

Ossone Max®

suplemento alimentar em comprimidos



USO ADULTO

Fórmula Exclusiva

Cálcio de Dupla via de Absorção, MSM, Resveratrol, Ácido hialurônico, Colágeno tipo II, Magnésio, Boro, Manganês, K2-7 e D3

O QUE É OSSONE MAX? 1-4

Ossone Max é um suplemento alimentar em comprimidos revestidos de cálcio, colágeno tipo II, MSM (metilsulfonilmetano), resveratrol, ácido hialurônico, além das vitaminas D e K2-7, boro e magnésio. Sua fórmula é composta por dois sais de cálcio, bisglicinato de cálcio e citrato malato de cálcio, absorvidos por vias diferentes, otimizando sua biodisponibilidade.

Absorção Transcelular: o cálcio é absorvido pelo trato digestório por meio de transporte ativo, que ocorre predominantemente no duodeno e jejuno proximal, e difusão passiva, localizada principalmente no jejuno distal e no íleo.

Absorção Paracelular: conforme a ingestão de cálcio aumenta, a absorção paracelular (transporte passivo) apresenta maior participação na absorção do mineral. Em vista disso, o processo passivo pode tornar-se o mecanismo predominante de absorção de grandes doses de cálcio, uma vez que o transporte ativo já está saturado.

SAÚDE ÓSSEA: NUTRIENTES E SUA IMPORTÂNCIA 5-15

A suplementação de cálcio tem efeito benéfico quando realizado avaliação das necessidades individuais do paciente, verificando as condições de idade, patologias, avaliação no plano alimentar e estudo individualizado são fundamentais para alcançar os objetivos com a suplementação.

Alguns mecanismos de absorção, fatores hormonais, alimentares e idade interferem na biodisponibilidade do cálcio para o organismo e a suplementação nestes casos tem se mostrado efetivo. A associação com vitamina D3, K2-7, boro e magnésio têm correlação benéfica nos resultados da suplementação.

A suplementação com boro estimula o crescimento ósseo com deficiência de vitamina D e alivia as disfunções no metabolismo mineral. Também melhora significativamente a absorção e a deposição de magnésio no osso.

Aproximadamente 60% do magnésio no corpo humano é encontrado nos ossos e é necessário para formação óssea. A deficiência desse nutriente é frequentemente verificada em pacientes com osteoporose. A deficiência de magnésio está relacionada à formação óssea inadequada, colaborando com a perda de massa óssea. Uma dieta pobre em magnésio reduz o crescimento ósseo.

Uma vez que o magnésio trabalha em estreita colaboração com o cálcio, é importante ter um padrão adequado de ambos os minerais para que eles sejam efetivos. Estudos apontam como padrão ouro a proporção de duas partes de cálcio para uma de magnésio (2:1).

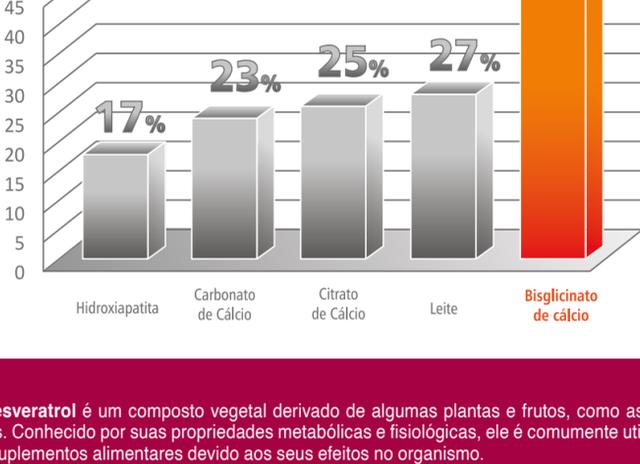
Dessa forma, o cálcio não pode ser utilizado adequadamente sem um correto equilíbrio do magnésio.

Atualmente, os suplementos com alto teor de cálcio e baixo teor de magnésio podem fazer menos do que pensado originalmente, pois o cálcio deve ser equilibrado com o magnésio, para que não prejudique as células em suas funções.

Quando avaliada a absorção e a biodisponibilidade de cálcio em relação ao carbonato de cálcio, verifica-se que o segundo é aproximadamente 23% absorvido, enquanto a absorção do primeiro está estimada em 44%, cerca de duas vezes mais absorvido que os sais comuns. Por não estar ionizado, o bisglicinato de cálcio, não sofre interferência durante a sua absorção, superando ainda a absorção do cálcio presente no leite, conforme verificado no gráfico abaixo.

Absorção de Cálcio das Várias Fontes

44%



O **Resveratrol** é um composto vegetal derivado de algumas plantas e frutos, como as uvas roxas. Nele, há suas propriedades metabólicas e fisiológicas, ele é comumente utilizado em suplementos alimentares devido aos seus efeitos no organismo.

O **MSM (Metilsulfonilmetano)** é um composto orgânico natural que contém enxofre e é encontrado em plantas, animais e seres humanos. Ele é utilizado em suplementos alimentares e conhecido por suas propriedades bioativas.

