NAPROXENO

Nome científico: N/A

Sinonímia cientifica: N/A

Nome popular: Naproxeno

Família: N/A

Parte Utilizada: N/A

Composição Química: concentração 98,5-101,5 % de naproxeno.

Formula molecular: $C_{14}H_{14}O_3$ **Peso molecular:** 230,26

CAS: 22204-53-1

DCB: 06233

DCI: NAPROXEN

Fator de equivalência: N/A

O naproxeno é um pó cristalino branco a quase branco praticamente inodoro. É solúvel em clorofórmio, álcool e em álcool desidratado; ligeiramente solúvel em éter e praticamente insolúvel em água. É um fármaco anti-inflamatório não esteroidal (AINES), com ação analgésica e antitérmica.

Indicações e Ação Farmacológica

Este fármaco tem ação analgésica, antipirética e anti-inflamatória. É indicado para distúrbios do músculo esquelético, dismenorreia, dores agudas em pós-operatórios, crises agudas de gota, enxaqueca e distúrbios do tecido mole. Tem como ação farmacológica a inibição reversível da síntese de prostaglandinas, sendo assim um inibidor da COX de forma não seletiva.

Toxicidade/Contraindicações

Ocorrem possíveis reações gastrintestinais, variando desde dispepsia leve, desconforto gástrico e pirose até náuseas, vómitos e sangramento gástrico. Como efeitos colaterais do SNC podem incluir sonolência, cefaleia, tonteira e sudorese. Deve-se evitar o uso do naproxeno com outros AINES; em pacientes com histórico de sangramento ou perfuração gastrintestinal; com insuficiência cardíaca grave e insuficiência renal; e contraindicado para crianças menores de 2 anos.

Dosagem e Modo de usar

Uso recomendado com a dosagem de 500mg a 1g ao dia, podendo ser dividido em 1 ou 2 tomadas.

Uso: interno

Referências Bibliográficas

GOODMAN GILMAN. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 10° edição. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2005.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Nota técnica nº102/2012 – Naproxeno.** 2012.