

GUSANO DEL CORAZÓN O FILARIOSIS

¿Qué es?

La enfermedad del gusano del corazón es una enfermedad cardiopulmonar producida por el parásito *Dirofilaria Immitis* que aunque afecta principalmente al perro puede también afectar a nuestros gatos.



Gusanos del corazón adultos. Foto propia.

¿Cómo se transmite?



La enfermedad se transmite de animal a animal por medio de la picadura de los mosquitos de la especie de culícidos de los géneros *Aedes*, *Anopheles* y *Culex*. Cuando un mosquito pica a un perro afectado adquiere por medio de la sangre las formas juveniles del parásito (denominadas microfilarias). En el mosquito estas microfilarias evolucionarán a una fase infectante de modo que cuando el mosquito pica de nuevo a otro perro le inyecta el parásito iniciándose el ciclo de la enfermedad.

Las larvas inician su “viaje” a través de nuestra mascota, primero a nivel del tejido subcutáneo, entre los días 70-110 días postinfección se localizan en la musculatura para seguir por la circulación al corazón pasando a las arterias pulmonares. A los 6-7 meses el parásito alcanzará la madurez sexual e iniciará su ciclo reproductivo.

En los perros adultos el parásito del corazón puede vivir entre 5 y 7 años.

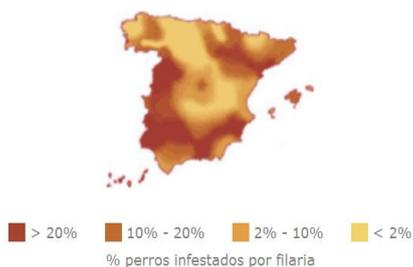


Gusanos adultos en corazón. Foto propia.

¿Cómo afecta a nuestro perro?

La alteración principal es una **hipertensión pulmonar** que dependiendo de la carga parasitaria puede pasar desapercibida o cursar con tos crónica, fatiga y dificultad respiratoria. Una carga alta unida a las lesiones que el parásito produce en los vasos puede llegar a producir un **fallo cardíaco** fatal en nuestro mejor amigo.

¿En qué zonas se localiza la enfermedad?



Mapa incidencia filaria en España. Fuente: Bayer

Los mosquitos que transmiten la enfermedad requieren un medio húmedo para el desarrollo de sus larvas y temperaturas superiores a 14°C para completar su ciclo, por lo que la enfermedad se encuentra en áreas de climas templados y cálidos con zonas de humedad como ríos, cultivos, charcos, etc.

España es un país muy afectado por la enfermedad y hay zonas endémicas por lo que debe tenerlo en cuenta a la hora de viajar con nuestra mascota.

Algeciras es una población bastante afectada por esta enfermedad, siendo una de las áreas principales las próximas al río Palmones por favorecer el desarrollo del mosquito, además hay que tener en cuenta que el viento juega un papel importante en la dispersión de la enfermedad ya que arrastra a los mosquitos hacia otras áreas de la ciudad.

¿Cómo puedo saber si mi perro está afectado por el gusano del corazón?

En la actualidad existen diferentes pruebas de diagnóstico en sangre para detectar la enfermedad. Además, otras pruebas adicionales como las radiografías o ecocardiografías son muy importantes para evaluar el grado de severidad de la enfermedad y determinar el tratamiento adecuado para nuestro compañero.

¿Puedo prevenir la enfermedad?

Sí, la enfermedad se puede prevenir casi en un 100% mediante la administración de fármacos desarrollados para tal objetivo. Pero antes, para poder iniciar un protocolo de prevención es necesario realizar una prueba de sangre para confirmar si está afectado o no por el parásito.

Y si está afectado... ¿existe tratamiento?

Sí, existen medicamentos para el tratamiento de la enfermedad cuyo objetivo es la eliminación de los parásitos adultos y sus microfilarias. Es un tratamiento de riesgo sobre todo para animales muy afectados por lo que se debe seguir muy rigurosamente las pautas establecidas por su veterinario.



Foto propia

**Recuerde...el mejor tratamiento para nuestro mejor amigo es la
PREVENCIÓN**