O **ácido hialurônico** é um biopolímero formado pelo ácido glucurônico e a N-acetilglucosamina. De textura viscosa, existe no líquido sinovial, humor vítreo e no tecido conjuntivo de numerosos organismos, sendo um importante glicosaminoglicano na constituição da articulação. A descoberta de vários papéis biológicos complexos inesperados do ácido hialurônico promoveu um novo ímpeto de pesquisa para biólogos e o interesse clínico em vários campos da medicina.

O **colágeno tipo II** não desnaturado é a estrutura da proteína intacta, componente maioritário presente nas cartilagens e auxilia na manutenção da função articular.

Manganês auxilia na formação de ossos, na manutenção dos tecidos conectivos, no metabolismo energético e é um antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais livres.

Vitamina K auxilia na manutenção dos ossos e na coagulação do sangue.

Vitamina D auxilia na manutenção de níveis de cálcio no sangue, na formação de ossos e dentes, na absorção de cálcio e fósforo, no processo de divisão celular, no funcionamento muscular e no funcionamento do sistema imune.

Magnésio auxilia na formação de ossos e dentes, no funcionamento muscular, no funcionamento neuromuscular, no processo de divisão celular, no metabolismo energético, no equilíbrio dos eletrólitos e no metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras.

Na proporção ideal para o balanço mineral com 2 partes de cálcio para 1 de magnésio.



Ossone Max®

suplemento alimentar em comprimidos

APRESENTAÇÃO

60 (30+30) Comprimidos revestidos.

INGREDIENTES: comprimido branco - bisglicinato de cálcio*, citrato malato de cálcio, dimagnésio malato, óxido de magnésio, tetraborato de sódio decahidratado, menaquinona-7, colecalciferol*, bisglicinato de manganês*, estabilizante polivinilpirrolidona insolúvel e polivinilpirrolidona, glicantes carboximetilcelulose sódica, álcool polivinílico, talco, hidroxipropilmetilcelulose e mono e diglicérides de ácidos graxos, agente de massa celulose microcristalina, antiemecantes dióxido de silício e estearato de magnésio e corante dióxido de titânio. **Comprimido rosa** - metilsulfonilmetano, trans-resveratrol sintético, hialuronato de sódio obtido pela fermentação de *Streptococcus zooepidemicus*, colágeno de frango com colágeno tipo II não desnaturado, estabilizante polivinilpirrolidona insolúvel, antiemecantes talco e dióxido de silício, agente de massa celulose microcristalina, glicantes álcool polivinílico, ácidos graxos, hidroxipropilmetilcelulose e mono e diglicérides de ácidos graxos e corantes dióxido de titânio, vermelho allura AC e amarelo de quinoleína. (*) fornece quantidades não significativas de açúcares.

ALÉRGICOS: PODE CONTER LÁTEX NATURAL.

NÃO CONTÉM GLÚTEN.

NÃO CONTÉM AÇÚCARES.

NÃO CONTÉM LACTOSE.



INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: 30 • Porção: 3,412 g (1 comprimido branco + 1 comprimido rosa)

	3,412 g	%VD*		3,412 g	%VD*
Carboidratos (g)	0,5	0	Magnésio (mg)	125	30
Açúcares totais (g)	0	0	Manganês (mg)	1,7	57
Açúcares adicionados (g)	0	0	Ácido hialurônico (mg)	90	
Lactose (g)	0	0	Boro (mg)	3	
Sódio (mg)	5,5	0	Colágeno tipo II (mg)	1,6	
Vitamina D (µg)	25	167	Metilsulfonilmetano (mg)	900	
Vitamina K (µg)	50	42	Resveratrol (mg)	147	
Cálcio (mg)	250	25			

Não contém quantidades significativas de valor energético, proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibras alimentares.

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

SOBRE COLÁGENO TIPO II: 40 mg de colágeno de frango com colágeno tipo II não desnaturado equivale a 1,6 mg de colágeno tipo II não desnaturado (substância bioativa).

RECOMENDAÇÃO DE USO

Ingerir 1 comprimido branco e 1 comprimido rosa ao dia ou conforme orientação de médico ou nutricionista. Produto indicado para maiores de 19 anos.

1 + 1 Comprimidos
1 comprimido branco + 1 comprimido rosa
ou conforme orientação
de médico ou nutricionista

Contém **60** Comprimidos
Revestidos
30 + 30

"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."

INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO: conservar o produto em sua embalagem original, em temperatura ambiente (entre 15 e 30 °C), protegido da umidade.

Alimento notificado na Anvisa: 25351.065193/2025-51

Nº do lote, data de fabricação e validade: vide cartucho.

Fabricado em Arese Pharma Ltda.
Rua Marginal à Rodovia Dom Pedro I, 1081, Caixa
Postal: 4117 CEP:13273-902, Valinhos-SP. CNPJ:
07.670.111/0001-54. Indústria Brasileira



0800 770 79 70
WWW.ARESE.COM.BR
SERVIÇO DE ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR

Arese Pharma

Quem somos

A **Arese Pharma** é uma indústria farmacêutica com mais de

35 anos de história.

Com orgulho, escrevemos essa trajetória com valores sólidos, pensamento no futuro e com foco em oferecer aos nossos clientes produtos inovadores e eficazes.

Ao longo de nossa história, nos orgulhamos de diversas conquistas:



Fornecemos **mais de 50 milhões de tratamentos**

à população brasileira ao longo dos últimos anos;



Pioneira em moléculas para imunidade

como Echinacea Purpurea, Betaglucana, Lactoferrina, entre outras;



Precursora em fitomedicamentos

uma das primeiras empresas brasileiras a comercializar fitomedicamentos com alto grau de eficácia;



Nos consolidamos como **referência em saúde feminina**

com produtos consagrados no mercado;



Contabilizamos **mais de 10 milhões de visitas médicas**

nos tornando referência no mercado farmacêutico;



Líder em prescrição infantil

Nossas vitaminas e nutracêuticos têm robusto respaldo científico, o que traz maior segurança e respeito à prescrição médica.

A vida merece o melhor, por isso,

amor

respeito

experiência

saúde

excelência



a vida merece **Arese Pharma**



Arese Pharma

CONHEÇA A FAMÍLIA OSSONE E SAIBA SUAS DIFERENÇAS!

Ossone Max®
suplemento alimentar em comprimidos

Ossone®
suplemento alimentar em comprimidos

OSSONE MAX contém 4 substâncias bioativas a mais que o OSSONE, que são:

• RESVERATROL

• MSM

• COLÁGENO TIPO II

• ÁCIDO HIALURÔNICO

• CÁLCIO

• BORO

• MAGNÉSIO

• MANGANÊS

• VITAMINA K2-7

• VITAMINA D3

• CÁLCIO

• BORO

• MAGNÉSIO

• MANGANÊS

• VITAMINA K2-7

• VITAMINA D3

Referências bibliográficas:

- 1- By A. Rosano~, PhD, Director of Research & Science Information Outreach, Center for Magnesium Education & Research, LLC, www.MagnesiumEducation.com, http://www.nutritionalmagnesium.org/online-calcium-magnesium-ratio/ Optimum Calcium Magnesium Ratio The 2-to-1 Calcium-to-Magnesium Ratio. Acessado em Dezembro 2017.
- 2- Pereira, G. et al. Cálcio dietético – estratégias para otimizar o consumo. Revista Brasileira de Reumatologia. 49 (2):164-80, 2009.
- 3- Heaney RP, Recker RR, Weaver CM. Absorbability of calcium sources: the limited role of solubility. Calcif Tissue Int 1990; 46:300-304.
- 4- NAME, J. J. Cálcio: A importância da biodisponibilidade. Revista de Oxidologia. VII, 2, 32-36,1998.
- 5- Vitamina K2 (MK-7). Revista Ciência Magistral, p. 12 – 13, 10ª Edição, 2012.
- 6- Wu WJ, Kim MS, Ahn BY. The inhibitory effect of vitamin K on RANKL-induced osteoclast differentiation and bone resorption. Food & function, 6(10), p. 3351-8. Outubro, 2015.
- 7- Marjo H. J. Knapen, et al. Menquinone-7 supplementation improves arterial stiffness in healthy postmenopausal women: double-blind randomised clinical trial. Cardiovascular Biology and Cell Signalling, Fevereiro, 2015.
- 8- Castro, L.C.G. O sistema endócrino da vitamina D. Arq Bras Endocrinol Metab. 2011;55/8.
- 9- Avolio, G. et al. O papel da vitamina D3 e da osteocalcina no metabolismo ósseo: uma análise necessária para se otimizar a osseointegração. Rev Inst Ciênc Saúde. 2008;26(3):347-50.
- 10- Malarkey CS, Wang G, Ballicora MA. Evidence for two distinct Mg2+ binding sites in G (s alpha) and G (l alpha1) proteins. Biochem Biophys Res Commun. 2008;372(4): 866-9.
- 11- Traba J, Frotscher EM, Wiesenberger G, Satrustegui J, Dei Arco A. Yeast mitochondria import ATP through the calcium-dependent ATP-Mg/Pi carrier Sal1 p, and are ATP consumers during aerobic growth in glucose. Mol Microbiol; Epub ahead of print, 2008.
- 12- Pizzorno L. Nothing Boring About Boron. Integr Med (Encinitas). 2015 Aug;14(4):35-48. PMID: 26770156; PMCID: PMC4712861.
- 13- Heaney RP, Recker RR, Weaver CM. Absorbability of calcium sources: the limited role of solubility. Calcif Tissue Int 1990; 46:300-304.
- 14- Coanman F, de Beur SJ, LeBo~ MS, Lewiecki EM, Tanner B, Randall S, et al. Clinician's guide to prevention and treatment of osteoporosis. Osteoporos Int. 2014 Oct;25(10):2359-81.
- 15- Rude RK, Gruber HE, Wei LV, Frausto A, Mills BG. Magnesium deficiency: e-ect on bone and mineral metabolism in the mouse. Calcif Tissue Int.2003;72(1):32-41