

MangoSelect

Saúde das Articulações, Tendinites,
Reumatismo e Artrose

MangoSelect[®] é um extrato seco, extraído da fruta mangostão (*Garcinia mangostana* L.) padronizado a 10% em α -mangostin.

MangoSelect[®] é um extrato com atividade antiinflamatória para o tratamento das articulações, tendinites, reumatismo e artrose.

Eficácia

A eficácia de **MangoSelect**[®] foi comprovada *in vivo* em:

Esportistas

- **MangoSelect**[®] diminuiu significativamente a dor em 31%;

Idosos

- **MangoSelect**[®] diminuiu significativamente a dor em 50%.

Indicações

Praticantes de atividades físicas, idosos e pacientes reumáticos.

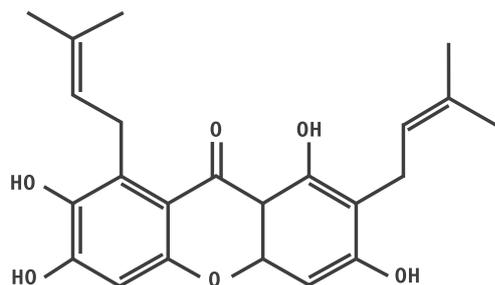
Dosagem

600mg/dia. 3 cápsulas de 200mg/dia.

Proveniente do Sudeste da Ásia, o mangostão é uma fruta tropical principalmente cultivada na Tailândia, Malásia, Filipinas, Indonésia, Brasil, Honduras, Panamá, nos Estados Unidos e Havaí. O mangostão se apresenta na forma de um loureiro redondo, com 4 a 7 cm de diâmetro, coberto com uma pele dura e grossa de cor vermelho purpúrea. Sua polpa branca ou rosa é dividida em diversos gomos como uma laranja.

Com um sabor adocicado, o mangostão é caracterizado por sua polpa suculenta e refrescante, sendo uma das frutas exóticas mais apreciadas.

MangoSelect[®] é um extrato seco da fruta mangostão (*Garcinia mangostana* L.) padronizada a 10% em α -mangostin.



O α -mangostin, pertence à família das xantonas e é reconhecido por sua atividade antioxidante e antiinflamatória.

Estudo Clínico em Animais

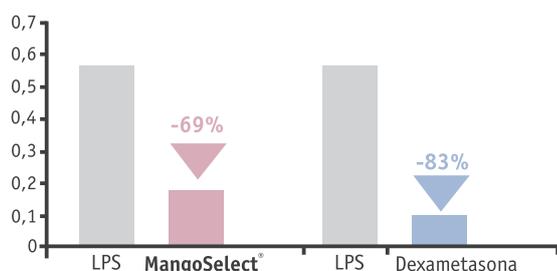
O estudo clínico foi realizado na Universidade de PAVIA (Itália) sob a direção do Dr. Fulvio MARZATICO. O objetivo do estudo foi avaliar a atividade antiinflamatória do **MangoSelect[®]**.

Foram administrados 2,5 μ g de lipopolissacarídeos (LPS), poderoso indutor de uma inflamação, a fim de causar uma reação inflamatória.

Foi realizado um pré-tratamento com a administração de 8,5mg/kg de **MangoSelect[®]**.

Foi realizado um teste comparativo com um inibidor efetivo da resposta inflamatória pertencente a família dos glucocorticóides, a Dexametasona.

Após 90 min, foi feita a medida da concentração em TNF- α , mediadores principais de uma resposta biológica. Pertencente à família das citocinas, estas moléculas detectam qualquer invasão infecciosa no organismo tais como os LPS e iniciam uma reação inflamatória.



MangoSelect[®] diminui a reação inflamatória em 69%.
Dexametasona diminui significativamente a reação inflamatória em 83%.

Estudo Clínico *in vivo*

O estudo clínico foi realizado na Universidade de PAVIA (Itália) sob a direção do Dr. Fulvio MARZATICO. O objetivo do estudo foi avaliar o efeito do **MangoSelect[®]** na redução das dores articulares em esportistas e idosos.

Placebo, duplo cego, cross-over (24 pacientes).

Cada paciente determinava sua percepção de dor de acordo com a escala "Go Visual Analogic Scale" antes, dia T0, e após o tratamento, dia T5, usando a Naturopatia. Esta escala foi numerada de 0, ausência de dor, a 10, dores agudas.

Um teste comparativo foi realizado com o fármaco Nimesulida (fármaco antiinflamatório não esteróide - AINE)

Administração de 0,6g/dia de **MangoSelect[®]** durante 5 dias.

Estudo clínico *in vivo*

Estudo com esportistas

Sub-grupo 1: Administração de 0,6g/dia de **MangoSelect[®]** durante 5 dias.

