

Osso-Pro K₂

**citrato malato de cálcio
+ vitamina D₃
+ vitamina K₂
250 mg + 5 mcg + 45 mcg**

O que é **OSSO-PRO® K₂**?

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

Cálcio:

O cálcio é o mineral mais abundante do organismo (1.100 g a 1.200 g), 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 paratireoides, 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.

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. N° 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.

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: Citrato Malato de Cálcio, Maltodextrina*, Menaquinona-7 (Vitamina K₂), Colecalciferol (Vitamina D₃), Estabilizantes INS 460(i) Celulose Microcristalina e INS 468 Croscarmelose Sódica, Antiumectantes INS 551 Dióxido de Silício e INS 470(iii) Estearato de Magnésio.

(*) fornece quantidades não significativas de açúcares.

100 x 150 mm

**NÃO CONTÉM GLÚTEN.
NÃO CONTÉM AÇÚCARES.
NÃO CONTÉM LACTOSE.**

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

Porções por embalagem: 30
Porção: 1,5 g (1 comprimido)

	1,5 g	% VD*
Carboidratos (g)	0	0
Açúcares totais (g)	0	
Açúcares adicionados (g)	0	0
Lactose (g)	0	
Vitamina D (µg)	5	33
Vitamina K (µg)	45	38
Cálcio (mg)	250	25

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

*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.

Cada comprimido contém 5 µg de Vitamina D, que equivalem a 200 UI.

RECOMENDAÇÃO DE USO: Adultos (≥ 19 anos) consumir 1 comprimido ao dia.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

**ESTE PRODUTO NÃO É UM MEDICAMENTO.
NÃO EXCEDER A RECOMENDAÇÃO DIÁRIA
DE CONSUMO INDICADA NA EMBALAGEM.**

Fabricado por:
**ECOFITUS LABORATÓRIO
NUTRACÊUTICO LTDA.**

Rod. Maximiliano Gaidzinski – Quadra A
Lote 04 – nº 200 – CEP 88850-000
Vila Lourdes – Forquilha – SC – Brasil
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 – Brasil
CNPJ: 92.695.691/0001-03
Indústria Brasileira

Produto dispensado de registro conforme
RDC 27/2010.

Lote e prazo de validade vide marcação na
embalagem.

 **Hertz**



021222