

CONHEÇA OS NUTRIENTES DE FERROVITAN

COLINA (vitamina B8)¹



Deficiência causa

Cansaço e baixa energia
Perda de memória
Declínio cognitivo

Benefícios

Benefícios para a
memória e foco mental
Atenção e aprendizagem

VITAMINA A^{1,2}

Deficiência causa

Pele seca
Perda de sensibilidade
no paladar e olfato
Cegueira noturna

Benefícios

Auxilia a integridade
intestinal
Pode reduzir a gravidade
de infecções

VITAMINA B9 (ÁCIDO FÓLICO)^{1,2}

Deficiência causa

Anemia
Dificuldade de concentração
Falta de energia

Benefícios

Redução dos riscos cardiovasculares
Auxilia no crescimento (entre 1 e 3 anos)

VITAMINA D^{1,2}

Deficiência causa

Queda na imunidade
Atraso na erupção de dentes
Atraso no crescimento e deformidades ósseas

Benefícios

Auxilia na absorção de cálcio
Auxilia no desenvolvimento de ossos e dentes
Auxilia na função muscular

FERRO^{1,2}



FERROCHEL[®]

Deficiência causa

Anemia ferropriva
Queda na imunidade
Dificuldade de aprendizagem

Benefícios

Vital para homeostase celular (troca de CO₂ por O₂)
Relacionado à síntese dos glóbulos vermelhos

ZINCO^{1,2}

Deficiência causa

Retardo do crescimento
Alteração de paladar
Cicatrização tardia

Benefícios¹

Estimula o desenvolvimento cognitivo
Formação de novos neurônios
Função antioxidante

SELÊNIO¹

Deficiência causa

Cansaço
Cabelos finos e quebradiços
Queda de imunidade

Benefícios

Estímulo de diversas ações do organismo, como função imunológica e do sistema nervoso central

COBRE^{1,2}

Deficiência causa

Prejuízo na formação de melanina (responsável pela pigmentação da pele e cabelos)
Anemia
Queda da imunidade

Benefícios

Auxilia no transporte de ferro no organismo
Auxilia no funcionamento do sistema imune
Antioxidante

SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL

FERROVITAN

COM COLINA

Para um
crescimento
pleno e saudável,
**imunidade
e cognição**
para o futuro.*

Ferrovitan possui
as **vitaminas** e
minerais que estão
alinhados com as
necessidades das
crianças brasileiras. 18,19



3 matrizes
da saúde
da criança¹⁻¹⁷



Referências bibliográficas: 1. 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. 2. 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. 3. Ashmead, HD, Graff, DJ, Ashmead, HH. 1985. Intestinal absorption of metal ions and chelates. Thomas Springfield, Ill., U.S.A. 4. Jeppsen RB, et al. The nutritional benefits and safety of minerals which have been chelated with amino acids. Biomarkers and Environment, Vol 4 (2001), Supplement. 5. 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. 6. Wozniak JR, Fuglestad AJ, Eckerle JK, et al. Choline supplementation in children with fetal alcohol spectrum disorders: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Am J Clin Nutr. 2015. 7. Dos Santos MP; De Oliveira, NF. Ação das vitaminas antioxidantes na prevenção do envelhecimento cutâneo. Disciplinarum Scientia Saúde. 2016. 8. OMS. Diretriz: Suplementação de vitamina A em bebês e crianças de 6-59 meses de vida. Genebra, Organização Mundial da Saúde, 2013. 9. Balchem, disponível em: http://www.vaneeghen.com/doc/VitacholineEUBrochure6pg2017_881475091.pdf, acessado em maio/23. 10. Mayo-Wilson E, Junior JA, Imdad A, et al. Zinc supplementation for preventing mortality, morbidity, and growth failure in children aged 6 months to 12 years of age. Cochrane Database Syst Rev. 2014. 11. Kara E, Gunay M, Cicloglu I, et al. Effect of zinc supplementation on antioxidant activity in Young wrestlers. Biological trace element research. 2010. 12. Fiorini, LS. Dossiê dos Minerais na Alimentação. Revista Food Ingredients Brasil, 4, 2008. 13. Vural H. et al. Alterations of plasma magnesium, copper, zinc, iron and selenium concentrations and some related erythrocyte antioxidant enzyme activities in patients with Alzheimer's disease. J of Trace Elements in Med and Biol. 2010. 14. Meplan C. Trace elements and ageing, a genomic perspective using selenium as an example. J of Trace Elements in Med and Biol. 2011. 15. Maeda, S. Recomendações da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) para o diagnóstico e tratamento da hipovitaminose D. Arq Bras Endocrinol Metab. 2014. 16. Kurihayashi, AY, Augusto RA, Escaldelal, FM et al. Estado nutricional de vitaminas A e D em crianças participantes de programa de suplementação alimentar. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 2015. 17. Bhatnagar S, Taneja S. Zinc and cognitive development. Br J Nutr. 2001. 18. Carvalho CA, Fonsêca PC, Priore SE, et al. Consumo alimentar e adequação nutricional em crianças brasileiras: revisão sistemática [Food consumption and nutritional adequacy in Brazilian children: a systematic review]. Rev Paul Pediatr. 2015. 19. Nogueira-de-Almeida CA, Ued FDV, Del Clampo LA, et al. Prevalence of childhood anaemia in Brazil: still a serious health problem: a systematic review and meta-analysis. Public Health Nutr. 2021.

FERROVITAN (suplemento de colina, minerais, aminoácidos quelatados e vitaminas essenciais) coadjuvante alimentar e complementar em dietas irregulares ou deficientes de crianças. Informação nutricional: Porção de 2 mL: ferro 6,0 mg; zinco 4,1 mg; cobre 220 mcg; selênio 10 mcg; ácido fólico 48 mcg; colina 62,5 mg; vitamina A 125 mcg; vitamina D 5,0 mcg. Não contém quantidade significativa de valor energético, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans, fibra alimentar e sódio. **ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:** este produto não deve ser usado para crianças menores de 6 (seis) meses de idade, a não ser por indicação expressa de médico ou nutricionista. **NÃO CONTÉM GLÚTEN. NÃO CONTÉM AÇÚCARES E LACTOSE. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE AMENDOIM. PODE CONTER SOJA. POSOLOGIA:** 2 mL por dia ou a critério médico ou nutricionista. **Gestantes, nutrizes e crianças até 3 (três) anos somente devem consumir este produto sob orientação do médico ou nutricionista.** Produto isento de registro conforme RDC 27/2010. Distribuído por: Eurofarma Laboratórios S/A. Para informações adicionais, consulte o folheto do produto. ame@eurofarma.com.br

Maio/2023

SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL

FERROVITAN
COM COLINA

 **eurofarma**