

USO: Interno

CAS: 86541-74-4

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₂₄H₂₉ClN₂O₅

Fator de Equivalência (FE): Não se aplica

PM: 460,9 g/mol

DCI: 01088

BENAZEPRIL CLORIDRATO

A forma ativa de benazepril após metabolização é o benazeprilato, a qual irá atuar através da inibição da enzima conversora de angiotensina (ECA). Desta forma, inibe-se a conversão da angiotensina I em angiotensina II, que é uma substância vasoativa e estimuladora da síntese de aldosterona (atua na retenção de água e sódio). Assim, o Benazepril produz vasodilatação, reduzindo a congestão induzida por aldosterona. A doença renal crônica (DRC) é uma doença frequente em animais de pequeno porte, principalmente em gatos. A utilização do Benazepril nesses casos promove melhora no quadro de proteinúria e diminui a pressão sanguínea intraglomerular.

Indicações

- Hipertensão sistêmica;
- Insuficiência cardíaca congestiva;
- Insuficiência renal crônica em felinos.

Recomendação de uso

Cães: 0,25 - 0,5 mg/kg dia por via oral.

Gatos (hipertensão sistêmica e doença renal): 0,5 a 1 mg/kg dia por via oral.

Precauções

O acompanhamento do tratamento com o médico veterinário é fundamental, tanto para a avaliação do animal quanto para a identificação de potenciais interações medicamentosas.

Informações farmacotécnicas

Pode ser manipulado em cápsulas, biscoitos, xaropes e pastas orais.

Referências Bibliográficas

1. Informe do fabricante.
2. Pereira et al. Tratamento de insuficiência cardíaca com benazepril em cães com cardiomiopatia dilatada e endocardiose. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, p. 141-148, 2005.

Última atualização 22/01/2021 VS

