

Aumenta la incidencia de la leishmaniosis



La prevención es la gran aliada para evitar que las mascotas, principalmente perros, se infecten por leishmaniosis. Sin embargo, el cambio climático ha hecho que la incidencia de esta enfermedad zoonótica aumente en nuestro país.

Cuando hablamos de leishmaniosis, nos referimos a una enfermedad parasitaria con carácter zoonótica, es decir, que se puede transmitir de animales a personas. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la leishmaniosis es la segunda enfermedad provocada por un protozoo más importante en todo el mundo. Actualmente, solo la supera la malaria, que provoca unas 600.000 muertes al año y cerca de 200 millones de casos clínicos.

La prevalencia de la leishmaniosis en perros en nuestro país oscilaría entre el 2% y el 57,1%, según la región

La leishmaniosis está producida por un parásito protozoo denominado *Leishmania infantum*, y se transmite a través de la picadura de un mosquito de hábitos nocturnos denominado flebotomo. Este flebotomo actúa como vector de la enfermedad, y su mayor actividad se produce a partir del atardecer hasta el alba en las épocas más cálidas del año.

La temperatura ideal de actuación del vector flebotomo se sitúa entre los 18 y los 22 grados. Esto hace que, durante muchos años, la prevalencia en nuestro país fuese mayor en las zonas con climas mediterráneos, tropicales o subtropicales.

Sin embargo, el incremento de las temperaturas, debido al cambio climático y la consecuente difuminación, y casi desaparición, de las estaciones, ha provocado que la actividad del flebotomo permanezca casi inalterada durante todo el año. Ello también ha permitido al flebotomo ampliar su radio de actividad en áreas en las que hace unos años no existía riesgo de infección, por lo que actualmente hay leishmaniosis en prácticamente toda España.

Crecen los casos

MSD Animal Health recoge en diferentes trabajos publicados recientemente el

incremento de la incidencia de la leishmaniosis en nuestro país. Actualmente, la prevalencia de la leishmaniosis en perros en nuestro país oscilaría entre el 2% y el 57,1%, según la región geográfica que estuviésemos analizando. Las zonas con una mayor seroprevalencia, llegando a superar en muchos casos el 17% de perros positivos, son: Ourense, Lleida, Girona, Cáceres, Valencia, Alicante, Murcia y prácticamente la totalidad de Andalucía.

Un dato relevante es que hasta hace poco las comunidades autónomas de Galicia, Asturias y Cantabria no habían detectado casos de leishmaniosis. Sin embargo, ahora los nuevos estudios muestran la existencia de casos autóctonos. En el caso de Galicia, los datos de seroprevalencia de leishmaniosis canina determinan una tasa de perros positivos entre el 1,6% hasta el 24,3%. En Asturias y Cantabria, los datos son del 3,6% y el 2% respectivamente, teniendo en cuenta que hasta ahora se consideraban zonas libres de leishmaniosis canina.

Por su parte, en Andalucía, según un estudio reciente en el que se analiza la enfermedad entre 2015 y 2019, la tasa de perros seropositivos a este parásito sería del 10,12%.

La Leishmaniosis es una enfermedad parasitaria causada por un protozoo denominado *Leishmania* que afecta a animales y personas.

FLEBOTOMO
1
2
3
4

RESERVORIO
Pica a un animal o persona ya infectado absorbiendo el parásito:

VECTOR
El Flebotomo se convierte en

NO PROTEGIDO
Pica a una persona o animal transmitiendo el parásito

La temperatura ideal de actuación del vector es entre los 18° y los 22°

¿Cómo prevenirla?

En España cada vez los inviernos son más cálidos, por lo que se debe prevenir durante los 12 meses

1 **REPELENTES**
Collares y pipetas

2 **VACUNACIÓN**

3 **PREVENCIÓN**
utilizando mosquiteras en casa y evitando los paseos al amanecer y atardecer en los meses de más riesgo (entre abril y noviembre)

La mejor prevención es la combinación de las 3, siempre siguiendo las recomendaciones de tu veterinario

Fuente: OCV

Además, según la Red Nacional de Vigilancia de Salud Pública en 2019 se habría registrado el pico máximo de tasa de infectados en esta comunidad autónoma. Durante 2015–2019 se han declarado 177 casos de leishmaniosis (162 confirmados y 15 probables). Sólo tres casos (2%) de los confirmados tenían

El cambio climático ha provocado que haya casos de leishmaniosis autóctona en zonas como Cantabria

antecedente de viaje a país endémico. La tasa de incidencia aumentó ligeramente durante 2017, pasando de 0,32 de 2016 a 0,44 por 10 habitantes, variable que ha tenido una tendencia ascendente en el periodo estudiado. Durante 2018 se mantiene el número de casos constante, pero es a partir del 2019, cuando la tasa alcanza su pico máximo, con 0,52 casos por 10 habitantes. Granada, Jaén, Sevilla y Málaga son las provincias de Andalucía con más casos declarados.

