



# K2VRAL DELTA

Tecnologia patenteada para estabilidade de associates



**7X**

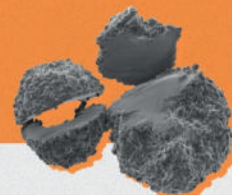
mais ativa do que qualquer vitamina K2

**2X**

Duplamente encapsulada tecnologia exclusive

**Única**

Patente do mercado que permite a associa<sup>ção</sup> segura com minerais



**K2Vital® Delta** é a vitamina K2 MK7 em sua forma mais bioativa, estável e eficaz. **K2Vital® Delta** soluciona as vulnerabilidades enfrentadas pelas formas comuns disponíveis no mercado:

Garantia de pureza: processo de produção exclusiva que garante no mínimo 99,7% de isômeros *all-trans* (forma bioativa) e segurança clínica (sem alérgenos); **7 VEZES MAIS BIOATIVA** do que qualquer outra forma de mercado.

**Duplo microencapsulamento exclusivo e patenteado:** proteção que garante a estabilidade e bioatividade quando associada a outros minerais.

## K2VITAL® DELTA É MELHOR OPÇÃO PARA:



Manuten<sup>ção</sup> da saúde óssea, sendo essencial no processo de fixa<sup>ção</sup> do cálcio nos ossos



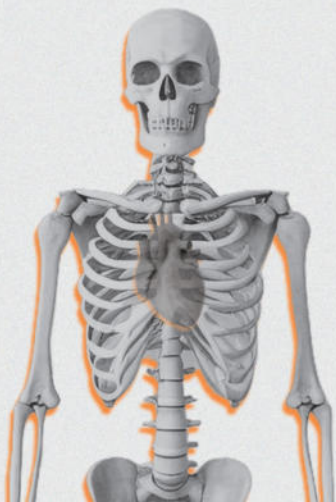
Promo<sup>ção</sup> da saúde cardiovascular, impedindo o acúmulo de cálcio nas artérias.



Redu<sup>ção</sup> da perda óssea após o início da menopausa;



Previne a osteoporose



**POSOLÓGIA: 75mcg a 120mcg ao dia.** Aplicar fator de correção conforme laudo.

## VANTAGENS

- ✓ Produção sintética exclusiva e controlada: **garantia de pureza isomérica;**
- 99,7% isômeros *all-trans*: **7x mais bioativa;**
- ✓ Tecnologia **patenteada** de **duplo microencapsulamento:** única que permite a **associa<sup>ção</sup> com minerais** com segurança;
- ✓ **Versátil:** pode ser manipulada em diversas formas farmacêuticas;
- Q Certificados veganos, non-GMO, Halal e Kosher;
- Q Livre de soja, gluten e lactose





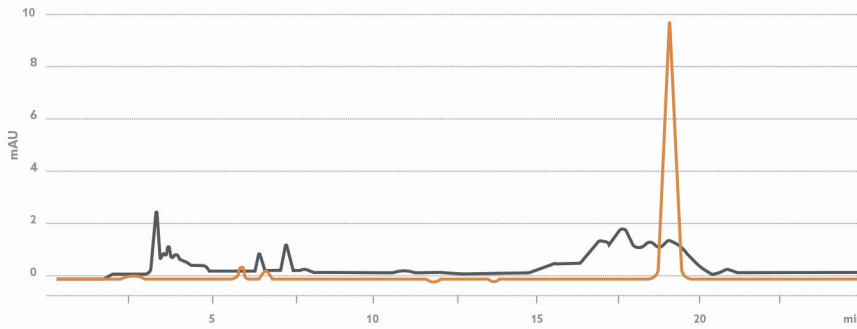


Farmacam

## COMPROVAÇÃO DE EFICÁCIA

### Pureza isomérica

Cromatografia: K2VITAL® DELTA pura comparada a MK-7 comum.



