



SILANOX™

Quelante de alumínio e Melhora da saúde óssea

Silanox™ é um produto inovador composto pela complexação de monometilsilanetriol (MMST) e goma acácia, cujo método de fabricação patentado foi desenvolvido em conjunto com a universidade de Barcelona. A suplementação com Silanox™ é benéfica para melhora da saúde óssea além de um importante processo de detoxificação que é diretamente relacionado à prevenção de doenças neurodegenerativas que podem ser ocasionadas pelo excesso de exposição a metais pesados..

Indicações

- ✓ Suporte na eliminação de alumínio do organismo e prevenção de doenças neurodegenerativas
- ✓ Melhora da densidade mineral óssea

Propriedades

Fonte de fibra natural com efeito prebiótico
Baixo teor calórico (~9,4 kcal / 300 mg)
Baixo índice glicêmico
Sem efeitos adversos ou toxicidade
Rapidamente absorvido pela corrente sanguínea
Ativa o metabolismo celular

Como o SilanoX™ atua no organismo?

Redução do Alumínio:

Interação entre alumínio e ácido ortossilícico, formando hidróxi-aluminossilicatos insolúveis. Este processo faz com que não seja possível a absorção do alumínio pelo organismo e favorece a excreção do mesmo.

Melhora da Densidade Mineral Óssea:

Estimulação dos osteoblastos e osteoblastos-like para secretar colágeno tipo I e outros marcadores envolvidos na maturação de células ósseas e na formação óssea.

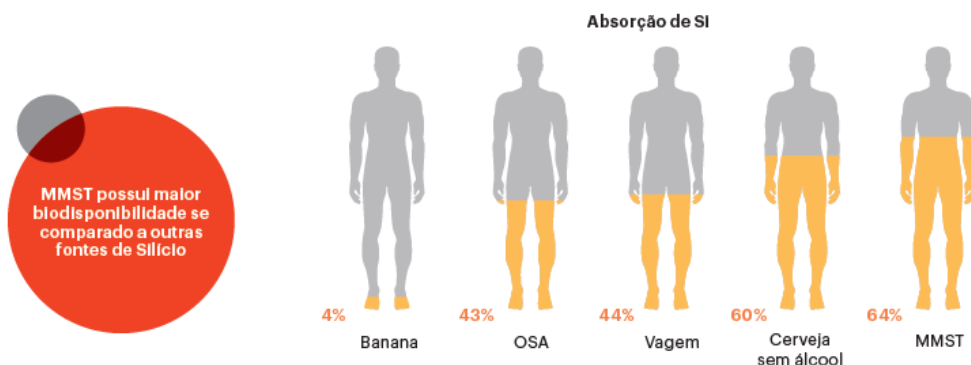


Gráfico 1: Porcentagem de absorção de Si de diversas fontes.
Adaptado de Sripanyakorn et al (2009)

Prevenção de Doenças Neurodegenerativas através da redução dos níveis de Alumínio

O alumínio é (Al³⁺) é um elemento metálico que está presente em diversos utensílios utilizados por humanos e desde a década de 60 sabe-se que o íon apresenta características neurotóxicas e há grande relação com o surgimento de doenças neurodegenerativas.

Algumas fontes comuns de exposição diária ao alumínio são:

- Utensílios Domésticos (Ex. panelas de alumínio)
- Embalagens
- Medicamentos e cosméticos (Ex. Antiácidos e antitranspirantes)
- Solo
- Água

Evidências Científicas – Redução do Alumínio

Recentemente um estudo in vivo foi realizado para demonstrar o efeito da suplementação de MMST em diferentes aspectos, incluindo a redução dos níveis de alumínio.

N = 51 mulheres; Idade: 40 - 60 anos

Resultado: Após 5 meses de tratamento foi verificado que houve redução de 53% de Al³⁺.

Aumento da Densidade Mineral Óssea

Há estimulação de osteoblastos e osteoblastos-like para secretar colágeno tipo I e outros marcadores envolvidos na maturação de células ósseas e na formação óssea.

O colágeno, por sua vez é a proteína mais abundante na matriz óssea (~35%) sendo responsável pela flexibilidade e consequentemente pela redução do número de fraturas. (REFFIT et al, 2003)

Posologia sugerida

Uso oral: 150 mg a 600 mg por dia

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Detox e Diminuição do Alumínio

SilanoX™	300 mg
Cactix™	500 mg
Cápsulas Vegetais	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia

Prevenção de Doenças Neurodegenerativas

SilanoX™	150 mg
Miodesin™	250 mg
Cápsulas Vegetais	qsp 1 dose

Posologia: Tomar de 1 a 2 doses ao dia, ou conforme orientação do médico prescritor

Aumento da Densidade Mineral Óssea

SilanoX™	300 mg
Cálcio	250 mg
Vitamina D	5 µg
Vitamina k2	45 µg
Cápsulas Vegetais	qsp 1 dose

Posologia: Tomar 1 dose 1x ao dia

Referências

Dossiê Técnico do Fabricante. ARAUJO, L. et al. Use of silicon for skin and hair care: an approach of chemical forms available and efficacy. An Bras Dermatol. 2016;91(3):331-5. BASSI, B. Et al. Neurotoxicidade do alumínio na doença de Alzheimer. Disponível em: < http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC_2016/anais/arquivos/RE_0483_0155_02.pdf> Data de acesso: 28 Jan 2020. BIRCHALL, J. et al. Acute toxicity of aluminium to fish eliminated in silicon-rich acids waters. Nature 1989, 338:146-148. CARLISLE EM. Silicon: an essential element for the chick. Science. 1972;178:619. CARLISLE EM. Silicon as an essential trace element in animal nutrition. Ciba Found Symp. 1986; 121():123-39. EDWARDSON, J. et al. Effect of silicon on gastrointestinal absorption of aluminium. Lancet 1993, 342(8865):211-212. EXLEY, C. et al. Noninvasive therapy to reduce the body burden of aluminium in Alzheimer's disease. J Alzheimers Dis 2006, 10(1):17-24. FERREIRA, A. Estudos de compatibilidade de suspensões orais líquidas e avaliação clínica de suplemento de silício orgânico oral nas formas líquida e sólida. Tese (Doutorado em Saúde) – Universidade Federal de Juiz de Fora. 2018



ATENDER | CUIDAR | REALIZAR

11 2764-3700 | 11 3277-375

11 9 9350-7997

www.cedroni.com.br

