

BENAZEPRIL

DESCRIÇÃO

Vasodilatador inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA), para o tratamento de hipertensão e insuficiência cardíaca. Sua grande vantagem e diferencial de outros inibidores de (ECA), é que sua eliminação é principalmente hepática, tanto no cão como no gato, sendo conveniente nos pacientes com problemas renais, além de ser administrado a cada 24 horas. A vasodilatação promovida pelo benazepril resulta em redução da pressão glomerular e aumento da filtração glomerular, reduzindo o aparecimento de proteinúria e aumentando a taxa de eliminação de uréia e creatinina. Melhora os sinais de ICC e a qualidade de vida do cardiopata, além de reduzir a tosse e aumentar o período de sobrevida.

FARMACOLOGIA

O benazepril é bem absorvido por via oral e precisa ser biotransformado no fígado em benazeprilato para ser ativo; liga-se em até 95% às proteínas plasmáticas, sendo eliminado por via renal (50% para cães e 15% para gatos) e biliar (50% para cães e 85% para gatos), o que faz com que seja mais indicado nos pacientes com problemas renais associados à cardiopatia, em relação ao maleato de enalapril.

INDICAÇÕES

Terapia da insuficiência cardíaca provocada pela insuficiência mitral, cardiomiopatias, anomalias cardíacas congênitas e outras afecções que atingem secundariamente o sistema circulatório. Sob o critério do médico veterinário, sua dose pode ser dobrada, mas mesmo assim deve ser administrado uma vez ao dia. Benazepril pode ser administrado com diuréticos, digoxina e drogas antiarrítmicas quando necessário.

DOSES

Insuficiência cardíaca congestiva em cães: 0,25-0,5mg/kg 1 vez ao dia/VO;

Insuficiência renal crônica em gatos: 0,5mg/kg 1 vez ao dia/VO.

CONTRA-INDICAÇÕES

Não foram observados evidências de toxicidade renal durante os testes clínicos do medicamento.

FORMAS FARMACÊUTICAS DISPONÍVEIS PARA MANIPULAÇÃO

- Suspensão com aromas artificiais (tutti-frutti, baunilha, chocolate)
- Biscoito Medicamentoso
- Cápsula
- Pasta Palatável

Referências

1. Viana, F. A. B. Guia Terapêutico Veterinário – Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2007
2. Spinosa, Helenice de Souza Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária – 4.ed. – Rio de Janeiro : Guanabara Koogan.2006
3. Bula Fortekor
4. Bula Lotensin

Ana Paula Pinheiro Pereira – CRF-RS 12137
Farmacêutica Responsável

Rua Barão de Santa Tecla, 774
Pelotas – RS
Fone: (53) 3222.0016
e-mail: contato@vetpharma.far.br

