



# MERCURY CHALLENGE

VAMOS A MEDIR LA PRESIÓN SANGUÍNEA A 10.000 GATOS

¿Cuál es el valor medio de la Presión Sanguínea Sistólica en los gatos?

¿Cuál es el porcentaje de gatos hipertensos en mi país?

¿Cuántos gatos sufren a la vez hipertensión y enfermedad renal crónica?

**PARTICIPA EN EL MAYOR ESTUDIO REALIZADO PARA CONOCER LA PRESIÓN SANGUÍNEA DE LOS GATOS**

## ¿POR QUÉ?

- Para avanzar en el **conocimiento** de la enfermedad y **mejorar en su detección precoz y tratamiento**

## ¿CÓMO? ¡FÁCILMENTE!

- Midiendo la presión sanguínea a **todos los pacientes felinos de más de 7 años**
- Introduce los **datos de las mediciones** y de su **estado**
- ¡Hecho!



**¡ÚNETE AL RETO!**  
[mercurychallenge.ceva.com](http://mercurychallenge.ceva.com)

[www.amodeus.vet/es](http://www.amodeus.vet/es)



9-AC-CA-18-197



Solutions for Life

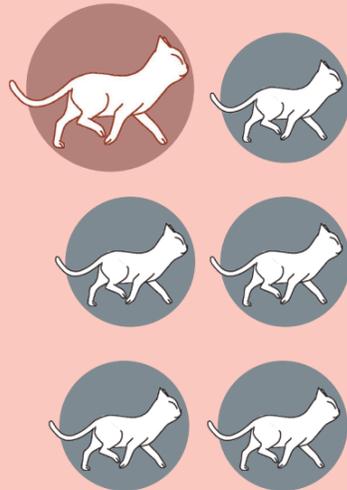
## Amodip®

El primer tratamiento registrado para la

# HIPERTENSIÓN FELINA



**1 DE CADA 6 GATOS**  
de más de 7 años  
sufre hipertensión<sup>(1)</sup>



**TODAVÍA EL**

**74%**  
**DE LOS PROPIETARIOS**  
no han oído hablar nunca  
de la hipertensión felina<sup>(2)</sup>



**LOS DAÑOS PUEDEN PERMANECER OCULTOS DURANTE UN LARGO PERIODO DE TIEMPO HASTA QUE APARECEN DE FORMA SÚBITA<sup>(3)</sup>**

Si no se trata tendrá **GRAVES CONSECUENCIAS:**

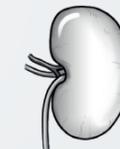
Entre un 40 y 70% de los gatos hipertensos sufren lesiones de retina



**PÉRDIDA DE VISIÓN**



**LESIONES CEREBRALES**



**INSUFICIENCIA RENAL**



**LESIONES CARDIACAS**

## PRESIÓN SANGUÍNEA SISTÓLICA: VALORES DE REFERENCIA

- Gatos sanos: 80 – 150 mmHg
- Gatos hipertensos:  
**Valores persistentes  $\geq$  160 mmHg<sup>(3)</sup>**



A menos del

**2% DE LOS GATOS**

se les mide la presión sanguínea durante la revisión veterinaria habitual<sup>(7)</sup>



Aunque al

**92%**

**DE LOS PROPIETARIOS**

les gustaría que se les midiera la presión sanguínea a sus gatos<sup>(2)</sup>



## RECOMENDACIONES SOBRE CUÁNDO MEDIR LA PRESIÓN SANGUÍNEA

**isfm**  
International Society of Feline Medicine



A partir

**DE LOS 7 AÑOS**

a todos los gatos se les debe medir la presión sanguínea al menos una vez al año<sup>(3)</sup>

**CON FRECUENCIA ESTÁ ASOCIADA A OTRAS PATOLOGÍAS<sup>(4,5,6)</sup>**

**HIPERTENSIÓN**

**1/3**

**ERC**

**1/4**

**Hipertiroidismo**

Medir la presión sanguínea es **FÁCIL, RÁPIDO** e **INDOLORO<sup>(8)</sup>**

Hay más información disponible en: [www.amodeus.vet/es](http://www.amodeus.vet/es)

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- (1) Internal study on prevalence and possible contributing factors of arterial hypertension in cats in France, Sogeval, 2006.
- (2) Survey Sampling International, Feline Hypertension, 2017 May. 2502 cat owners in FR-UK-GER-IT-SP.
- (3) Taylor S.S., et al., ISFM Consensus Guidelines on the Diagnosis and Management of Hypertension in Cats. J Feline Med Surg. 2017;19(3):288-303.
- (4) Syme H.M., et al. Prevalence of systolic hypertension in cats with chronic renal failure at initial evaluation. Journal of the American Veterinary Medical Association, 2002;220:1799-1804.
- (5) Huhtinen M., et al. Randomized placebo-controlled clinical trial of a chewable formulation of amlodipine for the treatment of hypertension in client-owned cats. J Vet Intern Med, 2015;29:786-793.
- (6) Williams T.L., Elliott J., and Syme H.M., Renin-Angiotensin-Aldosterone System Activity in Hypertensive Cats with and without Concurrent Hypertension. J Vet Intern Med, 2013;27:522-529.
- (7) Unpublished study estimating the proportion of cats receiving blood pressure assessment between Jan. 1st, 2012 and Dec. 31st, 2013 from all electronic patient records within the VetCompass Animal Surveillance project.
- (8) Collignon C., et al., Hypertension in cats: assessment of routine Blood Pressure measurements in cats in practice, SEVC, Barcelona 2017, Proceedings.