Voluntários	Idade	Sexo	Patologia	T0	T5	Redução da Dor (%)
1	35	M	Resultado de fratura da tíbia	8	6	-25
2	26	M	Inflamação do tendão do cotovelo	7	4	-43
3	25	F	Resultado de fratura da tíbia	7	5	-28
4	28	M	Inflamação do tendão de Aquiles	8	6	-25
5	32	F	Resultado de fratura da tíbia	7	4	-43
6	35	F	Inflamação do tendão do cotovelo	8	6	-25
7	29	M	Inflamação do tendão do cotovelo	9	7	-22
8	25	F	Resultado de cirurgia do menisco	8	5	-37

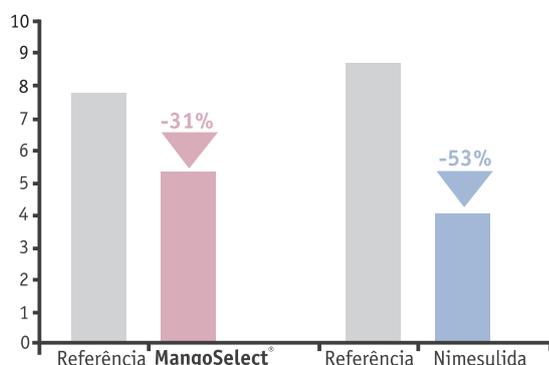
Estudo Clínico *in vivo*

Estudo com esportistas

Sub-grupo 2: Administração de 0,1g/dia de Nimesulida durante 5 dias.

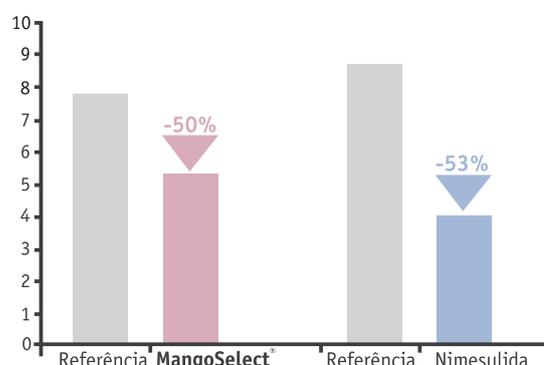
Voluntários	Idade	Sexo	Patologia	T0	T5	Redução da Dor (%)
1	23	F	Inflamação do tendão do cotovelo	9	4	-55
2	30	M	Inflamação do tendão do cotovelo	8	4	-50
3	25	M	Inflamação do tendão do cotovelo	8	2	-75
4	45	M	Resultado de fratura da tíbia	8	4	-50
5	31	M	Resultado de cirurgia do menisco	9	4	-55
6	40	M	Resultado de cirurgia do menisco	9	3	-55
7	29	F	Inflamação de fratura da tíbia	9	6	-33

Pacientes que praticam atividades esportivas regularmente



MangoSelect® diminui significativamente ($p < 0,01$) a dor em 31%.
Nimesulida diminui significativamente ($p < 0,01$) a dor em 53%.

Pacientes idosos



MangoSelect® diminui significativamente ($p < 0,01$) as dores em 50%.
Nimesulida diminui significativamente ($p < 0,01$) as dores em 53%.

Estudo Clínico *in vivo*

Estudo com idosos

Sub-grupo 3: Administração de 0,6g/dia de MangoSelect® durante 5 dias.

Voluntários	Idade	Sexo	Patologia	T0	T5	Redução da Dor (%)
1	70	F	Poliartrose	8	4	-50
2	65	F	Coxartrose bilateral	8	4	-50
3	72	F	Poliartrose	9	5	-44
4	70	F	Coxartrose bilateral	9	4	-55

Dose

Dose recomendada: 600mg/dia. 3 cápsulas de 200mg/dia.

Descrição do Produto

Extrato Seco do Mangostão padronizado a 10% (mangostina)

Nome Botânico: *Garcinia mangostana L.*

Parte usada: fruta com pele

Relação do extrato 5:1

Solventes extratores: Água/ Álcool

Aspecto: pó fino

Cor: marrom

Sabor: característico

Odor: característico

Compostos Ativos: Mangostin (%): $\geq 10\%$

Estudo clínico *in vivo*

Estudo com idosos

Sub-grupo 4: Administração de 0,1 g/dia de Nimesulida durante 5 dias.

Voluntários	Idade	Sexo	Patologia	T0	T5	Redução da Dor (%)
1	75	M	Coxartrose bilateral	8	3	-65
2	68	F	Poliartrose	8	4	-50
3	80	F	Coxartrose bilateral	8	3	-62
4	74	F	Poliartrose	8	5	-37
5	50	M	Resultado de patologia dos Condrócitos	8	4	-50

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