



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



purifarma.com.br/Blog

LISINOPRIL DIHIDRATADO

CAS: 83915-83-7

DCB: 09491

Fórmula Molecular: C₂₁H₃₁N₃O₅.2H₂O

Peso Molecular: 441,52 g/mol

Composição: não aplicável.

Uso: Oral

Lisinopril dihidratado é um inibidor da ECA (enzima conversora de angiotensina) que age controlando a pressão arterial em pacientes com hipertensão. Pode ser usado em quadros de insuficiência cardíaca, profilaticamente após infarto do miocárdio e na nefropatia diabética.

O lisinopril possui algumas características importantes que o tornam diferente do enalapril e do captopril como o seu tempo de meia-vida longa, é hidrofílico e não é decomposto pelo fígado. É um medicamento de uso contínuo, é eficaz por 24 horas após a ingestão da dose única diária.

INDICAÇÕES

- Hipertensão;
- Insuficiência cardíaca congestiva;
- Infarto do miocárdio;
- Nefropatia diabética.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 2,5 a 20 mg ou conforme a prescrição médica.
- **Tópico:** não aplicável
- **Fator de correção:** verificar de acordo com o certificado de análise.

ADVERTÊNCIAS

O lisinopril é contraindicado para pacientes com hipersensibilidade ao lisinopril ou aos outros componentes da fórmula, pacientes com histórico de reação anafilática/anafilactoide ou de angioedema relacionado ao tratamento prévio com inibidor da ECA, pacientes com angioedema hereditário ou idiopático, no segundo e terceiro trimestres de gestação, em combinação com medicamentos contendo alisquireno para pacientes com diabetes mellitus (tipo I e II) ou com insuficiência renal moderada a grave. Não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica.

EFEITOS ADVERSOS

- Reações adversas comuns: tonturas, cefaleia, diarreia, fadiga, tosse e náuseas.
- Reações adversas menos frequentes: efeitos ortostáticos, inclusive hipotensão, erupções cutâneas e astenia



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



purifarma.com.br/Blog

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

- Nas referências pesquisadas não há observações farmacotécnicas.
- Pode ser feito em forma de xarope.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

LISINOPRIL

Componentes	Quantidades
Lisinopril	2,5 a 20 mg
Carbotil UG qsp	1 cápsula
Posologia: dose inicial – 2,5 mg pela manhã; manutenção – 10 a 20 mg pela manhã, até o máximo 40 mg/dia. Também pode ser formulado em xarope a 2 mg/ml.	

LISINOPRIL E HIDROCLOROTIAZIDA

Componentes	Quantidades
Lisinopril	10 a 20 mg
Hidroclorotiazida	12,5 a 25 mg
Carbotil UG qsp	1 cápsula
Posologia: 1 dose ao dia.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35ª.Ed. PhP: Londres, 2007.
3. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 – 26/04/2024.

