SUGESTÃO DE FÓRMULA

Curcumina.....200mg
Veículo.....qsp.....2 ml
pH= 7,5

PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS

Potente antioxidante (manutenção das atividades das enzimas antioxidantes: superóxido dismutase, catalase e glutationa peroxidase), antiinflamatório (inibe a atividade de enzimas que mediam os processos inflamatórios: COX-2, lipoxigenase e óxido nítrico sintetase), quimipreventivo e anticarcinogênico. Promove aumento de vitaminas C e E séricas, reduz peroxidação lipídica, reduz estresse oxidativo prevenindo danos ao DNA. Inibe NF-Kappa-B.

INDICAÇÕES

- Tratamento do câncer e também aumenta o efeito da quimioterapia nas situações de resistência a múltiplas drogas;
- Antiaterosclerótico;
- Anti-inflamatório, doenças inflamatórias dos olhos: uveíte anterior crônica, pseudotumor orbital idiopático e também possui efeito em doenças inflamatórios do intestino;
- Reduz o colesterol e diminui a oxidação da LDL;
- Inibição da agregação das plaquetas;
- Diminui o tamanho da trombose no infarto do miocárdio;
- Tratamento de diabetes tipo II: hipoglicemiante, diminui os níveis de hemoglobina glicosilada e diminui a microalbuminúria;
- Esclerose Múltipla: diminui as crises de exacerbação;
- *Alzheimer*: retarda o processo degenerativo;
- Fibrose cística: corrige alguns defeitos;
- Diminui as dores na artrite reumatoide;
- Efeito nas doenças de pele: psoríase e dermatites
- Efeito na esclerodermia
- Estimula regeneração muscular;
- Melhora a regeneração das feridas e ajuda a cicatrizar escaras;
- Protege o fígado e rins de lesões tóxicas;
- Aumenta a secreção biliar e diminui a formação de cálculo biliar;

- Protege contra a formação de catarata;
- Protege o pulmão da fibrose;
- Inibe a replicação do HIV;
- Inibe a reprodução das leishmanias.

DOSAGEM

Dosagem usual é de 100 a 400 mg ao dia. Doses mais elevadas podem ser usadas em casos de artrite e com a função de quimioproteção.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cheng, A.L.; Hsu, C.H.; Lin, J.K. - Phase I clinical trial of curcumin, a chemopreventive agent, in patients with high-risk or pre-malignant lesions. - Anticancer Res. 2001 Jul- Aug;21(4B):2895-900.

2. Herbs and Natural supplements, an evidence based guide, 2a. ed – Braun L, Cohen M., Elsevier Australia, 2007.

3. Madhu, K.; Chanda, K.; Saji, M.J. - Safety and efficacy of Curcuma longa extract in the treatment of painful knee osteoarthritis: a randomized placebo-controlled trial.- Inflammopharmacology. 2013 Apr;21(2):129-36.

4. Martindale. The Extra Pharmacopoeia – 36a. ed.

5. Mizwicki, M.T.; Menegaz, D.; Zhang, J. - Genomic and nongenomic signaling induced by 1α,25(OH)2-vitamin D3 promotes the recovery of amyloid-β phagocytosis by Alzheimer's disease macrophages. -J Alzheimers Dis. 2012;29(1):51-62.

6. Prucksunand, C.; Indrasukhsri, B.; Leethochawalit, M.; Hungspreugs, K.- Phase II clinical trial on effect of the long turmeric (Curcuma longa Linn) on healing of peptic ulcer. - Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2001 Mar;32(1):208-15.

7. The Canadian Encyclopedia of Natural Medicine – Torkos S. – Wiley, 2008.