

Portadora de asma induzida por aspirina não apresenta hipersensibilidade a inibidor da COX-2

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Inibidores seletivos da COX-2 são atualmente contra-indicados em pacientes asmáticos sensíveis à aspirina, os quais são usualmente sensíveis a outros analgésicos não esteroidais. Fred Mark e colegas observaram que uma paciente com história de reação anafilática à aspirina não apresentou nenhuma reação adversa quando tratada com Celocoxib, inibidor seletivo da COX-2. Essa evidência é sugestiva de que a hipersensibilidade à aspirina relacionada com a asma estaria ligada basicamente à inibição da COX-1. O bloqueio dessa enzima no pulmão levaria ao aumento do seu substrato, o ácido araquidônico, facilitando a formação de substâncias broncoconstritoras como os leucotrienos.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/portadora-de-asma-induzida-por-aspirina-nao-apresenta-hipersensibilidade-a-inibidor-da-cox-2 · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.