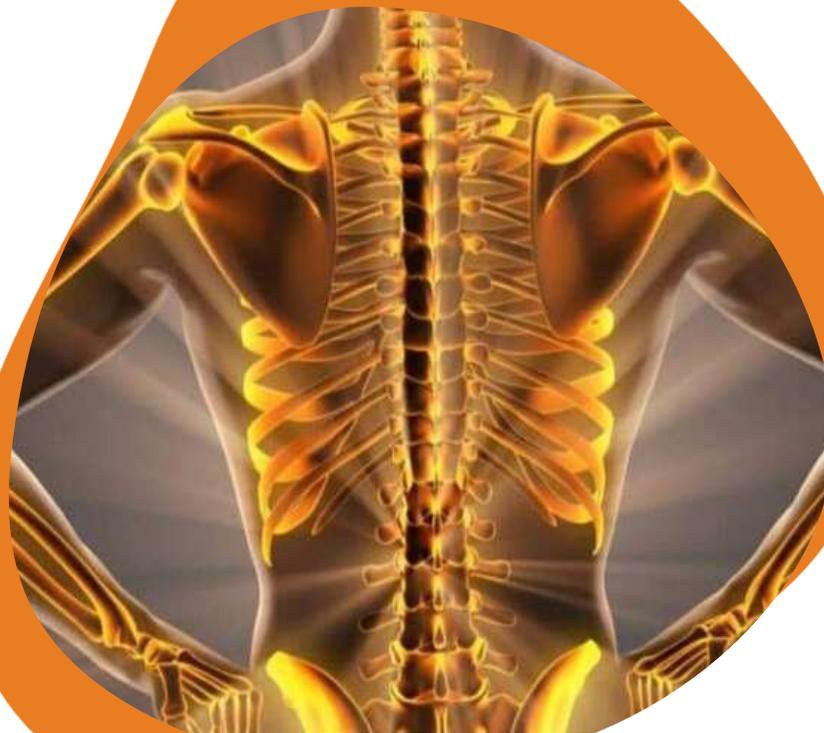
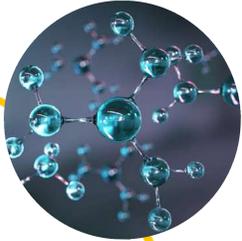


VITAMINA K2-7





Anthem

CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization)

Atua desde as fases iniciais de pesquisa e desenvolvimento até a fabricação comercial e distribuição.

Atua desde o desenvolvimento de uma molécula, estudos pré-clínicos, clínicos fase (I, II e III) até a concepção final do medicamento.

Biossimilares

Proteínas terapêuticas de mamíferos e microbianas

Especialidades

Probióticos
Enzimas
Nutracêuticos
Peptídeos



Anthem's large scale manufacturing facility located in Harohalli, Bengaluru is spread over a 20 acre site

<https://www.youtube.com/watch?v=vjMM1YGbOtl&t=8s>

Diferenças

K1

Coagulação do sangue

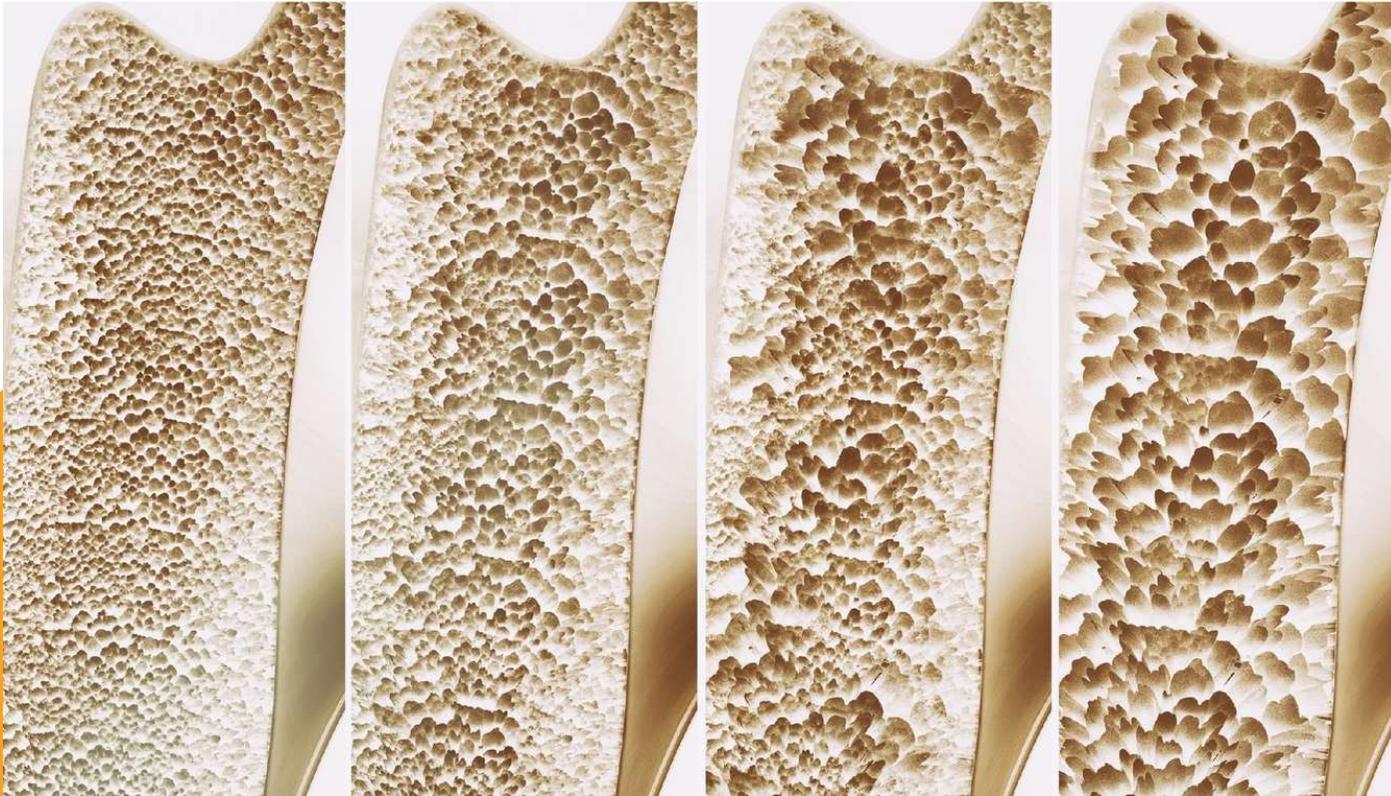


K2-7

Metabolismo do Cálcio
Saúde Cardiovascular

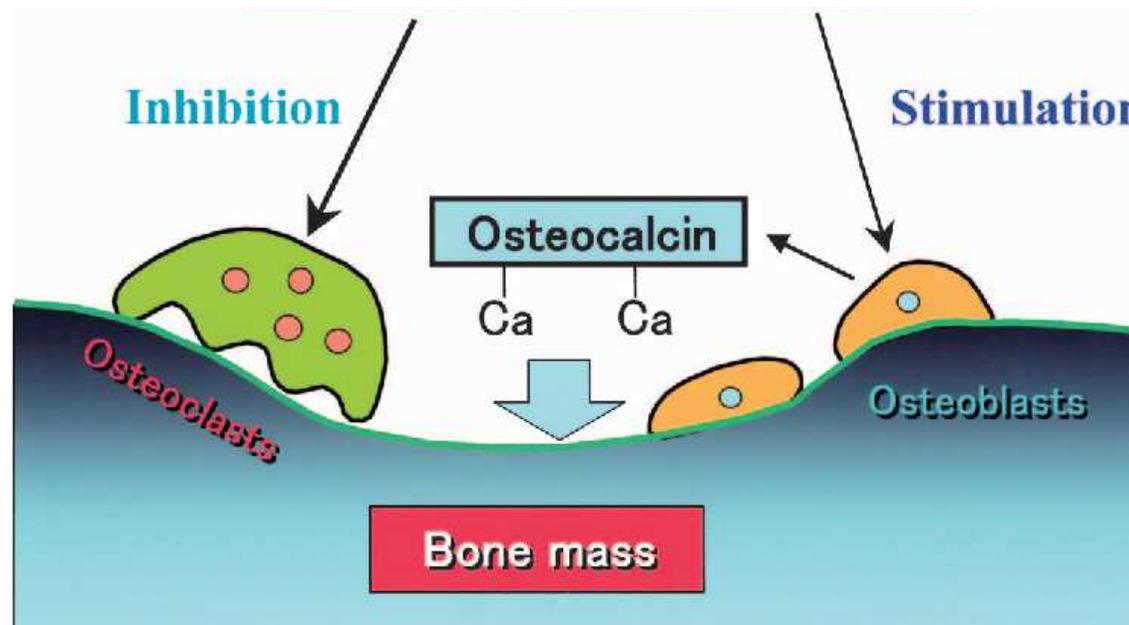


OSTEOPOROSE



MECANISMO DE AÇÃO

VITAMINA K2-7



SAÚDE ÓSSEA

Alimentos japoneses à base de soja fermentada como o principal determinante da grande diferença geográfica nos níveis circulantes de vitamina K2: possíveis implicações para o risco de fratura de quadril.

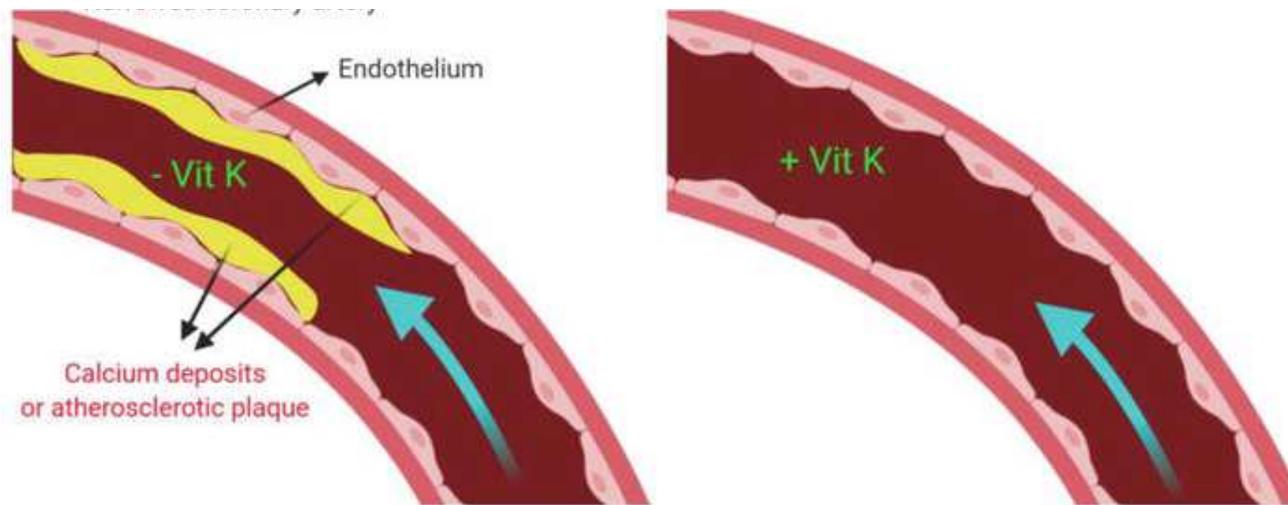
Concluindo, esses dados sugerem que a grande diferença geográfica nos níveis circulantes de MK-7 pode ser atribuída à ingestão de natto, um alimento japonês à base de soja fermentada, e apóiam a proposta de uma ligação entre a ingestão de natto e o baixo risco de fratura em mulheres na pós-menopausa no Japão.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0899900700005542>

