



Fórmula Médica

manipulando desde 1989

TOCOTRIMAX

O MELHOR DA VITAMINA E

Único com concentração mensurada de Tocotrienóis e Tocoferóis potencializando suas ações antioxidantes.

INCI Name: Rice oil extract, Calcium carbonate, Dextrin, Lecithin

Dosagem usual: 312,5 mg a 750 mg ao dia

A vitamina E, considerada um importante antioxidante, foi descoberta há décadas e desde então, vem sendo cientificamente comprovado seus benefícios à saúde cardiovascular, anticancerígena e neuroprotetora. Constituída principalmente por Tocoferol (forma mais conhecida e estudada) e Tocotrienol, antioxidantes essenciais que desempenham atividade endógena capaz de neutralizar o estresse oxidativo.

O Tocotrienol possui uma potência 40 a 60 vezes maior que o Tocoferol, é mais biodisponível aos órgãos vitais, proporcionando maior benefício à saúde. Muitos alimentos são fontes de Vitamina E e existem evidências científicas comprovando o importante benefício para a saúde do extrato derivado do óleo do farelo de arroz, o **Tocotrimax** combinação única e rica entre Tocotrienol e Tocoferol, que possibilitam uma atividade antioxidante muito mais potente.

ATRIBUTOS DO PRODUTO

- Ganhador do Troféu Magistral 2013 - categoria "Melhor Ativo Farmacêutico";
- Ativo de origem natural, derivado do óleo do farelo de arroz (Rice oil extract), rico em Tocotrienol e Tocoferol;
- Auxilia na redução do colesterol;
- Antioxidante Potente;
- Estudos comprovam a importante eficácia cardioprotetora, neuroprotetora e anticancerígena;
- Ajuda a prevenir o estresse oxidativo;
- Ação anti-inflamatória.

EFICÁCIA DO TOCOTRIMAX

EFEITO CARDIOPROTETOR

➤ O efeito cardioprotetor do **Tocotrimax** é mediado através de seus mecanismos antioxidantes (AGGARWAL et al, 2001):

- Capacidade em reduzir a inflamação ou como moduladores para as doenças cardiovasculares baseadas na inflamação;
- Inibem HMC Co-A redutase, uma enzima limitante na biossíntese do colesterol. Ação semelhante aquela apresentada por drogas hipocolesterolêmicas, além de prevenir o aumento do LDL através do bloqueio de uma importante etapa na formação da placa aterosclerótica;
- Reduz a expressão de moléculas e monócitos endoteliais na adesão celular.

EFEITO NEUROPROTETOR

- Vários estudos sugerem que **Tocotrimax** é um neuroprotetor, tal como indicado pela sua capacidade em suprimir a ativação induzida por proteína quinase (Glutamato de c-Src quinase);
- O tocotrienol, presente no **Tocotrimax**, tem atividade contra a doença de Parkinson;
- A suplementação oral aumentou significativamente suas concentrações no sangue, pele, tecido adiposo, cérebro, músculo cardíaco e fígado ao longo do tempo. Tocotrienol foi considerado um neuroprotetor em modelos experimentais com AVC (Acidente Vascular Cerebral) (PATEL et al, 2012);
- O Tocotrienol, mesmo sendo um componente em menor quantidade na Vitamina E, a atividade neuroprotetora foi bastante evidente (FU, Ju-Yen et al., 2014).

EFEITO ANTICANCERÍGENO

- Os estudos tem demonstrado a supressão da proliferação e a indução da apoptose em grandes variedades de células tumorais, incluindo os tecidos como mama, cólon, fígado, pulmão, estômago, pele, pâncreas, e próstata;
- **Tocotrimax** reduz a curto e longo prazo os efeitos secundários prejudiciais no tratamento contra o câncer. Ha duas décadas investigam os benefícios da suplementação com antioxidantes na quimioterapia e radioterapia diminuindo os efeitos colaterais;
- **Tocotrimax**, devido à sua atividade anti-inflamatória, pode ser a forma mais eficaz de vitamina E na prevenção do câncer.

EFEITO ANTIENVELHECIMENTO

- **Tocotrimax** possui uma função importante na proteção da pele, especialmente na prevenção contra o estresse oxidativo, e consequentemente no envelhecimento cutâneo;
- A suplementação com **Tocotrimax** pode ajudar a proteger as células contra os danos oxidativos ao DNA.

SUGESTÃO DE FÓRMULAS

SAÚDE CARDIOVASCULAR

Tocotrimax 500 mg
Administrar uma cápsula ao dia.

ANTIOXIDANTE POTENTE CONTRA O ENVELHECIMENTO

Tocotrimax 150 mg
Resveravine 10 mg
Administrar uma cápsula 2 vezes ao dia.

REFERÊNCIAS

AGGARWAL, Bharat B. et al. Tocotrienols, the vitamin E of the 21st century: its potential against cancer and other chronic diseases. Biochemical pharmacology, v. 80, n. 11, p. 1613-1631, 2010.
BARDHAN, Jayeeta; CHAKRABORTY, Runu; RAYCHAUDHURI, Utpal. The 21st century form of vitamin E-Tocotrienol. Current pharmaceutical design, v. 17, n. 21, p. 2196-2205, 2011.



Fórmula Médica

Av. Moema, 678 | Moema

✉ formulamedica@uol.com.br

☎ 11 5055-7380

☎ 11 99626-5500

SIGA-NOS



www.formulamedica.com.br