Medidas efectivas

Sin ningún tipo de dudas, la medida preventiva más efectiva ante la leishmaniosis es la prevención. Una prevención

que debe realizarse a lo largo de todo el año, y no tan solo durante las épocas más cálidas. Y es que el periodo de riesgo de la picadura del flebotomo se ha extendido no limitándose exclusivamente a los meses de calor. Se recomienda a los dueños de animales de compañía, evitar los paseos a última hora de la noche o primera de la mañana en los meses más cálidos del año.

Hay diferentes métodos de protección, que deben elegirse en función del estilo de vida del animal y del propietario, además del lugar en el que se vive. La principal medida preventiva que ha mostrado eficacia para mitigar el contagio de leishmaniosis es el uso tópico regular de antiparasitarios repelentes en forma de collares y spot-on. Desde MSD Animal Health recuerdan que la eficacia preventiva de los piretroides en perros, mostrada en diferentes estudios, es cercana al 100% en términos de protección, y esto conlleva a la protección indirecta de las personas u otros perros que viven en contacto con los perros protegidos con antiparasitarios indicados para repeler la picadura de los flebotomos transmisores.

Las vacunas también son una opción a la hora de mitigar los graves efectos que puede provocar la leishmaniosis. Sin embargo, hay que tener en cuenta que tienen que usarse en combinación con otros repelentes. Asimismo, también es importante el testeo regular de los perros, ya que esta es la principal manera de saber si hay portadores asintomáticos con capacidad de transmisión como hospedadores.

En este sentido, desde la Organización Colegial Veterinaria Española (OCV), su *presidente*, **Luis Alberto Calvo**, afirma que *“hay leishmaniosis en prácticamente toda España y los síntomas pueden tardar en aparecer varios meses después del contagio. La mejor cura es la prevención, y el mejor pronóstico lo tiene la rapidez en el diagnóstico”*. Si se diagnostica y trata a tiempo, el animal recupera su calidad de vida, aunque permanece infectado y positivo a *Leishmania* para toda la vida. Asimismo, desde la Organización Colegial Veterinaria recomiendan acudir cuanto antes al veterinario en caso de que un perro adelgaza, tiene problemas renales o hepáticos, cojea sin motivo aparente, presenta lesiones cutáneas con heridas que no curan bien, piel seca, caspa, hocico y almohadillas con grietas, uñas muy largas o simplemente está apático y con debilidad.

Otras especies

Pese a que en la mayor parte de los casos la enfermedad se transmite de mosquitos a perros, también pueden darse casos en gatos, hurones y humanos. Por ejemplo, a principios de este año se detectó el primer caso de leishmaniosis en un hurón doméstico, manifestando que estos animales juegan también un papel epidemiológico potencial como huéspedes reservorios de *Leishmania infantum*.

En gatos, por ejemplo, el aumento del desarrollo de la Medicina Felina ha provocado que se detecten más casos de leishmaniosis. Dependiendo de las zonas de España, la incidencia variaría entre el 3% y el 26%. 🐾

One Health

El pasado 1 de junio se celebró el Día Mundial de la lucha frente a la leishmaniosis. Esta zoonosis, que afecta tanto a animales como a seres humanos, está presente en más de 98 países y cada año suma de 1,5 a 2 millones de nuevas personas afectadas, además de más de 30.000 fallecidos.

Estas nada desdeñables cifras recuerdan, por lo tanto, que para su prevención y tratamiento es indispensable el enfoque One Health. Así lo recuerda el presidente de la Organización Colegial Veterinaria (OCV), Luis Alberto Calvo: *“La salud de los animales está íntimamente ligada a la salud de las personas, y ambas influidas de modo decisivo por el clima y el medio ambiente, base del concepto One Health o Una sola salud, y esto una vez más se ejemplifica en el caso de la leishmaniosis”*.

Cada año, 385.000 perros se contagian de leishmaniosis. Aunque es una enfermedad que afecta principalmente a los animales, en los últimos años en España se han detectado 700 nuevos casos en personas. El sector veterinario juega un importante papel en la prevención de esta enfermedad.