

DICLOFENACO

Antiinflamatório e Antireumático

Nome Comum: Diclofenaco de Potássio ou de Sódio

Denominação Científica

Para o Diclofenaco de Potássio tem-se a denominação potassium [2,6-(dichloroanilino)phenyl]acetate.

Para o Diclofenaco de Sódio tem-se a denominação 2-(2,6-dichlorophenyl)aminobenzene acitic acid monosodium salt.

Aspecto

Para o Diclofenaco de Potássio tem-se pó cristalino branco ou quase branco.

Para o Diclofenaco de Sódio tem-se pó cristalino branco a ligeiramente amarelo e higroscópico.

Solubilidade

Para o Diclofenaco de Potássio tem-se que é pouco solúvel em água.

Para o Diclofenaco de Sódio tem-se que é ligeiramente solúvel em água e acetona; facilmente solúvel em metanol; solúvel em álcool; praticamente insolúvel em clorofórmio e éter.

DL-50 (oral)

Para o Diclofenaco de Potássio não foi encontrada em literatura pesquisada.

Para o Diclofenaco de Sódio é de aproximadamente 390mg/Kg em camundongos.

Atividade

Diclofenaco é um agente inibidor da síntese de prostaglandinas, que reduz a atividade da enzima cicloxigenase. Isso resulta na diminuição da formação de precursores das prostaglandinas. O resultado é uma poderosa ação antiinflamatória.

O **Diclofenaco** é usado como analgésico, antipirético e antiinflamatório no alívio às dores e inflamações. Pode ser usado na artrite reumatóide, osteoartrite, espondilite anquilosante, gota aguda e após procedimentos cirúrgicos.

Concentração usual

Para analgesia, a dose é de 50mg/3x ao dia de **Diclofenaco Base**. Na artrite reumatóide, 150 a 200mg de **Diclofenaco Base**/dia dividida em 2 ou 4 tomadas. Na osteoartrite, 100 a 150mg de **Diclofenaco Base**/dia dividida em 2 a 3 tomadas. Na espondilite anquilosante, 100 a 125mg/dia de **Diclofenaco Base** dividida em 4 a 5 tomadas.

Em crianças e jovens a dose sugerida de **Diclofenaco** na forma **Sódica** via oral ou retal é de 1 a 3mg/Kg/dia em várias tomadas.

Deve-se ingerir esse produto com alimentos, água ou leite.

O **Diclofenaco** ainda pode ser aplicado via oftálmica em pacientes que sofreram cirurgia de catarata. Uma preparação contendo 0,1% de **Diclofenaco Sódico** em 2,5 a 5,0mL pode ser instilada nos olhos. Uma gota no olho afetado/4x ao dia, começando 24 horas após a cirurgia e continuando por 2 semanas.

NOTA: Não é necessário fazer conversão. Respeitar o fator de diluição especificado no laudo para cada tipo de sal.

Reações adversas

Náusea, rash cutâneo, dor abdominal, angina pectoris, arritmias, tontura, coceira, ulceração gastrointestinal, hepatite, dentre outros.

Observação

É importante lembrar que, para cada 50mg de **Diclofenaco Potássico** ingerido, tem-se 5,8mg de potássio (0,15mEq). Hipercalemia (ou Hiperpotassemia) pode ocorrer devido à ingestão excessiva de potássio. Os sintomas incluem parestesia das extremidades, fraqueza muscular, paralisia, hipotensão, arritmias cardíacas e parada cardíaca.

Armazenamento

Manter em recipiente hermeticamente fechado, ao abrigo da luz, umidade e calor.

Propaganda exclusiva para profissionais da Saúde

Atualizado. 00/04.99/OTT