

RAMIPRIL

Antihipertensivo e Vasodilatador

Nome Comum: Ramipril

DL-50 (oral): 10.933mg/Kg em camundongos machos

Atividade

Ramipril é um derivado do Enalapril. *In vivo* é biotransformado sobretudo na mucosa gastrointestinal e no fígado ao seu diácido ativo, o fosfinoprilato.

Ramipril tem a capacidade de inibir o sistema renina/angiotensina, tanto no sistema circulatório quanto nos tecidos. Isso permite que ele exerça efeito importante na proteção dos órgãos de risco. Estes órgãos são aqueles compreendidos na síndrome hipertensiva: coração, parede vascular, rins e cérebro.

Esse é um antihipertensivo eficaz e potente, cuja ação persiste por 24 horas devido às suas características químicas e farmacocinéticas. Estes lhe conferem alta especificidade e afinidade pela enzima conversora de angiotensina.

É indicado como antihipertensivo, em associação ou não com diuréticos tiazídicos, e como vasodilatador utilizado na insuficiência cardíaca congestiva. **Ramipril** demonstrou em estudo clínico ser eficiente no primeiro dia de tratamento de indivíduos com pós-infarto miocárdico.

Concentração usual

A dose oral na hipertensão em adultos é de 2,5 a 5mg/dia, podendo chegar a um máximo de 20mg/dia. No infarto pós-miocárdico, a dose inicial é 2,5mg/2 vezes ao dia. Essa dose deve ser levada até 5mg/2 vezes ao dia, se possível. Se a dose do diurético concomitante não puder ser reduzida, iniciar com 1,25mg/dia. Pode ser misturado à água ou suco de maçã, nos quais manterá estabilidade por 48 horas sob refrigeração ou por 24 horas à temperatura ambiente.

Reações adversas

Tosse, dor de cabeça, dor abdominal, prurido, alopecia, anorexia, hipotensão, arritmia, angina, infarto do miocárdio, impotência, dentre outros.

Observação

A dose de qualquer diurético concomitante deve ser diminuída. Esse medicamento pode causar depressão em alguns pacientes. Cuidado com possíveis efeitos hipotensores do **Ramipril** dentro de 1 a 3 horas após a primeira dose ou após uma nova dose mais elevada.

Armazenamento


Manter distante da luz, calor e umidade.

Propaganda exclusiva para profissionais da Saúde

Atualização. 00/05.99/OTT

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 98493-7033

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam