

## DICLOFENACO DE POTÁSSIO

Diclofenaco de potássio é um agente antiinflamatório não esteróide (AINEs). Nos estudos farmacológicos, Diclofenaco de potássio tem sido mostrado um antiinflamatório analgésico, com atividade antipirética.

**Sinônimos:** Diclofenaco potásico; Diclofenacum kalicum; Diklofenakkalium

**C.A.S.:** 15307 – 81 – 0

**PM:** 334,2

**INDICAÇÕES E AÇÕES FARMACOLÓGICAS:** É muito utilizado no tratamento da enxaqueca. Em tratamentos curtos, para as seguintes afecções agudas: processos inflamatórios pós-traumáticos, reumatismo extra-articular, infecções dolorosas e inflamatórias de garganta, nariz e ouvido (p.ex.: faringoamigdalite). Processos dolorosos ou inflamatórios em ginecologia, anexite, dismenorréia primária. Estados dolorosos pós-operatórios.

Seu mecanismo de ação envolve a inibição da síntese da prostaglandina. Em formulação de ação imediata, este é liberado imediatamente no estômago. A biotransformação é hepática e a eliminação é renal.

**DOSES E USOS:** Via oral. Adultos: a dose diária inicial é de 100mg a 150mg, em geral distribuídos em duas ou três tomadas. Na dismenorréia primária, a dose diária pode ser de 50mg a 150mg, conforme o caso. A dose inicial deve ser fixada entre 50mg e 100mg, podendo aumentar-se, se necessário, ao longo de vários ciclos menstruais, até alcançar a dose máxima diária de 200mg.

Tratamento da enxaqueca: dose inicial é de 50mg, administrada nos primeiros sinais da enxaqueca. Persistindo os sintomas após 2 horas é administrada uma nova dose de 50mg. Se necessário, mais doses de 50mg podem ser administrada a cada 4 ou 6 horas, não ultrapassando a dose máxima diária de 200mg.

**REAÇÕES ADVERSAS:** Mais frequentes: Gastrintestinais: dores epigástricas, náuseas, vômitos, diarreia. Raramente, hemorragias, úlcera péptica. Em casos isolados: transtornos hipogástricos (colite hemorrágica inespecífica e exacerbação de colite ulcerativa). Sistema Nervoso Central: cefaléias, enjôos, vertigens. Em raras ocasiões, sonolência, e em casos isolados, distúrbios visuais. Dermatológicos: rash ou erupção cutânea.

### PRECAUÇÕES:

- Em pacientes submetidos a tratamento prolongado deverão ser realizadas contagens hemáticas periódicas e controlar a função hepática e renal.
- A ingestão de cápsulas com diclofenaco de sódio pellets em conjunto com alimentos, altera os padrões de absorção, ocorrendo o atraso de 1 a 2 horas para atingir o Tmax.

**INTERAÇÕES:** A administração simultaneamente com preparados de lítio ou digoxina, pode elevar o nível plasmático destes. Pode inibir o efeito dos diuréticos. O perigo de hemorragias aumenta durante o emprego combinado de diclofenaco e anticoagulantes. Pode aumentar a concentração sanguínea do metotrexato e elevar sua toxicidade.

**CONTRA-INDICAÇÕES:** Diclofenaco de potássio é contra-indicado aos pacientes com úlcera gastroduodenal. Hipersensibilidade ao diclofenaco. E é contra-indicado para pacientes nos quais o ácido acetilsalicílico e outros agentes inibidores da prostaglandina-sintetase desencadeiam ataques de anemia, urticária ou rinite aguda.

### REFERÊNCIAS

**The Complete Drug Reference.** 35. Ed. PhP: Londres, 2007.

**GOODMAN AND GILMAN. As Bases Farmacológicas da Terapêutica.** 9ed. McGrawHill Interamericana. Rio de Janeiro, 1996.

**P.R.Vade-mécum.** Disponível em: <http://www.prvademecum.com/>

**Dicionário de Especialidades Farmacêuticas.** 2005/2006.