

SI LA AMENAZA CRECE, LA PROTECCIÓN TAMBIÉN.



¡Protege a tu perro
contra (la leishmaniosis!)

La leishmaniosis es una enfermedad (grave que afecta al perro y también a las personas)

Debido al (aumento de casos de leishmaniosis en España), es altamente recomendable que (los perros sean vacunados) y mantengan una adecuada protección frente a la picadura del flebotomo.

Consulta a tu veterinario.



POR UN MUNDO SIN
LEISHMANIOSIS
One Health

#LET'S STOP LEISHMANIOSIS

¿Qué es la leishmaniosis?

La **leishmaniosis** es una enfermedad causada por un parásito del género *Leishmania spp.*, que se introduce en el animal mediante la **picadura de un flebótomo infectado**.



Es una zoonosis

La leishmaniosis es una **zoonosis emergente**, es decir, puede afectar tanto a los animales como a las personas. **La mascota más afectada es el perro. Se calcula que en España se infectan 385.000 perros al año¹, aunque muchos no manifiestan la enfermedad.** También pueden verse afectados otros animales, como gatos, zorros y roedores.

La leishmaniosis canina es una enfermedad muy importante por su impacto en medicina veterinaria y también en la salud humana. Según datos de la OMS, es endémica en **99 países** de todo el mundo. En el sur de Europa se siguen diagnosticando anualmente casos de leishmaniasis humana.

Se calcula que en España se infectan **385.000¹** perros al año

En 2023 fueron notificados casi

400

casos de leishmaniosis en humanos solo en España².

Se estima que hay entre 700.000 y 1 millón de nuevos casos anualmente en todo el mundo⁵. Está catalogada por la OMS como enfermedad desatendida, que afecta sobre todo a poblaciones vulnerables y sin recursos.

Es una enfermedad importante porque puede **afectar a toda la población**, siendo más vulnerables los menores de 4 años y adultos de más de 50 años.



niños menores de 4 años y adultos mayores de 50 años

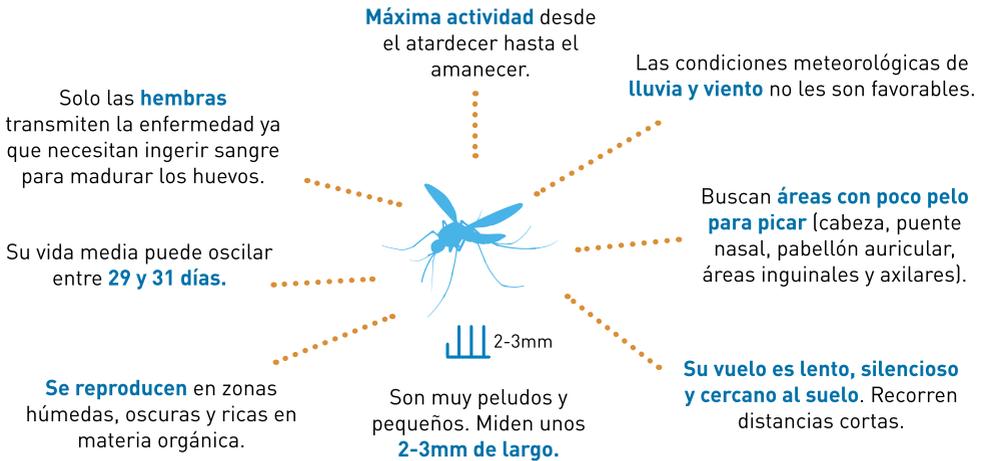


pacientes inmunodeprimidos

¿Cómo se infecta mi perro con *Leishmania*?

La leishmaniosis se conoce vulgarmente como la “**enfermedad del mosquito**” pero en realidad el parásito se transmite a perros y humanos a través de la picadura de un pequeño insecto volador llamado flebótomo.

Curiosidades sobre los flebótomos



¿Dónde se encuentra el flebótomo?



