

Banacep® alarga la calidad de vida de perros y gatos

Hablar de enfermedades crónicas con los dueños de mascotas no es nada fácil, especialmente si involucran al corazón o al riñón. Muchas veces el diagnóstico de estas patologías es tardío con lo que no existe solución y la calidad de vida del animal disminuye de forma considerable. Afortunadamente, existen muchos tratamientos para paliar los efectos de estas enfermedades.



Siempre comprometidos con la salud y el bienestar animal, Laboratorios Calier ha desarrollado Banacep®: un medicamento para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva en perros y la enfermedad renal crónica en gatos.

Banacep®: Calidad de Vida

Este medicamento contiene Hidrocloruro de benazepril, que pertenece al grupo de medicamentos Inhibidores de la Enzima Convertidora de la Angiotensina (ACE, por sus siglas en inglés). Actúa disminuyendo determinadas sustancias químicas que contraen los vasos sanguíneos, de modo que la sangre fluye mejor⁵. Por lo tanto, este principio activo produce, principalmente, la normalización de la presión sanguínea y reduce la retención de sodio, por lo que facilita y mejora el funcionamiento del corazón y riñones.

En dosis terapéuticas, el hidrocloruro de benazepril mantiene su efecto durante 24h. Banacep® viene en concentraciones adaptadas al tipo de enfermedad y peso del animal, de manera que con una dosis diaria se garantiza un tratamiento adecuado y eficaz.

Insuficiencia Cardíaca Congestiva

Se estima que un 10% de los perros que asisten a la consulta veterinaria presentan alguna enfermedad cardíaca. La más común de ellas es la Enfermedad Valvular Crónica Degenerativa (75% de los perros con enfermedad cardíaca) y con mayor prevalencia en perros de raza pequeña (<20kg)¹. Estas enfermedades, debido a su cronicidad, originan el síndrome clínico llamado Insuficiencia Cardíaca Congestiva, que determina un gasto cardíaco inadecuado para satisfacer las necesidades metabólicas de los tejidos. Cuando esto ocurre, los receptores vasculares detectan un descenso de presión, y se desencadena una reacción que produce la activación del sistema renina-angiotensina-aldosterona (entre otros), dando lugar al aumento de la frecuencia cardíaca, retención de sodio y agua y vasoconstricción periférica. En casos puntuales (como hipovolemias) este efecto es beneficioso. Pero cuando existe una disfunción cardíaca, al provocar sobrecarga de trabajo, se convierten en adversarios directos del corazón².

Entre estas dos enfermedades existe un denominador común: la presión arterial. Y es ahí donde actúa Banacep®





¿Cómo Banacep® mejora la salud de las mascotas?

Estudios realizados demuestran que los signos de la enfermedad cardíaca en perros mejoran considerablemente y en gatos con ERC la esperanza de vida es mucho mayor⁶.

- Aumenta significativamente la esperanza de vida.
- Mejora el estado clínico general de los animales.
- Estimula la recuperación del apetito.
- Reduce la incidencia de tos y problemas respiratorios en perros con Insuficiencia Cardíaca Congestiva.
- Reduce la pérdida de proteínas en orina en gatos con Enfermedad Renal Crónica.

Posología **fácil, segura y precisa**...
en una **única dosis diaria**

PERRO	Peso (kg)	Número de comprimidos
	>5-10kg	1/2 Comprimido BANACEP Vet 5 mg 
	10-20kg	1 Comprimido BANACEP Vet 5 mg 
	20-40kg	1/2 Comprimido BANACEP Vet 20 mg 
	40kg	1 Comprimido BANACEP Vet 20 mg 

GATO	Peso (kg)	Número de comprimidos
	>2,5-5kg	1/2 Comprimido BANACEP Vet 5 mg 
	5-10kg	1 Comprimido BANACEP Vet 5 mg 



Enfermedad Renal Crónica (ERC)

Se trata de la patología renal más común en los gatos, afecta al 1-3% de ellos, aunque este porcentaje puede aumentar a 35% en animales geriátricos. Las causas de la ERC no se han determinado con exactitud, pudiendo ser congénitas o no³. Puede presentar una variedad de signos, uno de los principales es la hipertensión arterial (20-65% de los gatos con ERC la manifiestan). Este signo se ha atribuido a una falla en la excreción de sodio por parte del riñón, lo que conlleva a un incremento del líquido intravascular, disrupción en la relación presión-natriuresis y excesiva activación del eje Renina-Angiotensina-Aldosterona⁴.

Entre estas dos enfermedades existe un denominador común: *la presión arterial*. Y es ahí donde actúa Banacep®.🐾

Fuentes:

C. Atkins, J. Bonagura, S. Ettinger, P. Fox, S. Gordon, J. Haggstrom, R. Hamlin, B. Keene (Chair), V. Luis-Fuentes, and R. Stepien. Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Canine Chronic Valvular Heart Disease. *Journal of Veterinary Internal Medicine* Volume 23, Issue 6, Version of Record online: 22 SEP 2009.

Talavera, J; Fernández, M^aJ. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva. *Clínica veterinaria de pequeños animales*, Vol. 25, Núm. 1 (2005), p. 33-41, ISSN 1130 7064.

The Merck Veterinary Manual. Renal Dysfunction in Small Animals. http://www.merckvetmanual.com/mvm/urinary_system/noninfectious_diseases_of_the_urinary_system_in_small_animals/renal_dysfunction_in_small_animals.html

Aybar, V; Vega, J. Actualizaciones en Enfermedad Renal Crónica Felina. *Hospital Felino* Ventas. Madrid.

Benazepril. U.S. National Library of Medicine. <https://www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginfo/meds/a692011.html>.

BENCH Study Group. 1999. The effect of benazepril on survival times and clinical signs of dogs with congestive heart failure: Results of a multicenter, prospective, randomized, double-blinded, placebo-controlled, long-term clinical trial. *J. Vet. Cardiol.*, Vol. 1, N° 1, pág.: 7-18.

