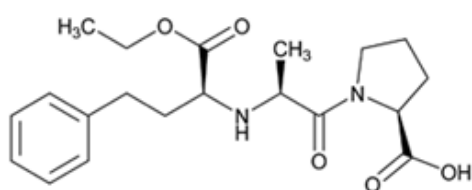


# ENALAPRIL MALEATO

## Antihipertensivo



**Fórmula Molecular:**  $C_{20}H_{28}N_2O_5 \cdot C_4H_4O_4$

**Peso Molecular:** 492,53

**CAS:** 76095-16-4

**Uso:** Interno

**Fator de Correção:** Não se aplica

**Fator de Equivalência:** Não se aplica

### Descrição

Enalapril é um agente anti-hipertensivo inibidor da ECA, é um pró-farmaco, convertido no organismo a enalaprilato que é a substância ativa, sua ação está relacionada principalmente com a inibição competitiva da enzima conversora de angiotensina I, resultando em diminuição dos níveis de angiotensina II, que é um vasoconstritor potente.

A absorção gastrointestinal é rápida e atinge 60% da dose administrada, e não altera com a presença de alimentos.

Cerca de 50-60% do enaprilato liga-se às proteínas plasmáticas.

O início do efeito em cerca de 1 hora e duração de efeitos de aproximadamente 24 horas. O pico de efeito hipotensor está entre 4 a 6 horas, via oral.

A biotransformação hepática do enalapril ao metabólito ativo enaprilato (que não é biotransformado) e excreção é via renal e fecal.

## Indicações

- Enalapril é indicada em pacientes com hipertensão arterial e insuficiência cardíaca congestiva (adjuvante vasodilatador, associado com diurético e digitálico).

## Contraindicações

Enalapril é contraindicada em pacientes com hipersensibilidade à droga e aos outros inibidores da ECA.

O risco/benefício deve ser avaliado em situações clínicas como: comprometimento renal, transplante renal, pacientes sujeitos a dieta sódica rigorosa ou em diálise (a redução súbita de níveis de angiotensina II pode resultar em hipotensão grave ou induzir um quadro de insuficiência renal aguda).

## Reações Adversas

Reações mais frequentes: tosse seca persistente e cefaleia, diarreia, perda do paladar, fadiga e náusea.

## Indicações

Pode haver demora de semanas para que seja atingido o efeito terapêutico pleno.

Doses menores devem ser utilizadas em tratamento prévio com digitálicos ou diuréticos.

Há aumento do risco de desidratação e hipotensão durante exercícios físicos, em dias quentes ou na presença de diarreia ou vômitos.

## Concentração Recomendada

**Adulto:**

Anti-hipertensivo: 5mg/dia, via oral, 1vez ao dia; manutenção de 10 a 40mg, em dose única ou fracionada em 2 vezes.

Vasodilatador na insuficiência cardíaca congestiva: dose inicial de 2,5mg via oral, 1vez/dia; manutenção com 5 a 20mg/dia, em dose única ou fracionada em 2 vezes.

## Referências Bibliográficas

Informações do Fabricante.



MEDICAMENTO  
**MANIPULADO**  
FUNCIONA



QUALIDADE  
GARANTIDA  
PELO FDA



