

PIMOBENDAN

Pimobendan é um inodilatador utilizado no tratamento da insuficiência cardíaca congestiva (ICC) resultante de degeneração mixomatosa da válvula mitral (DMVM) ou com cardiomiopatia dilatada (CMD), em cães. Sua ação ocorre pela inibição da fosfodiesterase II promovendo vasodilatação e aumento da sensibilidade do cálcio intracelular e maior oxigenação miocárdica, melhorando assim a contratilidade ventricular, reduzindo a pré-carga e pós-carga em pacientes com insuficiência cardíaca avançada.

INDICAÇÃO

Pimobendan deve ser utilizado no tratamento da insuficiência cardíaca secundária a insuficiência valvar mitral crônica ou cardiomiopatia dilatada e está aprovado para utilização em alguns países na Europa e no Canadá, México e Austrália. A American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIN) órgão que representa a especialidade de cardiologia nos EUA publicou as recomendações da maioria dos cardiologistas para o tratamento de doença valvular em cães sendo consenso seu uso em ICC aguda e crônica.

DOSE USUAL

Cães: 0,25 - 0,3mg/kg a cada 12 horas/VO

CONTRA-INDICAÇÕES

Pimobendan não deve ser utilizado em pacientes que apresentem arritmias severas, cardiomiopatia hipertrófica ou estenose aórtica já que nestes casos não há possibilidade de aumento da potência cardíaca por razões anatômicas e/ou funcionais. Por ser metabolizado no fígado, não deve ser utilizado em cães com insuficiência hepática grave.

INTERAÇÃO MEDICAMENTOSA

O uso do pimobendan com verapamil / propranolol/ diltiazem/ atenolol deve ser bem avaliado pelo médico veterinário, já que estes fármacos são antagonistas do cálcio e desta forma podem diminuir sua ação.

PRECAUÇÕES

Dieta com baixos índices de sódio e em animais diabéticos, os níveis de glicose sanguínea devem ser rigorosamente monitorados. Para uma maior eficácia, recomenda-se administrar o medicamento de estômago vazio ou uma hora antes do alimento já que a absorção do medicamento é modificada quando o mesmo é administrado com o alimento.

REFERÊNCIAS

- ATHAYDE, Cristiane; BORGARTZ, Anelise; SEVERO, Luciane; CLEFF, Marlete. TERAPIA COM PIMOBENDAN NA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA EM CÃO – RELATO DE CASO, 2012
- HAGGSTROM, J. et al. Effect of Pimobendan or Benazepril Hydrochloride on Survival Times in Dogs with Congestive Heart Failure Caused by Naturally Occurring Myxomatous Mitral Valve Disease: The QUEST Study. Journal of veterinary internal medicine. Estados Unidos da America. V. 22, p. 1124-1135, 2008.
- Lombard C, O Jjons, Bussadori Eficácia Clínica C. da Versus Benazepril pimobendan para o tratamento da doença valvular Adquirida atrioventriculares em cães 42. J Am Soc Hosp: Assoc. 2006; 249-261
- Bolfer L. INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA – ICC. Informativo UNIVET News nº 6 / Março 2011
- Bula do medicamento Vetmedin
- Bishop, Yolande. The Veterinary Formulary. London: Ed Pharmaceutical Press, 2005.