ATEROSCLEROSE



MECANISMO DE AÇÃO



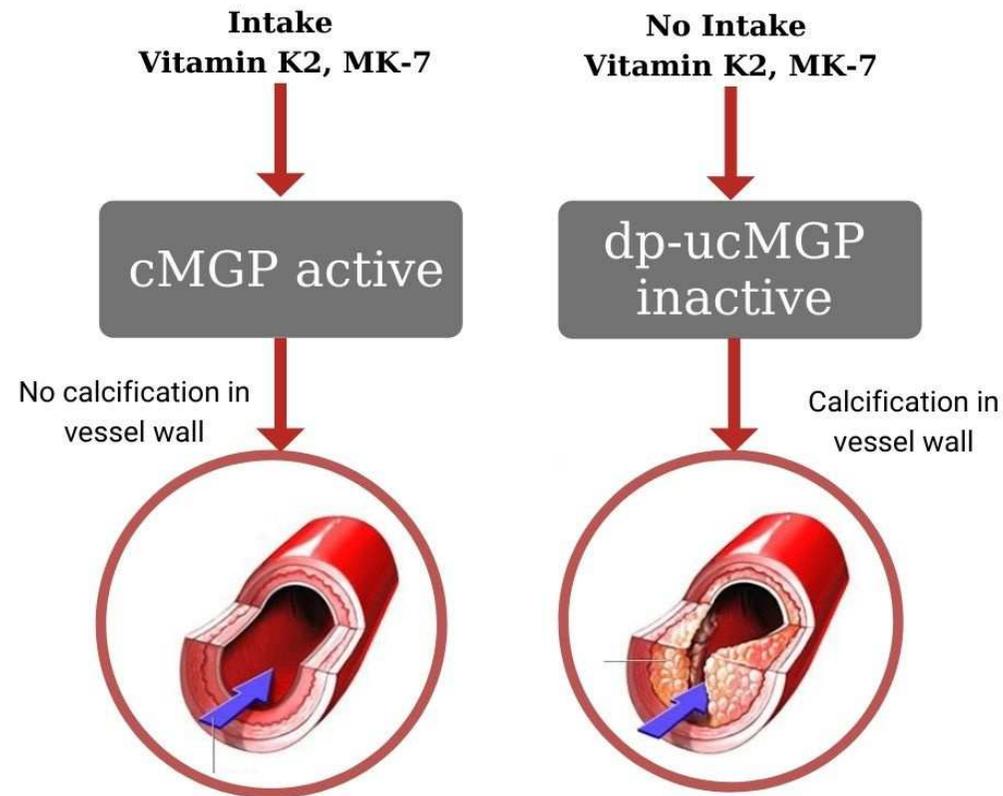
DEFICIÊNCIA DE VITAMINA K2-7

- Aumenta a rigidez arterial
- Artérias Endurecidas
- Depósito de Cálcio
- Estreitamento das artérias coronárias

VITAMINA K2-7 SUFICIENTE

- Artérias elásticas e "moles"
- Sem depósito de Cálcio

MECANISMO DE AÇÃO



Saúde Cardiovascular

Suplementação de cálcio, risco de doenças cardiovasculares e mortalidade: Um estudo do mundo real dos dados do Serviço Nacional de Seguro de Saúde da Coreia

O grupo de suplementação de cálcio apresentou um risco significativamente maior de infarto do miocárdio, acidente vascular cerebral isquêmico e morte do que o grupo de controle.

Considerando o risco cardiovascular associado, a suplementação de cálcio para o tratamento da osteoporose deve ser administrada com cautela.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9230596/>

BENEFÍCIOS

01.

Assegura o depósito de cálcio nos ossos

02.

Inibe os osteoclastos

03.

Estimula os osteoblastos

05.

Ativa a proteína da matriz óssea, Osteocalcina, que permite o depósito de Cálcio.

04.

Inibe a calcificação das artérias, por meio da ativação da Proteína Gla Matriz (MGP)

Um produto com
múltiplos benefícios,
**entre em contato e
saiba mais!**

