

SOBRE LA DIROFILARIA O LA
ENFERMEDAD DEL GUSANO DEL CORAZÓN

La *dirofilariosis* cardiopulmonar es una **enfermedad grave y potencialmente fatal** causada por el nematodo *Dirofilaria immitis*. Se transmite por diferentes especies de mosquitos culícidos y se presenta principalmente en perros, gatos y otras especies y de forma accidental puede ser transmitida al hombre.

Además de los últimos avances y nuevas tecnologías aplicadas al estudio de la epidemiología y diagnóstico sobre diferentes aspectos de la *dirofilariosis*, se aportarán en este congreso nuevos datos acerca de su transmisión y prevalencia en Europa y el resto del mundo. Así mismo los estudiosos debatirán los **nuevos hallazgos relacionados con la patología que la infestación produce en perros y gatos**; los nuevos problemas que están apareciendo relacionados con la dirofilaria, como la propagación a la población humana; o las noticias surgidas en Estados Unidos que avanzan el desarrollo de un mecanismo de resistencia a la medicación preventiva por parte de estos parásitos.

Según los estudios, las mayores prevalencias de *dirofilaria* en España se han registrado en perros del sur de la península y en las **Islas Canarias, ya que la dirofilariosis se propaga con más facilidad en las zonas templadas y cálidas** del mundo, aunque el parásito se está adaptando a temperaturas más extremas estando presente también en países de clima continental, en los que su transmisión se limita a las estaciones templadas y cálidas.

En la isla de Gran Canaria el primer estudio epidemiológico realizado en 1989 alrededor de la *dirofilaria* reveló una prevalencia de 36% en los perros de la capital; en 1994 había alcanzado el 67,02% en el conjunto de la población de la isla; y disminuyó

al 52,18% en 1996, según datos del Doctor Montoya. **En la actualidad la prevalencia en la población canina general es de 19,36%, mientras que en los podencos canarios se mantiene muy elevada (41,6%).**

Según los **últimos estudios** presentados precisamente por el doctor Montoya, la enfermedad de **la dirofilaria ha ido descendiendo en Gran Canaria gradualmente durante los últimos 20 años hasta mantenerse, desde el año 2008, en un valor alrededor del 19% entre la población canina general.** Esto ha sido posible gracias a una profilaxis sostenida que es fruto de la labor educativa de los veterinarios y a la concienciación de los propietarios de mascotas. Montoya también ha demostrado que la seroprevalencia de *Dirofilaria immitis* felina en la Isla supera a la canina, debido posiblemente al desconocimiento de esta enfermedad por parte de los propietarios de gatos y a la falta de medidas profilácticas.