PHARMÁCIA®
Cantinho da Terra
Laboratório de Manipulação

Especializada na arte de manipular
medicamentos exclusivos para cada necessidade.

CurcuMicel 185x

A 4ª GERAÇÃO da Cúrcuma

Apesar de suas potentes propriedades anti-inflamatórias e antioxidantes, a Curcumina tem baixa solubilidade em água, é instável ao pH intestinal, rapidamente metabolizada pelo fígado e excretada nas fezes, sendo assim, tem limitada biodisponibilidade, apenas cerca de 1% é absorvido, anulando suas propriedades terapêuticas.

Para solucionar todos esses desafios e potencializar efetivamente os resultados terapêuticos da Curcumina, **CurcuMicel 185x** foi elaborado com tecnologia exclusiva em estrutura micelar natural, **e agora a cúrcuma mais biodisponível do mundo**, está disponível também na FORMA LÍQUIDA, permitindo associações, totalmente solúvel em água e em pH estável, promovendo biodisponibilidade e eficácia insuperáveis.

A MAIOR BIODISPONIBILIDADE DO MUNDO AGORA TAMBÉM EM GOTAS!



10 a 12 gotas de CurcuMicel 185x

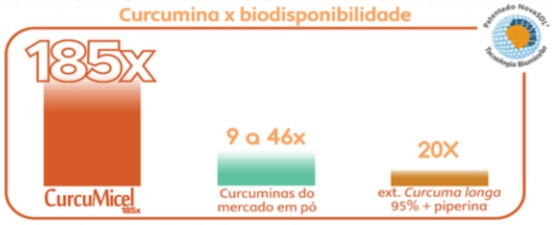
=



12 caps de Ext. *Curcuma longa* 95%

A MAIS BIODISPONÍVEL E EFICAZ DO MUNDO

Curcumina x biodisponibilidade



De acordo com as publicações de cada fabricante.

CurcuMicel 185x apresenta testes que comprovam **453x (CMax)** e **185x (AUC 24H)** mais biodisponibilidade que o extrato de Curcuma longa 95%.

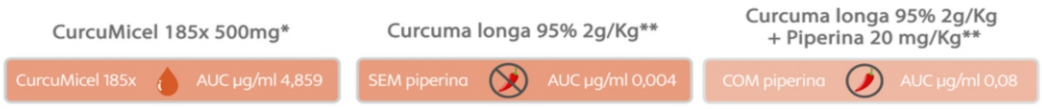
Biodisponibilidade relativa baseada em CMax (Concentração Plasmática Máxima)	
Mulheres	861x
Homens	251x
Média Geral	453x

Biodisponibilidade relativa baseada em AUC 24h (Exposição Sistêmica Total)	
Mulheres	277x
Homens	114x
Média Geral	185x

Cúrcuma + Piperina

Sabe-se que para aumentar a absorção da Curcumina é comum associar piperina na formulação, mas o único ganho é de 1h a mais no organismo, aumentando 20 vezes (2.000%) sua biodisponibilidade, o que normalmente chama a atenção, porém, ainda é um número muito baixo. Além disso, a piperina tem interação medicamentosa com outros fármacos, alterando a absorção.

Biodisponibilidade (AUC 24h)



*Frank 2014
**Shoba 1997

Pharmácia Cantinho da Terra
Avenida 17 - 559
Rio Claro - São Paulo

Telefone: 19 3522 3522
Cel: 19 9 9628 5665
whatsapp: 19 9 99779 4877

PHARMÁCIA®
Cantinho da Terra
Laboratório de Manipulação

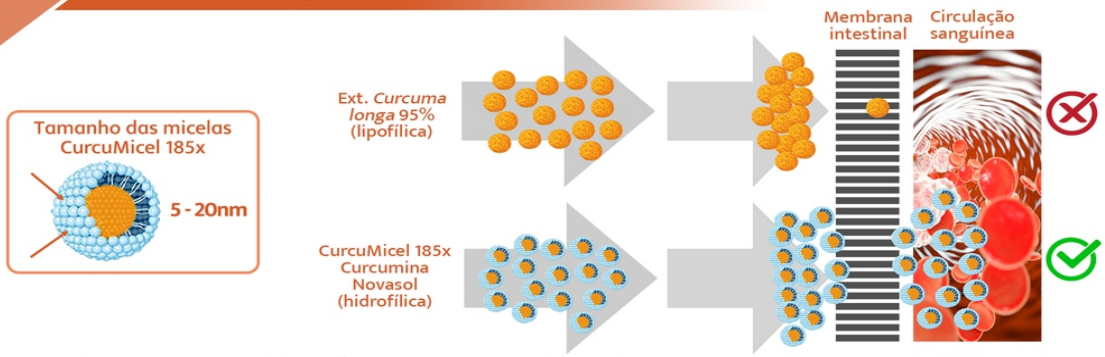
Especializada na arte de manipular
medicamentos exclusivos para cada necessidade.



