

Boswellia serrata: Inibição Específica da 5-Lipooxigenase (5-LOX) (Aprofundamento 10)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 22/12/2021

Artigo e aula magistral do Prof. Cristiano Ricardo sobre boswellia serrata: inibição específica da 5-lipooxigenase (5-lox) na fitoterapia clínica baseada em evidências.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://professor.cristianoricardo.com/post/boswellia-serrata-inibicao-especifica-da-5-lipooxigenase-5-lox-2021-12-22>

A resina de Boswellia serrata (olíbano) atua em uma via inflamatória complementar aos anti-inflamatórios tradicionais.

O papel do AKBA (Ácido 3-O-acetil-11-ceto-beta-boswélico)

Inibidor potente e seletivo da enzima 5-lipoxigenase (5-LOX), bloqueando a síntese de leucotrienos inflamatórios responsáveis pela dor e destruição da matriz da cartilagem.

Ação sinérgica com Cúrcuma

A combinação de Boswellia serrata padronizada com Curcuma longa em cápsulas é uma das formulações magistrais anti-inflamatórias mais potentes da fitoterapia moderna.

Dica acadêmica do Professor

Não causa irritação ou lesões na mucosa do estômago, sendo segura para uso articular contínuo.

Lições de Fitoterapia & Farmacognosia — Prof. Cristiano Ricardo
Educação Farmacêutica · Publicação de 22/12/2021 às 00:18.