

BENAZEPRIL

Vasodilatador inibidor da enzima conversora de angiotensina (ECA), é indicado para o tratamento da insuficiência cardíaca congestiva em cães e insuficiência renal crônica em gatos. Sua grande vantagem e diferencial de outros inibidores de ECA, é que sua eliminação é principalmente hepatobiliar e urinária, tanto no cão como no gato, sendo conveniente nos pacientes com problemas renais, de modo que não há necessidade de ajuste de dose para o tratamento de animais com insuficiência renal. Benazepril aumenta o apetite, a qualidade de vida e alonga o tempo de vida de gatos, particularmente em casos de doença em estado avançado.

FARMACOLOGIA

O Benazepril é rapidamente absorvido a partir do trato intestinal e hidrolisado na sua forma Benazeprilato, um metabólito altamente específico e potente inibidor da enzima conversora da angiotensina (ECA). 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 casos de problemas renais associados à cardiopatia, em relação ao maleato de enalapril.

INDICAÇÕES

Benazepril é indicado para o tratamento da insuficiência cardíaca congestiva em cães e insuficiência renal crônica em gatos, terapia da insuficiência cardíaca provocada pela insuficiência mitral, cardiomiopatias, anomalias cardíacas congênitas e outras afecções que atingem secundariamente o sistema circulatório.

DOSES USUAIS

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

Cães:

Não tratar animais que apresentem evidência de falha cardíaca devido a estenose da válvula aórtica.

Gatos:

Não é recomendado para gatas reprodutoras ou prenhas ou animais em lactação.

INTEREÇÃO MEDICAMENTOSA

Pode ocorrer interação com a droga espironolactona.

REFERÊNCIAS

- Bishop, Yolande. The Veterinary Formulary. London: Ed Pharmaceutical Press, 2005.
- Viana, F. A. B. Guia Terapêutico Veterinário – Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2007
- Spinosa, Helenice de Souza Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária – 4.ed. – Rio de Janeiro : Guanabara Koogan.2006
- Bula do medicamento Fortekor.