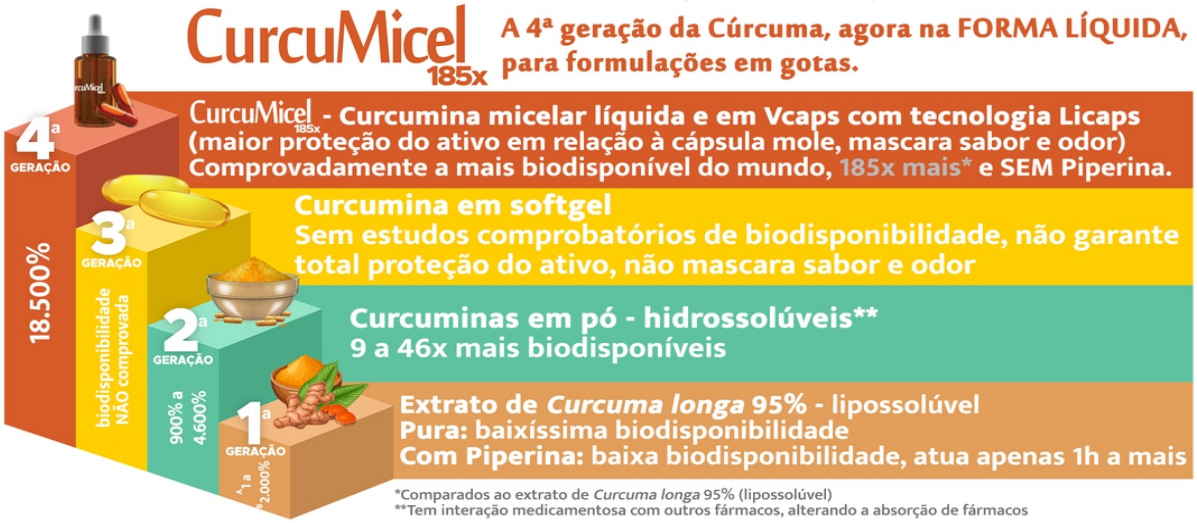
CurcuMicel 185x

A 4ª GERAÇÃO da Cúrcuma

ABSORÇÃO DA CURCUMINA



CurcuMicel 185x — A 4ª geração da Cúrcuma, agora na FORMA LÍQUIDA, para formulações em gotas.

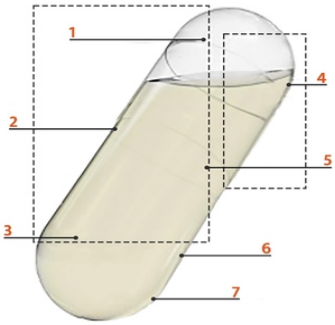


*Comparados ao extrato de *Curcuma longa* 95% (lipossolúvel)
**Tem interação medicamentosa com outros fármacos, alterando a absorção de fármacos

Influence of Piperine on the Pharmacokinetics of Curcumin in Animals and Human Volunteers. Shoba et al, 1997
[A]Valor referência (AUC µg/ml 0,004)
[B]Com piperina (AUC µg/ml 0,08)

De acordo com as publicações de cada fabricante.

TECNOLOGIA LICAPS - CAPSUGEL



1. A bolha de nitrogênio atua como uma barreira contra a oxidação
2. Proteção contra umidade
3. Mascaramento de sabor e odor
4. Absorção mais rápida
5. Tecnologia exclusiva, inviolável e resistente a vazamentos
6. Invólucro de polímero rígido que resulta em um produto resistente a grumos
7. Cápsula vegetal - VCaps®

Pharmácia Cantinho da Terra
Avenida 17 - 559
Rio Claro - São Paulo

Telefone: 19 3522 3522
Cel: 19 9 9628 5665
whatsapp: 19 9 99779 4877

PHARMÁCIA®
Cantinho da Terra
Laboratório de Manipulação

Especializada na arte de manipular
medicamentos exclusivos para cada necessidade.



CurcuMicel 185x

A 4ª GERAÇÃO da Cúrcuma

BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

- Biodisponibilidade muito superior a outras formas solúveis de curcumina
- Estrutura de micelas semelhante à da natureza (biomimética)
- Forma líquida, facilita a adesão ao tratamento
- Origem natural | Grau alimentício | Solução cristalina
- Permite associações na fórmula líquida
- Segurança comprovada em ensaios clínicos
- Totalmente solúvel em água e óleo (anfifílica)
- Kosher, Halal
- Potencializa efeitos dos medicamentos anti-inflamatórios

PRINCIPAIS INDICAÇÕES

Potente anti-inflamatório, antioxidante, analgésico, antiagregante plaquetário, antibacteriano, cicatrizante, citotóxico nas células tumorais, hepatoprotetor, hipoglicemiante e imunomodulador.

