

Mena Q7®

# MenaQ7®

Vitamin K2 as MK-7

## A única vitamina K2 com validação clínica no mercado

- A **vitamina K2** na forma de **MenaQ7®** (menaquinona-7) é a fonte de vitamina K mais biodisponível, durável e bioativa
- **MenaQ7®** é a única fonte de vitamina K2 que apresenta efetividade em uma dose de apenas 45mcg por dia
- **MenaQ7®** é a única vitamina K2 que possui validação clínica e patentes de uso aprovadas no mercado
- **MenaQ7®** é a única vitamina K2 obtida através de fermentação natural e 100% all-trans
- **MenaQ7®** PharmaPure foi condecorada com o prêmio NutrAward for Best Functional Ingredient em 2015



A vitamina K2 é essencial para o corpo, direcionando o cálcio para a construção de ossos fortes e saudáveis, inibindo assim, o seu depósito nas artérias e promovendo a saúde cardiovascular. MenaQ7® é a primeira e única vitamina K2 clinicamente comprovada para a saúde óssea e cardiovascular e foi a primeira a ser patenteada para a saúde cardíaca.

O estudo de Rotterdam, realizado por 10 anos, mostrou que o consumo diário de vitamina K2,> (32 mcg), resulta em:

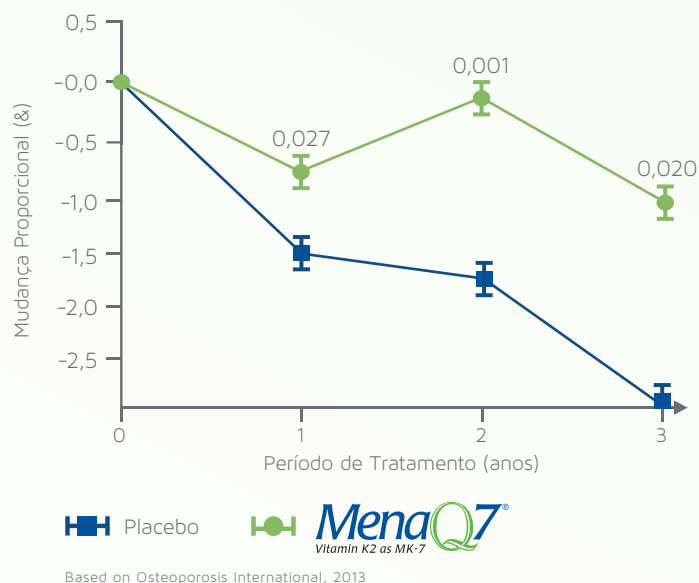
**50%**  
de redução  
da calcificação  
arterial

**50%**  
de redução  
de risco  
cardiovascular

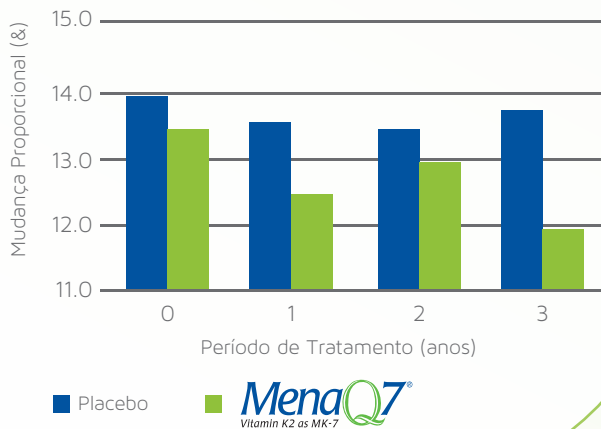
## Saúde óssea

Uma pesquisa realizada dividiu 244 mulheres pós-menopausa em dois grupos. Os resultados comprovaram que, após consumo de MenaQ7<sup>®</sup>, houve uma proteção significativa das vértebras e do quadril contra a perda óssea. Com uma dose diária (180 mcg), o grupo de suplementação com MenaQ7<sup>®</sup> aumentou a osteocalcina ativa circulante (cOC) e diminuiu a proteína inativa, ucOC. Em comparação ao grupo placebo, após 3 anos de suplementação, a manutenção do conteúdo mineral ósseo (BMC) e da densidade mineral óssea (DMO) foi estatisticamente significativa no grupo MenaQ7<sup>®</sup>. Além disso, observou-se que a resistência óssea (BS) também apresentou significativa melhora neste grupo. (Estudo publicado na Osteoporosis International em março de 2013).

## Conteúdo mineral ósseo



## Alterações na rigidez arterial



## Benefícios Cardiovasculares Confirmados

A mesma pesquisa citada acima registrou ainda que o Índice de Rigidez  $\beta$  no grupo MenaQ7<sup>®</sup>, que possuía rigidez arterial inicial elevada, diminuiu significativamente, ao passo que, no grupo placebo, verificou-se um aumento nesse índice. Os resultados confirmaram que o MenaQ7<sup>®</sup> não apenas inibiu o endurecimento das paredes da artéria relacionado à idade mas também provocou uma melhora estatisticamente significativa na elasticidade vascular. (Estudo publicado na Thrombosis and Haemostasis em maio de 2015).

## Lista de produtos:

MenaQ7<sup>®</sup>  
Natural MK-7  
2000 ppm  
powder

MenaQ7<sup>®</sup>  
PharmaPure  
MK-7 2000  
ppm powder

MenaQ7<sup>®</sup>  
PharmaPure  
MK-7 10000  
ppm powder

MenaQ7<sup>®</sup>  
Natural MK-7  
1500 ppm oil

CERTIFICAÇÕES



NattoPharma<sup>®</sup>