

# *Quelatus*

## **MIND**



Minerais aminoácidos Quelatos + Vitaminas  
**SUPLEMENTO DE VITAMINAS E MINERAIS**

*PRODUTO COM ALTO TEOR DE VITAMINAS*

*D, E, B1, B5, B6, B9, B12, zinco, magnésio e selênio*

## 1. O QUE É QUELATUS MIND?

**QUELATUS MIND** é uma fórmula nutricional balanceada à base de Minerais e Vitaminas desenvolvida para complementar dietas irregulares ou deficientes e como coadjuvante alimentar. Auxilia na reposição das perdas ocorridas no dia a dia e demais condições que requerem uma complementação da dieta habitual.

## 2. QUAIS OS DESTAQUES DA FORMULAÇÃO DE QUELATUS MIND?

**Bisglicinato de Magnésio:** importante mineral com reconhecido papel neuroprotetor que auxilia na melhora da função cognitiva. Age diretamente no sistema de aprendizagem e de memória. 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<sup>1</sup>.

**Bisglicinato de Zinco:** mineral envolvido no desenvolvimento cognitivo e essencial na neurogênese, migração neuronal e função sináptica. Atua como neurotransmissor e sua deficiência acarreta alterações no processo de atenção, memória, atividade, comportamento neuropsicológico e desenvolvimento motor<sup>2,3</sup>.

**Selênio Metionina:** mineral essencial para a saúde humana, sendo o elemento chave para diversas ações do organismo, como sistemas de defesa antioxidantes, metabolismo dos hormônios tireoidianos, função imune, e algumas funções especializadas no sistema nervoso central<sup>4,5</sup>. Baixos níveis de selênio estão associados à piora da atividade cognitiva, como prejuízo da memória e na função sináptica<sup>6</sup>.



A **colina** é um nutriente essencial para todas as fases da vida com benefícios comprovados para a memória e foco mental. É precursora de um dos mais importantes neurotransmissores - a acetilcolina, que atua diretamente na comunicação das células cerebrais. Além disso, é utilizada na síntese dos fosfolípidos de membrana e da bainha de mielina, estruturas fundamentais para a transmissão neural.<sup>3,4</sup>

A deficiência de colina está associada a função cognitiva\* prejudicada, particularmente a perda de memória, orientação, atenção e aprendizagem<sup>8</sup>.

\*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].

As vitaminas do complexo B apresentam diversas funções no sistema nervoso e estão relacionadas à síntese e ação dos neurotransmissores.<sup>5</sup>

### 3. O QUE SÃO OS MINERAIS AMINOÁCIDOS QUELATOS PRESENTES NA FORMULAÇÃO DO QUELATUS MIND?

**QUELATUS MIND** 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.

#### Método TRAACS™ de análise Albion™

# TRAACS™

A Albion é a única empresa fabricante de minerais aminoácidos quelatos que comprova a estrutura de quelação de seus produtos. 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.

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

Este produto possui a certificação **ALBION MINERALS**, este selo garante que os minerais contidos na formulação sejam os minerais aminoácidos quelatos Albion™, sinônimo de excelência nutricional.



#### **4. COMO DEVO USAR O QUELATUS MIND?**

Ingerir 2 cápsulas ao dia ou a critério médico/nutricionista.  
As cápsulas devem ser tomadas preferencialmente com água.

#### **5. COMO DEVO GUARDAR O QUELATUS MIND?**

**QUELATUS MIND** deve ser conservado em sua embalagem original, em local fresco e seco e ao abrigo da luz e umidade.

#### **6. QUAIS CUIDADOS DEVO TER AO USAR QUELATUS MIND?**

Gestantes, nutrízes e crianças (até 3 anos), somente devem consumir este produto sob orientação de nutricionista ou médico.

Consumir este produto conforme a Recomendação de Ingestão Diária constante da embalagem.

#### **7. PRAZO DE VALIDADE:**

O número de lote e as datas de fabricação e validade estão carimbados no blister e cartucho do produto.

Não utilize o produto com o prazo de validade vencido.

#### **MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.**

#### **8. COMPOSIÇÃO:**

Ingredientes: Óleo de Soja (veículo), Bisglicinato de Magnésio, Malato Dimagnésio, Bitartarato de Colina, Óleo de peixe (veículo), Água purificada (veículo), Bisglicinato de Zinco, Selênio Metionina, Acetato de DL Alfa Tocoferol, Pantotenato de Cálcio, Cianocobalamina, Cloridrato de Piridoxina, Mononitrato de Tiamina, Ácido Fólico, Colecalciferol, Gelificante Gelatina, Umectante Glicerina, Emulsificante Lecitina de Soja, Glaceante Cera de Abelha, Corantes Dióxido de Titânio, Óxido de Ferro Preto e Verde rápido FCF.

#### **ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE SOJA E PEIXE. PODE CONTER TRIGO E PINOLI. CONTÉM GLÚTEN.**

Albion™, VitaCholine™, TRAACS™ e Albion Gold Medallion são marcas comerciais de Balchem Corp. ou Albion Labs.

**PRODUTO COM ALTO TEOR DE VITAMINAS  
D, E, B1, B5, B6, B9, B12, ZINCO, MAGNÉSIO E SELÊNIO.**

**INFORMAÇÃO NUTRICIONAL**

Porção 2,6 g [2 cápsulas]

	Quantidade por porção	% VD [*]
Valor Energético	13 kcal = 56 kJ	1
Proteínas	0,6 g	1
Gorduras Totais	1,0 g	2
Vitamina D3	5,0 mcg	100
Vitamina E	10 mg	100
Vitamina B1	1,2 mg	100
Vitamina B5 ácido pantotênico	5,0 mg	100
Vitamina B6	1,3 mg	100
Vitamina B9 - ácido fólico	240 mcg	100
Vitamina B12	2,4 mcg	100
Colina	138 mg	25
Zinco	7,0 mg	100
Magnésio	130 mg	50
Selênio	34 mcg	100

Não contém quantidade significativa de Carboidratos, Gorduras Saturadas, Gorduras *Trans*, Fibra Alimentar e Sódio.

\* % Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

## Referências bibliográficas:

1. Jia Yua,b, Miao Suna, Zheng Chenb, Jiangyang Luc, Yi Liua, Huan Yanga, Liang Zhoua, Xuemin Xud, Dongsheng Fane, and Dehua Chuia,e. Magnesium Modulates Amyloid- $\beta$  Protein Precursor Trafficking and Processing. *Journal of Alzheimer's Disease* 20 (2010) 1091–1106;
2. Colombo J; Zavaleta N; Kannass KN; Lazarte F; Albornoz C; Kapa LL; Caulfield LE, *The Journal Of Nutrition [J Nutr]*, ISSN: 1541-6100, 2014 Aug; Vol. 144 (8), pp. 1298-305; Publisher: American Society for Nutrition; PMID: 24850625.
3. Wurtman RJ, Cansev M, Ulus IH. Choline and its products acetylcholine and phosphatidylcholine. In: Tettamani G, Goracci G, editors. *Handbook of Neurochemistry and Molecular Neurobiology: Neural Lipids*. 3 ed. New York: Springer; 2009. p. 443-500.
4. Michel V, Yuan Z, Ramsudir S, Bakovic M. Choline transport for phospholipid synthesis. *Exp Biol Med* 2006;231:490-504.
5. Swaminathan S, Thomas T, Kurpad AV. B-vitamin interventions for women and children in low-income populations. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*.2015;18:295–306.
6. Berr C, Balansard B, Arnaud J, et al. Cognitive decline is associated with systemic oxidative stress: the EVA study. *Etude du Vieillissement Artériel. J Am Geriatr Soc*. 2000 Oct;48(10):1285-91.
8. Ibarretxe-Bilbao N; Zarei M; Junque C; Marti MJ; Segura B; Vendrell P; Valldeoriola F; Bargallo N; Tolosa E, *Neuroimage [Neuroimage]*, ISSN: 1095-9572, 2011 Jul 15; Vol. 57 (2), pp. 589-97; Publisher: Academic Press.

Fabricado por: COLBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.  
Estrada dos Estudantes, 349 - Rio Cotia - Cotia/SP  
CNPJ: 00.413.925/0001-64 - Indústria Brasileira

Distribuído por:

**MOMENTA FARMACÊUTICA LTDA.**

Rod. Pres. Castello Branco, Km 35,6  
Centro de Distribuição Docas 9 e 10 - Itaqui - Itapevi/SP  
CNPJ 14.806.008/0002-35

ou

Rua Projetada PS, 333 - Aeroporto – Varginha/MG  
CNPJ 14.806.008/0003-16



Central de Relacionamento  
0800-703-1550

---

[www.momentafarma.com.br](http://www.momentafarma.com.br)  
[central@momentafarma.com.br](mailto:central@momentafarma.com.br)