	ARTICULAÇÃO Reduz inflamação, degradação e dor		**SAÚDE CARDIOVASCULAR** Regula os níves lipídicos		**ASSOCIAÇÃO MEDICAMENTOSA** Potencializa efeitos anti-inflamatórios e analgésicos
CÉREBRO Melhora a função cognitiva e previne neurodegeneração (*Alzheimer)		**IMUNIDADE** Aumenta a resposta imune		**SAÚDE DIGESTIVA E HEPÁTICA** Melhora a digestão e desintoxica	

*Estudo pré-clínico com CurcuMicel 185x (Curcumina Novasol)

ESTUDOS

1. Biodisponibilidade - Molecular Nutrition & Food Research (2014) - doi: 10.1002/mnfr.201300724

Dose oral: 500mg (410mg de curcumina)
CurcuMicel 185x (curcumina micelar) vs Curcumina Nativa
AUC 24h: 185x | **Cmax:** 453x | **Tmax:** 6,8
Retenção plasmática: >24 hours
23 voluntários: 13 mulheres e 10 homens
Publicação em revista científica

Resultados
O estudo revelou diferença significativa entre as formas de curcumina testadas, sendo a curcumina micelar **185 vezes mais biodisponível** que a cúrcuma nativa (extrato seco a 95%).

AUC (área sob a curva): representa a exposição total do organismo a uma substância ativa e ajuda a avaliar e a comparar os perfis de biodisponibilidade entre medicamentos.
Tmax: o momento no qual se encontra a concentração máxima da substância ativa no sangue.
Cmax: concentração máxima da substância ativa Cmax encontrada no fluxo sanguíneo.

Pharmácia Cantinho da Terra
Avenida 17 - 559
Rio Claro - São Paulo

Telefone: 19 3522 3522
Cel: 19 9 9628 5665
whatsapp: 19 9 99779 4877

PHARMÁCIA®
Cantinho da Terra
Laboratório de Manipulação

Especializada na arte de manipular
medicamentos exclusivos para cada necessidade.



CurcuMicel 185x

A 4ª GERAÇÃO da Cúrcuma

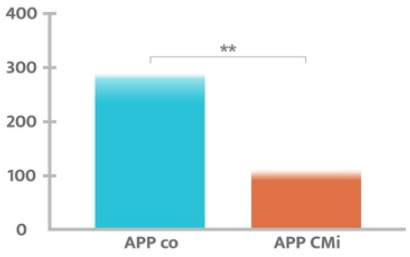
2. Eficácia - The Journal of Prevention of Alzheimer's Disease - JPAD - doi: 10.14283/jpad.2014.2

Estudo em modelo experimental | 3 semanas | curcumina micelar vs dieta controle

A disfunção mitocondrial é sugerida como um fator chave no envelhecimento, na neurodegeneração e no desenvolvimento da doença de Alzheimer. Peptídeos Aβ40 são os principais constituintes das placas amiloides observadas no cérebro de pacientes com doença de Alzheimer.

Resultados:

CurcuMicel 185x melhorou a função mitocondrial e reduziu significativamente os níveis do peptídeos Aβ40.



Concentração de peptídeos beta amiloides (Aβ40) em homogenados de cérebro de ratos machos transgênicos Thyl-APPSL
n=7; média ± SEM; teste t; p**<0,01

- APPco (dieta granulada sem aditivos)
- APP CMi (dieta de **CurcuMicel 185x** - 500mg/kg)

SUGESTÃO DE PRESCRIÇÃO



Saúde cognitiva

Vit.D3.	2.000UI
CurcuMicel 185x	500mg

Fazer 15g
*Posologia: Tomar 1 dose ao dia

Saúde óssea

Vit.D3.	2.000UI
Vit.K2.	60mcg
CurcuMicel 185x	500mg

Fazer 15g
*Posologia: Tomar 1 dose ao dia

Saúde integrativa (forma líquida)

CurcuMicel 185x	500mg

Fazer 15g
*Posologia: Tomar 1 dose ao dia

Saúde integrativa (forma Licaps)

CurcuMicel 185x Licaps - 30 cápsulas
Posologia: Ingerir 1 cápsula ao dia.

NÃO MANCHA OS DENTES

*Dose: 500mg/dia (30mg de curcuminoides) entre 10 a 12 gotas (depende do frasco gotejador)
Diluir 10 a 12 gotas em água em temperatura ambiente ou outra bebida de preferência e tomar 1 vez ao dia.

Referências Bibliográficas

1. doi.org/10.1016/j.nut.2018.03.055 – Nutrition (2018)
2. doi.org/10.1002/mnfr.201501034 – Molecular Nutrition & Food Research (2016)
3. doi.org/10.1080/01635581.2016.1187281 – (2016)
4. Influence of Piperine on the Pharmacokinetics of Curcumin in Animals and Human Volunteers. Shoba et al, 1997

Pharmácia Cantinho da Terra
Avenida 17 - 559
Rio Claro - São Paulo

Telefone: 19 3522 3522
Cel: 19 9 9628 5665
whatsapp: 19 9 99779 4877