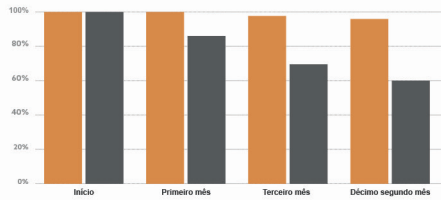
**99,7% ISÔMEROS ALL-TRANS = MAIOR BIOATIVIDADE**

K2VITAL® DELTA  
 Produto Simples

## Estudos de estabilidade

A estabilidade da **K2Vital® Delta** foi avaliada em associações com minerais (carbonato de cálcio, óxido de magnésio e L-arginina) e temperaturas (25°C e 40°C), em diferentes períodos. Além disso, houve uma comparação com o desempenho da K2 comum.

Vitamina K2 MK-7 com Carbonato de cálcio

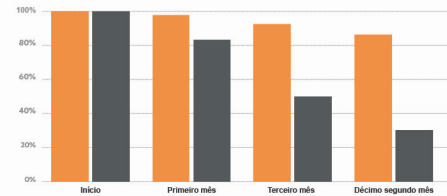


25°C

	Início	Primeiro mês	Terceiro mês	Décimo segundo mês
<b>K2VITAL® DELTA</b>	100%	100%	99%	96%
<b>K2 Fermentada</b>	100%	85%	72%	60%

Fonte: Synthetica AS © Kappa Bioscience 2017

Vitamina K2 MK-7 com Carbonato de cálcio

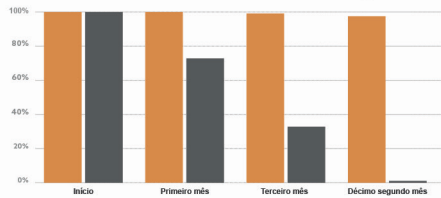


40°C

	Início	Primeiro mês	Terceiro mês	Décimo segundo mês
<b>K2VITAL® DELTA</b>	100%	99%	94%	86%
<b>K2 Fermentada</b>	100%	81%	58%	29%

Fonte: Synthetica AS © Kappa Bioscience 2017

Vitamina K2 MK-7 com Óxido de magnésio

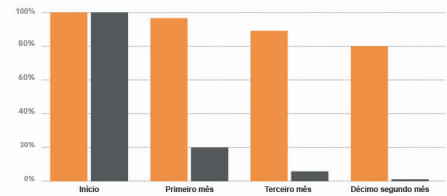


25°C

	Início	Primeiro mês	Terceiro mês	Décimo segundo mês
<b>K2VITAL® DELTA</b>	100%	100%	98%	92%
<b>K2 Fermentada</b>	100%	70%	30%	1%

Fonte: Synthetica AS © Kappa Bioscience 2017

Vitamina K2 MK-7 com Óxido de magnésio

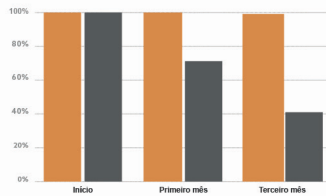


40°C

	Início	Primeiro mês	Terceiro mês	Décimo segundo mês
<b>K2VITAL® DELTA</b>	100%	95%	89%	80%
<b>K2 Fermentada</b>	100%	19%	8%	1%

Fonte: Synthetica AS © Kappa Bioscience 2017

Vitamina K2 MK-7 com L-Arginina

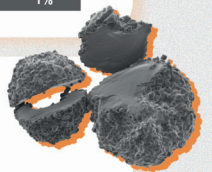


25°C

	Início	Primeiro mês	Terceiro mês
<b>K2VITAL® DELTA</b>	100%	100%	99%
<b>K2 Fermentada</b>	100%	72%	41%

Fonte: Synthetica AS © Kappa Bioscience 2017

# ÚNICA ESTÁVEL NA PRESENÇA DE MINERAIS



Referência Bibliográfica



"Este material fornece informação técnica adequada à tomada de decisão exclusiva do profissional de saúde, médico, nutricionista ou farmacêutico magistral. As substâncias (ingredientes em sua forma isolada, necessitando prescrição e formulação magistral personalizada para serem utilizados) citadas são de total propriedade e responsabilidade de seus fabricantes.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam