ao dano das células nervosas além de auxiliar no apoio às funções cognitivas humanas, como a formação da memória de curto prazo, a consolidação da memória de longo prazo, a capacidade de criar e recuperar memórias, a capacidade de aprender e recordar informações, a capacidade de focar a atenção e concentrar-se, a capacidade de raciocinar e resolver problemas, habilidades na linguagem e capacidade de comunicação, e funções locomotoras.^{1,2}

COLINA é um nutriente essencial para todas as fases da vida com benefícios comprovados para a memória e foco mental.³ A colina é o precursor do neurotransmissor acetilcolina que atua diretamente na comunicação das células cerebrais.³ A deficiência de colina está associada a função cognitiva* prejudicada, particularmente a perda de memória, orientação, atenção e aprendizagem.³

BISGLICINATO DE MAGNÉSIO: importante mineral com reconhecido papel neuro protetor que auxilia na melhora da função cognitiva.⁴ Age diretamente no sistema de aprendizagem e de memória.⁴ A deficiência de magnésio pode levar à diminuição da capacidade de aprendizagem e de concentração, memória, apatia, depressão mental e confusão, enquanto a terapia com este mineral aumenta a habilidade de aprendizagem e de memória.⁴

BISGLICINATO DE ZINCO: mineral envolvido no desenvolvimento cognitivo e essencial na neurogênese, migração neuronal e função sináptica.^{5,6} Atua como neurotransmissor e sua deficiência acarreta alterações no processo de atenção, memória, atividade, comportamento neuropsicológico e desenvolvimento motor.^{5,6}

*Função Cognitiva: processo neural de informação que envolve: percepção, aprendizagem, memória, atenção, vigilância, raciocínio e solução de problemas. Também faz parte deste processo, o funcionamento psicomotor (tempo de reação, tempo de movimento e velocidade de desempenho).²

3. O que são os Minerais Aminoácidos Quelatos presentes na formulação do QUELATUS® MIND FOS?

QUELATUS® MIND FOS é composto por um mix exclusivo de minerais aminoácidos quelatos obtidos através da tecnologia TRAACS, são nutricionalmente funcionais e não interagem com outros componentes da dieta, nem prejudicam o funcionamento normal do trato gastrointestinal.^{7,8}

Método TRAACS de análise Albion

A Albion é a única empresa fabricante de minerais aminoácidos quelatos que comprova a estrutura de quelação de seus produtos.⁹ O método TRAACS (The Real Amino Acid Chelate System – O Real Sistema de Quelação do Aminoácido) de análise, patenteado pela Albion, mostra a existência de quelação entre os minerais e os aminoácidos, utilizando o procedimento FT-IR que confirma a ligação e identifica uma “impressão digital” única para cada molécula.⁹

O método **TRAACS** é a garantia de que os minerais Albion são os verdadeiros minerais aminoácidos quelatos.⁹

.....

4. INGREDIENTES

Bisglicinato de magnésio, bitartrato de colina, fosfatidilserina de lecitina de soja, bisglicinato de zinco, acetato de D-alfa-tocoferol (Vitamina E), D-pantotenato de cálcio, L-selenometionina, cianocobalamina (vitamina B12), colecalciferol (Vitamina D), cloridrato de piridoxina (Vitamina B6), mononitrato de tiamina, L-metilfolato de cálcio, agente carreador celulose microcristalina, estabilizante croscarmelose sódica e hidroxipropilcelulose, glaceante álcool polivinílico, emulsificante copolímero enxertado de álcool polivinílico, mono e diglicerídeos de ácidos graxos, lubrificante talco e estearato de magnésio, antiemectante dióxido de silício, corante dióxido de titânio, indigotina e amarelo de quinoleína.¹⁰

ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE SOJA. NÃO CONTÉM GLÚTEN. COLORIDO ARTIFICIALMENTE.

ESTE PRODUTO NÃO É UM MEDICAMENTO.

NÃO EXCEDER A RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO INDICADA NA EMBALAGEM. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER CONSUMIDO POR GESTANTES, LACTANTES E CRIANÇAS. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR A ROTULAGEM.

5. MODO DE USO

Uso adulto (>19anos). Tomar 2 comprimidos ao dia por via oral.¹⁰

6. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL¹⁰

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: 30

Porção: 2,3 g (2 comprimidos)

	2,3 g	%VD*
Fibras alimentares (g)	0,8	3
Sódio (mg)	22	1
Vitamina D (µg)	5	33
Vitamina E (mg)	10	67
Tiamina (mg)	1,2	100
Vitamina B6 (mg)	1,3	100
Ácido fólico (µg)	240	60
Ácido pantotênico (mg)	5	100
Vitamina B12 (µg)	2,4	100
Magnésio (mg)	105	25
Selênio (µg)	34	57
Zinco (mg)	7	64
Colina (mg)	138	25
Fosfatidilserina (mg)	150	

Não contém quantidades significativas de valor energético, carboidratos, açúcares totais, açúcares adicionados, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas e gorduras trans.

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

Conservação: Conservar em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C).¹⁰

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Pepping J. Phosphatidylserine. Am J Health Syst Pharm. 1999 Oct 15;56(20):2038, 2043-4.
- 2- Glade MJ, Smith K. Phosphatidylserine and the human brain. Nutrition. 2015 Jun;31(6):781-6.
- 3- Nurk E, Refsum H, Bjelland I, et al. Plasma free choline, betaine and cognitive performance: the Hordaland Health Study. Br J Nutr. 2013 Feb 14;109(3):511-9.
- 4- Slutsky I, Abumaria N, Wu LJ, et al. Enhancement of learning and memory by elevating brain magnesium. Neuron. 2010 Jan 28;65(2):165-77. 5- Watt T, Whitehouse I, Hooper N. The Role of Zinc in Alzheimer's Disease, International Journal of Alzheimer's Disease, vol. 2011, Article ID 971021, 10 pages, 2011.
- 6- Bhatnagar S, Taneja S. Zinc and cognitive development. Br J Nutr. 2001 May; 85 Suppl 2:S139-45. Review.
- 7- Ashmead, HD. The pathways for absorption of an amino acid chelate. In: Ashmead, HD. Amino Acid Chelation in Human and Animal Nutrition. Boca Raton, Florida: CRC Press, 2012. 117-134.
- 8- Gandia P. et al. A bioavailability study comparing two oral formulations containing zinc (Zn bis-glycinate vs. Zn gluconate) after a single administration to twelve healthy female volunteers. Int J Vitam Nutr Res, 2007. 77(4): 243-8.
- 9- ALBION HUMAN NUTRITION. TRAAACS[®]: The Real Amino Acid Chelate System [relatório técnico]. Clearfield, Utah: Albion Laboratories, 2010.
- 10- Rotulagem do produto: Quelatus Mind Fos.

