

DICLOFENACO DE SÓDIO

Diclofenaco de sódio é um agente antiinflamatório não esteróide (NSAID). Nos estudos farmacológicos, diclofenaco de sódio tem sido mostrado um anti-inflamatório analgésico, com atividade antipirética. Seu mecanismo de ação envolve a inibição da síntese da prostaglandina. Em formulação de ação imediata, este é liberado imediatamente no estômago. No entanto, em formulações de ação prolongada, na forma de pellets, o fármaco resiste à dissolução em pH baixas do suco gástrico e o fármaco é liberado em pH alcalino no duodeno. Diferente do que ocorre com o diclofenaco de sódio de liberação imediata, os pellets de ação prolongada atingem as concentrações terapêuticas no T_{max} de 5 a 6 horas. Após as refeições. A biotransformação é hepática e a eliminação é renal.

INDICAÇÕES:

Em tratamentos breves dos processos inflamatórios pós-traumáticos, reumatismo extra-articular, osteoartrites.

DOSE:

Osteoartrite: via oral, 100mg/dia, dose única. (equivalente a quantidade de Diclofenaco sódio ação prolongada pellets). Artrite reumatóide: 100mg/dia (equivalente a quantidade de Diclofenaco sódio ação prolongada pellets), dose máxima de 200mg.

REAÇÕES ADVERSAS:

Gastrointestinais: dor epigástrica, náuseas, vômitos, diarreia. SNC: cefaléia, enjoos, vertigem. Dermatológicas: 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 T_{max}.

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.

COANTRA-INDICAÇÕES:

Diclofenaco de sódio 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.

