

¡LA VERDAD SOBRE EL GUSANO DE CORAZÓN!

¿QUÉ ES?



El **Gusano de Corazón** es una enfermedad canina originada por el parásito *Dirofilaria immitis* que se transmite por el piquete de un mosquito de tipo *Aedes*, *Anopheles* o *Culex*¹.

Todos los perros, sin importar la edad, raza o el medio ambiente en el que habitan, **son susceptibles a la infestación** de este invasor².

Dentro del can, las larvas tardan sólo 6 meses en convertirse en gusanos de 40 cm que invaden desde los vasos sanguíneos pulmonares hasta el corazón³.

SÍNTOMAS



En casos graves se presentan fallas cardíacas, afecciones en los pulmones y problemas en el sistema inmunológico¹.



En casos desarrollados se presenta somnolencia, falta de apetito y respiración forzada².



No existen síntomas en los primeros meses de infestación o si la carga parasitaria es baja².

¡Un peligro para otras especies!



El parásito no sólo se **hospeda** en **perros, gatos y hurones**. Se sabe que también es un riesgo para animales salvajes como **zorros, lobos, coyotes, tigres, leones y pumas**².

Con solo una muestra de sangre, complementada con una radiografía y una ecocardiografía, el médico veterinario puede diagnosticar el **Gusano de Corazón**.

¿Cómo se cura?

No hay un tratamiento único, sino que se administra según la gravedad del caso y suelen ser muy prolongados; por un lado se aplica para acabar con los gusanos y las larvas y por otro los correspondientes para curar los daños que este parásito haya ocasionado a los diferentes órganos. **En casos extremos es necesario remover los gusanos quirúrgicamente, lo que puede poner en riesgo la vida del perro** y representa una gran inversión económica.



¡PREVENIR ES LA MEJOR OPCIÓN!

El Gusano de Corazón puede prevenirse casi en un 100% gracias a un **desparasitante de amplio espectro** accesible para el dueño que combina un **potente insecticida con antiparasitarios** efectivos contra amenazas externas (como pulgas, ácaros y garrapatas) e internas (gusanos nematodos)².

Pueden administrarse al perro **a partir de las 8 semanas de edad**⁵, es de uso mensual y en forma de tabletas masticables sabor carne para que pueda consumirlo voluntariamente.



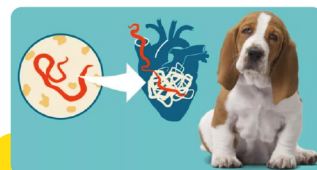
Parásito trota mundos

El mosquito infectado es una **AMENAZA POTENCIAL** en países con clima templado, tropical y subtropical¹.

En México, Yucatán, Campeche, Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Colima e incluso la **Ciudad de México** son un hábitat perfecto para el mosquito^{3,4}.

¿SABÍAS QUE...

No existe un estudio oficial que demuestre que la enfermedad del Gusano de Corazón pueda transmitirse en humanos?



Referencias:

- Marta Elena Sánchez Klinge, Pilar Calvo Robayo, Claudia Aixa Mutis Barreto. (Diciembre 2011). *Dirofilaria immitis*: una zoonosis presente en el mundo. Medicina Veterinaria, 22, 57-68.
- American Veterinary Medical Association. (2018). ¿Qué es el parásito de corazón? 22/04/19, de American Veterinary Medical Association Sitio web: <https://ebusiness.avma.org/files/productdownloads/Heartworm%20Spanish%202016.pdf>
- Ernesto Jáuregui Ostos. (2000). Observaciones Climáticas. En El Clima de la Ciudad de México (23). Ciudad de México: UNAM.
- Rosalía Vidal Zepeda. (2000). Situación geográfica en Las Regiones Climáticas de México (121). Ciudad de México: UNAM.
- Boehringer Ingelheim. (2018). Just One Chew. 26/04/19, de Boehringer Ingelheim Customer Solutions Sitio web: <http://nexusgardspectra.com.au/about-nexusgards-spectra#which-product>