FÁRMACO-IBUPROFENO

Autor(res)

Vinícius Rafael Funck
Luciana Nascimento Rocha
Aline Ribeiro Torquato
Jhenifer Loiola Gonçalves
Fernanda Élen Barcelos Vaz

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

O ibuprofeno é um medicamento amplamente utilizado pertencente à classe dos anti-inflamatórios não esteroides (AINEs).
O ibuprofeno atua inibindo a ação de enzimas chamadas ciclooxigenases (COX-1 e COX-2), reduzindo assim a produção de prostaglandinas. As prostaglandinas são substâncias químicas envolvidas na inflamação, dor e febre. Geralmente disponível em forma de comprimidos, cápsulas, suspensões orais . A dosagem e a forma de administração podem variar de acordo com a idade, peso e condição médica do paciente.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO