

# REPHYLL

$\beta$ -Cariofileno lipossomado, altamente biodisponível e estável



Imagem meramente ilustrativa

## Modo de uso

Interno |  Cápsulas

## Dose usual

500mg ao dia (pode ser dividido em 2 doses)

## Introdução:

A dor crônica afeta entre 20 e 40% da população mundial em algum momento da vida, causando sofrimento, comprometimento funcional, incapacidade progressiva, elevado custo socioeconômico e isolamento social.

REPHYLL® possui uma exclusiva composição de origem natural para auxiliar no gerenciamento da dor, sendo obtido por isolamento do  $\beta$ -Cariofileno, um fitocanabinóide proveniente da piper nigrum, que através de um revolucionário sistema patenteado de última geração, conhecido por ZEAL™ Technology, é capaz de produzir lipossomas em pó altamente estáveis e biodisponíveis. O  $\beta$ -cariofileno é agonista seletivo dos receptores CB2, que são alvos terapêuticos para o manejo da dor de diferentes etiologias e da inflamação, e desta forma, o  $\beta$ -cariofileno poderá contribuir para o alívio da dor.

A ativação do receptor CB2 inibe respostas à dor aguda, inflamatória e neuropática. É importante ressaltar que este agonista seletivo de receptores de canabinóides CB2 não causa efeitos colaterais no sistema nervoso central (SNC), sendo esta, uma característica importante de REPHYLL®, pois, a eficácia das terapias atuais para o gerenciamento da dor é frequentemente limitada por tais efeitos indesejáveis.

### Desenvolvido por ZEAL™ Technology

Através da ZEAL™ Technology, as moléculas de  $\beta$ -Cariofileno são lipossomadas em pó, o que garante maior estabilidade e otimiza a sua biodisponibilidade, desta forma, alcançam uma entrega direcionada e seletiva, assegurando a contribuição aprimorada de REPHYLL®.



## Benefícios

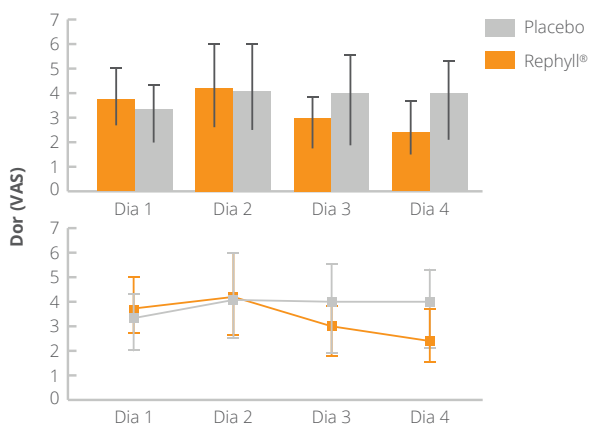
- Adjuvante no gerenciamento da dor crônica/ inflamatória
- Adjuvante no gerenciamento da dor neuropática
- Adjuvante no gerenciamento de dores reumáticas
- Adjuvante no gerenciamento da dor muscular tardia (DOMS)
- Adjuvante no gerenciamento da dor "pós - lesão" em atletas
- Ausência de toxicidade
- Ausência de efeitos colaterais
- Não causa dependência

## Mecanismo de ação

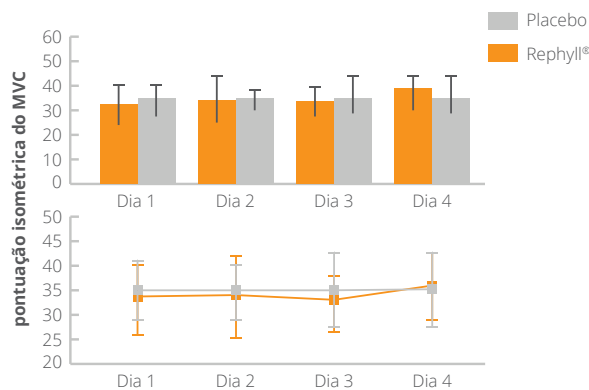
Rephyll® é um agonista seletivo dos receptores CB2 periféricos e contribui para a antinocicepção sem efeitos canabinérgicos tradicionais. Desta forma, REPHYLL® é utilizado como adjuvante para o gerenciamento da dor e inflamação.

## Estudos comprovam

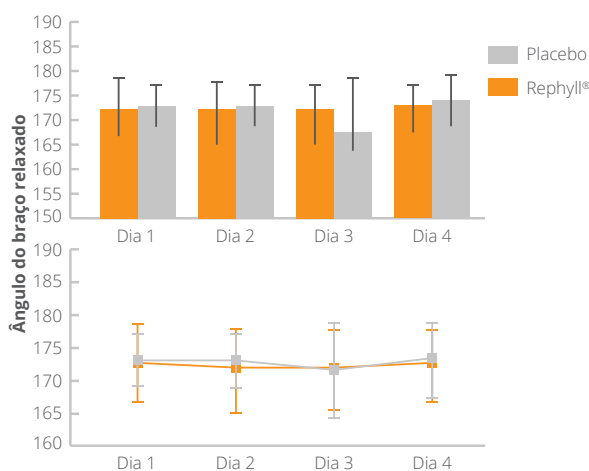
**Preparação e caracterização de  $\beta$ -cariofileno lipossomal (Rephyll®) por tecnologia de tecelagem de nanofibras e seus efeitos na dor muscular de início tardio (DOMS) em humanos: um estudo randomizado, duplo-cego, cruzado e controlado por placebo.** Estudo realizado com 20 voluntários do sexo masculino entre 19 e 29 anos por um período até 23 dias, dividido em dois grupos aleatórios com a administração de REPHYLL® 500mg v.s. placebo.



Houve uma melhora estatisticamente significativa na dor para o grupo que utilizou REPHYLL® em comparação ao grupo placebo, demonstrando a excelente contribuição do REPHYLL® no auxílio do alívio da DOMS.



Houve uma melhora estatisticamente significativa da força isométrica no grupo que utilizou REPHYLL®, demonstrando sua contribuição no auxílio do gerenciamento da DOMS a partir do 4º dia.



A partir do 3º dia, foi possível notar que houve um aumento do ângulo do braço relaxado, que indica melhora na flexibilidade muscular com o uso de REPHYLL®.

## Sugestões de Fórmulas

### Adjuvante no gerenciamento da dor aguda após lesão

REPHYLL®	250mg
Excipiente	qsp...1 cápsula
<b>Uso:</b> ingerir 1 cápsula 2 vezes ao dia, por 10 dias, em seguida tomar 1 cápsula ao dia por mais 20 dias, ou conforme orientação do prescritor.	


### Adjuvante no gerenciamento da dor articular

REPHYLL®	200mg
PEA	200mg
Colágeno Tipo II	20mg
Excipiente	qsp...1 cápsula
<b>Uso:</b> ingerir 1 dose de 12 em 12 horas ou conforme orientação do prescritor.	

Para consultar nossas referências bibliográficas, solicite a literatura técnica

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) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam