

## MAIOR BIODIPONIBILIDADE E SOLUBILIDADE DA **CÚRCUMA**, FAVORECENDO A OTIMIZAÇÃO DOS SEUS **BENEFÍCIOS E APLICAÇÕES**

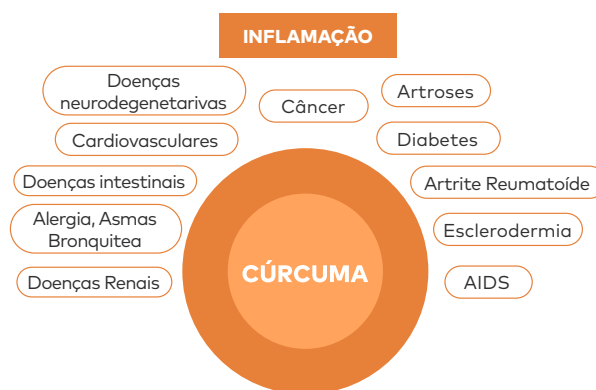
NOME CIENTÍFICO: *Curcuma longa extract*

**Dosagem usual:** 200 mg a 250 mg.

- Extrato único da *Curcuma longa*, padronizado em 35% de curcuminoides totais, sendo eles a curcumina, demetoxicurcumina e bis-demetoxicurcumina;
- **CurcuVail** é desenvolvido através de tecnologia específica de dispersão que promove maior biodisponibilidade da cúrcuma e solubilidade em água;
- Pela maior biodisponibilidade dos curcuminoides no organismo, comprovada em estudos, o **CurcuVail** é 9 vezes mais biodisponível em relação aos extratos de Cúrcuma 95%;
- A Cúrcuma é a planta mais estudada na biomedicina quanto às suas aplicações terapêuticas;
- Muitos estudos demonstram que a curcumina auxilia na melhora da função cognitiva, função cardiovascular, modulação da inflamação, estresse oxidativo, bronquite crônica, dor nas articulações, síndrome metabólica e o equilíbrio entre a saúde e o bem estar;
- Auxilia como um excelente antioxidante e modulador da inflamação;
- 99 vezes mais solúvel em água do que a Cúrcuma 95%;
- Ótima estabilidade quando dispersada em água ou aplicada em diferentes formas farmacêuticas;
- Não possui odor e nem sabor.

### MECANISMO DE AÇÃO

A cúrcuma tem como alvo múltiplas moléculas de sinalização, além de demonstrar atividade a nível celular, o que ajudou a apoiar seus vários benefícios à saúde. Foi demonstrado que ela beneficia condições inflamatórias, estresse oxidativo, síndrome metabólica e dor, isso porque regula a expressão de mediadores inflamatória, citocinas, moléculas de adesão e proteínas importantes para a sobrevivência celular. Embora haja diversos benefícios terapêuticos para a suplementação de curcumina, a maioria desses benefícios se deve aos seus efeitos antioxidantes e anti-inflamatórios.



**CurcuVail** traz todos os benefícios da Cúrcuma de forma mais biodisponível, em doses mais baixas e de forma mais eficaz, isso devido a sua especial tecnologia de dispersão que é determinante para a liberação do bioativo e também da sua absorção no organismo.

E  
F  
I  
C  
Á  
C  
I  
A

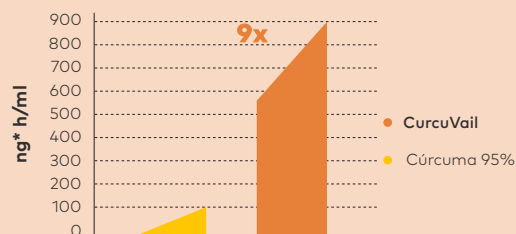
### ESTUDO *IN VIVO*

#### Avaliação da biodisponibilidade de CurcuVail

- Estudo randomizado realizado com 24 voluntários adultos entre 18 e 45 anos de idade e saudáveis;
- Receberam uma única dose de 500 mg de Cúrcuma 95% ou de CurcuVail em jejum;
- Foram avaliados os parâmetros farmacocinéticos para determinar a biodisponibilidade de **CurcuVail** em relação ao extrato de Cúrcuma 95%;
- Os estudos mostraram que **CurcuVail** teve uma absorção maior que o Cúrcuma 95%, sendo 3 vezes mais absorvido no sangue ou 9 vezes mais biodisponível em relação ao extrato de Cúrcuma 95%.



Resultado do perfil de concentração plasmática vs tempo após administração oral de **CurcuVail** e de Cúrcuma 95%.



Biodisponibilidade entre o **CurcuVail** e a Cúrcuma 95% na mesma concentração.



## Sugestões de Fórmulas

### MELHORA NA DETOXIFICAÇÃO E REDUÇÃO DA INFLAMAÇÃO



Altilix	100 mg
CactiN	500 mg
CurcuVail	200 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

**Altilix** modula a expressão gênica de NRF-2 que estimula a síntese de superóxido desmutase, catalase e glutathione peroxidase, atuando na FASE I de detoxificação. O **CactiN** age na fase II, por aumentar a expressão da glutathione-S-transferase e quinona redutase, devido à composição em betalaínas, e taurina. Já **CactiN** e **Altilix** agem simultaneamente na fase III da detoxificação, pois aceleram a excreção de toxinas pela via renal e intestinal, respectivamente. **CurcuVail** potencializa essa detoxificação por favorecer um excelente efeito anti-inflamatório e antioxidante.

### REDUÇÃO DO EDEMA E INFLAMAÇÃO NA OBESIDADE



CactiN	500 mg
CurcuVail	200 mg
Dimpless	40 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

**CurcuVail** e **Dimpless** são potentes antioxidante que favorecem a modulação da inflamação, minimizando o edema e a inflamação que pacientes obesos apresentam. O **CactiN** vem para potencializar os resultados, por auxiliar na eliminação de líquidos sem a perda de minerais, reduzindo o inchaço e edema, além de trazer também benefícios antioxidantes.

### POTENTE AÇÃO ANTIOXIDANTE



CurcuVail	200 mg
Dimpless	10 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

**CurcuVail** é o extrato único da *Curcuma longa*, padronizado em 35% de curcuminoides, devido a sua tecnologia de dispersão, o ativo favorece a biodisponibilidade dos curcuminoides, trazendo como benefício a potente ação antioxidante da *Curcuma*, associado ao **Dimpless**, extrato do melão de Cantaloupe, traz como benefício o estímulo dos antioxidantes endógenos, como superóxido desmutase, catalase e glutathione peroxidase.

### REFORÇO DA IMUNIDADE E AÇÃO ANTIOXIDANTE



Nucleotides	200 mg
CurcuVail	200 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

**Nucleotides** é obtido do processo de fermentação de *Saccharomyces cerevisiae* e padronizado em nucleotídeos, que são substratos para a síntese das células do sistema imunológico, tanto da defesa celular como humoral. **Nucleotides** contribui para o aumento da resposta imunológica e é potencializado com a associação do **CurcuVail**, que fortalece o sistema imune e protege o nosso organismo, pela potente ação antioxidante e anti-inflamatória.

### MELHORA DO DESEMPENHO COGNITIVO E REDUÇÃO DOS RADICAIS LIVRES



Cognigrape	200 mg
CurcuVail	200 mg
Dimpless	10 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

**Cognigrape** é um extrato padronizado de uvas Sicilianas que previne e protege os danos da deterioração cognitiva, além de favorece a neuroplasticidade. **CurcuVail** por sua vez, favorece a neuroproteção, melhorando o déficit cognitivo e contribuindo para proteção dos neurônios. O **Dimpless** potencializa a formulação, trazendo como benefícios a proteção cerebral contra o estresse oxidativo, melhora da capacidade cognitiva e diminuição da fadiga física e mental.

### GOLDEN IMUNO-MILK

CurcuVail	200 mg
Go MCT	3 g
Gengibre em Pó	300 mg
Canela em Pó	300 mg
Nutramousse	5 g
Xilitol	10 g

**Farmacotécnica:** 1. Misturar os pós em gal.  
Adicionar 1 dose da mistura em 100 ml de leite vegetal ou água quente. Misturar tudo com o auxílio de uma colher.  
Administrar 1 dose ao dia.

#### Referências:

- Literatura do fornecedor (Índia)  
- Dr. Harish S. BIOAVAILABILITY OF A BIOAVAILABLE CURCUMIN IN HEALTHY HUMAN VOLUNTEERS. European Journal of Pharmaceutical and Medical Research



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](mailto:vendas@farmacam.com.br)



WhatsApp (21) 2604-7350



[Facebook.com.br/farmacam](https://www.facebook.com/farmacam)



[Instagram.com.br/farmacam](https://www.instagram.com/farmacam)