

Resumen: Estudio de seroprevalencia de la dirofilariosis felina en España: una enfermedad silente y mortal

La dirofilariosis felina es una enfermedad zoonótica transmitida por vectores y causada por *Diro iliaria immitis*. Es una enfermedad cosmopolita que se expande continuamente. España es considerada un país endémico; sin embargo, aunque hay muchos estudios publicados en perros, la dirofilariosis felina ha sido poco estudiada en este país. Así, el objetivo de este estudio desarrollado por Montoya et al. y publicado en mayo de 2022, fue analizar la exposición al *D. immitis* en España para completar el mapa epidemiológico en la especie felina. Para ello, se analizaron **6.588 muestras de suero felino para detectar la presencia de antígenos de *D. immitis* y anticuerpos contra *D. immitis* y *Wolbachia***. Los resultados se analizaron según sexo, edad, raza, hábitat, origen (gatos propios o de refugio), presencia de signos clínicos, uso de preventivos, localización y climatología. Los resultados mostraron **una seroprevalencia del 9,4%**. Las mayores seroprevalencias se notificaron en Canarias y Baleares (19,2 y 16%, respectivamente), así como en las comunidades autónomas situadas en la costa mediterránea (9,2-11,2%). Las comunidades autónomas con mayor seroprevalencia de anticuerpos en la Península Ibérica fueron Murcia, Cataluña y la Comunidad Valenciana (11,2, 10,7 y 9,2%, respectivamente). Cuando se evaluaron las provincias, Badajoz (14,0%), Segovia (12,7%), Alicante (11,8%), Palencia (11,8%), Ourense (11,5%), Barcelona (11,4%) y Murcia (11,2%) superaron el 10% de seropositividad.

Los gatos seropositivos se encontraron tanto en gatos indoor como outdoor, y a partir de los 6 meses de edad.

Los síntomas estaban presentes en el 15% de los gatos estudiados; la seroprevalencia entre ellos fue el doble que entre los gatos sin signos clínicos (15,1 vs. 8,3%). Los síntomas respiratorios aparecieron en el 18% de los gatos sintomáticos y los síntomas gastrointestinales en el 16%.

Se recomienda que la dirofilariosis felina se considere en el diagnóstico diferencial de los gatos que se presentan en la clínica veterinaria con síntomas respiratorios y gastrointestinales, especialmente en áreas endémicas

Los resultados muestran que la dirofilariosis felina está ampliamente distribuida por todo el territorio nacional y corroboran que, donde haya perros infectados, hay gatos expuestos al parásito. **Es necesario implementar medidas eficientes de sensibilización y profilaxis continua a lo largo de todo el año para controlar la incidencia y expansión de la dirofilariosis felina en España.**

Referencia

Seroprevalence of Feline Heartworm in Spain: Completing the Epidemiological Puzzle of a Neglected Disease in the Cat. A. Montoya et al. Front. Vet. Sci., 12 May 2022 Sec. Parasitology