

## FÁRMACO-IBUPROFENO

### Autor(es)

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

### 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 ciclooxygenases (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.

# 5<sup>a</sup> SEMANA DE CONHECIMENTO

