

Osso-Pro KM

cálcio citrato malato

+ magnésio

+ vitamina D3

+ vitamina K2

250 mg + 63 mg + 5 mcg + 45 mcg

O que é **OSSO-PRO® KM**?

OSSO-PRO® KM é um suplemento alimentar que auxilia na reposição diária de nutrientes. É formulado com cálcio citrato malato, uma fonte orgânica do mineral cálcio, além de conter magnésio e vitaminas K2 e D3.

Cálcio:

O cálcio é o mineral mais abundante do organismo (1.100g a 1.200g), dos quais 90% estão no esqueleto, o restante é repartido entre os tecidos, sobretudo os músculos e o plasma sanguíneo. As trocas entre o tecido ósseo e o plasma sanguíneo se fazem em dois sentidos, de maneira equilibrada, duas entradas (a absorção do cálcio no intestino delgado e a reabsorção óssea) e duas saídas (depósito nos ossos e perdas através da urina). Quando existe um distúrbio no balanço do cálcio disponível no organismo, o organismo utiliza-se da reserva de cálcio dos ossos para atender outros órgãos. Os principais fatores de regulação do metabolismo cálcico, são o paratormônio, secretado pelas glândulas paratireóides, que tendem a liberar o cálcio a nível ósseo e favorecer a reabsorção a nível renal, e a vitamina D, que é indispensável para a mineralização correta¹.

Magnésio:

O magnésio é necessário para a manutenção da integridade óssea, uma vez que está metabolicamente relacionado ao cálcio. É constituinte da estrutura óssea mineral em conjunto com o cálcio e o fosfato, além de participar dos processos de troca desses minerais entre o osso e os tecidos. Atua na regulação da ossificação, no equilíbrio fosfocálcico e na fixação adequada de cálcio¹.

Vitamina D

A vitamina D é essencial para uma eficiente utilização do cálcio e do fósforo pelo organismo. A deficiência de vitamina D é caracterizada pela inadequada mineralização ou desmineralização do esqueleto².

Vitamina K2:

A vitamina K2 contribui para a saúde óssea, auxiliando no aumento da densidade óssea a partir da sua mineralização, inibindo a ação dos osteoclastos que são células de reabsorção óssea, e aumentando o número e a atividade dos osteoblastos que tem como função a formação óssea.

A vitamina K2, ainda é essencial para a ativação de proteínas dependentes da vitamina K (PDVK), como a osteocalcina (OC), uma proteína capaz de ligar o cálcio à matriz óssea, reforçando, assim, o esqueleto³.

1. Revista Food Ingredients Brasil. Editora Insumos Ltda. Nº 4, 48 – 58, 2008. Disponível em: <http://www.revista-fi.com/materias/52.pdf> Acessado em 10/05/2018.

2. PETERS, B S E e MARTINI, L A. Vitamina D. Série de Publicações ILSI Brasil: funções plenamente reconhecidas dos nutrientes, **ISLI Brasil: Internacional Life Sciences Institute do Brasil**, v.2, 2014.

3. DÔRES, S M C. Vitamina K. Série de

Publicações ILSI Brasil: funções plenamente reconhecidas dos nutrientes, **ISLI Brasil: Internacional Life Sciences Institute do Brasil**, v. 14, 2010.

INGESTÃO RECOMENDADA PARA ADULTOS:
Consumir 1 comprimido ao dia.

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO: Conservar o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco, ao abrigo da luz, calor e umidade. Após aberto, consumir o produto preferencialmente em 60 dias conservando ao abrigo da luz, calor e umidade.

INGREDIENTES: Cálcio Citrato Malato, Maltodextrina, Bisglicinato de Magnésio, Menaquina-7, Colecalciferol, Umectante INS 420 Sorbitol, Estabilizantes INS 460i Celulose Microcristalina e INS 468 Croscarmelose Sódica, Antiaglutinantes INS 470i Estearato de Magnésio e INS 551 Dióxido de Silício.

NÃO CONTÉM GLÚTEN.

NÃO CONTÉM AÇÚCARES.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção de 1,7g (1 comprimido)		
Quantidade por porção		% VD
Valor Energético	0 kcal - 0kJ	0%
Cálcio	250mg	25%
Magnésio	63mg	24%
Vitamina K	45mcg	69%
Vitamina D	5,0mcg= 200UI	100%

Não contém quantidades significativas de Carboidratos, Proteínas, Gorduras Totais, Gorduras Saturadas, Gorduras Trans, Fibra Alimentar e Sódio.

ESTE PRODUTO NÃO É UM MEDICAMENTO.

NÃO EXCEDER A RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO INDICADA NA EMBALAGEM.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

Fabricado por:
ECOFITUS LABORATÓRIO NUTRACÊUTICO LTDA.

Rod. Maximiliano Gaidzinski – Quadra A
Lote 04 – nº 200 – CEP 88850-000
Vila Lourdes – Forquilha – SC
CNPJ: 07.108.922/0001-66
Indústria Brasileira
SAC 0800 648 9899 – www.ecofitus.com.br

Distribuído por:
KLEY HERTZ FARMACÊUTICA S.A.
Rua Comendador Azevedo, 224
Porto Alegre – RS
CNPJ: 92.695.691/0001-03
Indústria Brasileira

Produto dispensado da obrigatoriedade de registro conforme RDC nº 240/2018.

Lote, fabricação e prazo de validade vide marcação na embalagem.

 **KLEY HERTZ**
FARMACÊUTICA