



Primer estudio epidemiológico a nivel nacional de las 4 enfermedades zoonóticas más habituales en perros

El estudio, codirigido por Rodrigo Morchón, del área de Parasitología de la Universidad, apunta a una insuficiencia de medidas preventivas

R.D.L. | SALAMANCA

Es habitual escuchar a los veterinarios hablar de la dirofilariosis y la leishmaniosis, dos de las enfermedades caninas más frecuentes transmitidas por mosquitos y garrapatas (transmisión vectorial). Un grupo multidisciplinar de investigadores, dirigidos por Rodrigo Morchón García, del área de Parasitología de la Universidad de Salamanca; y José Alberto Montoya-Alonso y Elena Carretón, del área de Medicina Veterinaria de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, han llevado a cabo el primer estudio epidemiológico a nivel nacional de las cuatro principales enfermedades zoonóticas (es decir, que se pueden transmitir de animales a personas) de transmisión vectorial en perros domésticos.

El proyecto, financiado por el entonces Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la empresa Boehringer Ingelheim España S.A. se acaba de publicar en la revista *Frontiers in Veterinary Science*. Para su ejecución, los investigadores tomaron muestras de sangre de 4.643 perros de las 17 comunidades autónomas de España con el objetivo de evaluar la prevalencia y la distribución de las cuatro principales enfermedades caninas transmitidas por vectores: dirofilariosis, leishmaniosis, anaplasmosis y ehrlichiosis.

De los perros estudiados, el 22,14% fueron positivos para una o varias enfermedades, siendo la más prevalente la leishmaniosis (10,36%), seguida de la enfermedad del gusano del corazón (dirofilariosis, 6,25%), de la anaplasmosis (5,05%) y de la ehrlichiosis (4,26%). Las coinfecciones por dos o tres enfermedades se reportaron entre el 2 y el 13 por ciento de perros.



Rodrigo Morchón, en su laboratorio de Farmacia. | ALMEIDA

De los más de 4.600 perros estudiados en todo el país, el 22,14% fueron positivos para una o varias enfermedades

Conocer esta incidencia es importante ya que muchas de estas enfermedades tienen una amplia gama de síntomas que puede dar lugar a un diagnóstico erróneo y algunos perros pueden ser asintomáticos.

Además, Rodrigo Morchón hace hincapié en el potencial zoonótico de las dolencias, de forma que hay riesgo de infección para las personas y señala que los resultados apuntan a una insuficiencia de medidas preventivas para evitar la infección, siendo necesarias más campañas de sensibilización entre veterinarios y propietarios para tener un mayor control de las enfermedades.