Grietas de edificios, garajes o sótanos, protegidos de condiciones exteriores adversas



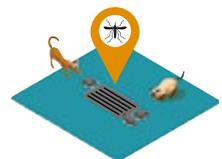
Lugares sombríos de parques y jardines, donde poner huevos



Escanea para saber más

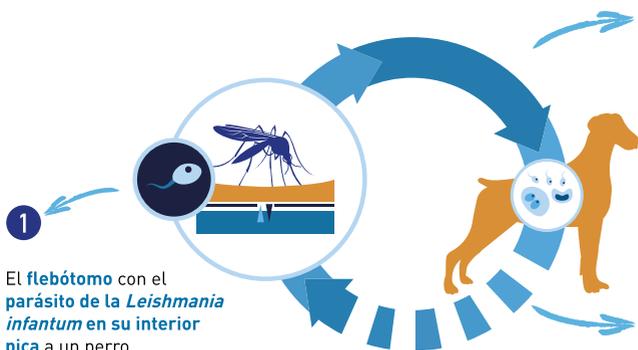


Acumulaciones de materia orgánica como desechos vegetales o contenedores



Cerca de animales de los que alimentarse

¿Cómo se desarrolla?



El flebótomo con el parásito de la *Leishmania infantum* en su interior pica a un perro.

2

El flebótomo, a través de la picadura, inyecta el parásito dentro del animal y en el interior de las células del perro se duplica.

3

Cuando un flebótomo pique a un animal portador de *Leishmania infantum* succionará el parásito y se quedará en el interior del flebótomo que inoculará a otro animal.

No todos los perros infectados con *Leishmania* acaban desarrollando la síntomas clínicos

Esta enfermedad parasitaria puede **afectar a todas las razas de perros**, aunque hay algunas razas más predispuestas que otras. Se diagnostica por igual en **machos y hembras** y tanto en animales jóvenes como de edades avanzadas.

Si que se ha observado que **la presencia de otras enfermedades o tratamientos puede favorecer el desarrollo del cuadro clínico.**

Signos clínicos

La leishmaniosis canina puede manifestarse con una gran variedad de signos clínicos. Estos suelen ser muy inespecíficos, siendo la pérdida de peso, heridas que no cicatrizan y las alteraciones en la piel, los más comunes.

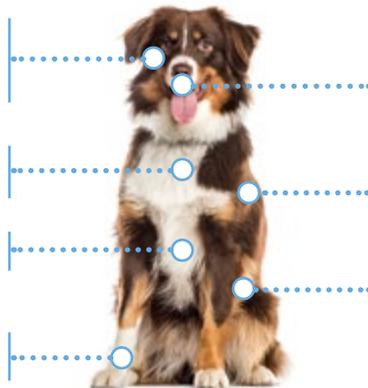
Las manifestaciones clínicas a las que hay que prestar atención son:

Alopecia periocular: falta de pelo alrededor de los ojos.

Aumento del tamaño de los ganglios linfáticos.

Disminución del apetito.

Crecimiento rápido de las uñas.



Hemorragias nasales.

Pérdida de peso.

Dermatitis descamativa (descamación de la piel).

¿Cómo prevenir la leishmaniosis canina?

La prevención es clave para reducir el número de casos de leishmaniosis en perros y evitar el riesgo para los humanos. ⁶

Vacuna cada año a tu perro



- La vacuna estimula el sistema inmunitario, reduciendo el riesgo de desarrollar la enfermedad y la aparición de signos clínicos.
- La protección más completa consiste en **combinar la vacuna y la aplicación de productos insecticidas repelentes**.
- **Vacuna a tu perro cada año** a partir de los 6 meses de edad.

¿Por qué vacunar a tu perro?

Cachorro

Reforzar y proteger su sistema inmunitario.

Adulto

Mantener una inmunidad adecuada.

Senior

Reforzar el sistema inmunitario debilitado. La leishmaniosis presenta un segundo pico entre los 7-10 años.



Realiza un test sanguíneo

Tu veterinario puede administrar la vacuna tras realizar una evaluación clínica del animal para comprobar que está sano y realizar un análisis de sangre para confirmar que no está infectado.



Aplicar antiparasitarios externos con acción repelente

Utiliza collares y/o pipetas con acción repelente durante todo el periodo de actividad del flebótomo para evitar su picadura.



Aplica medidas ambientales

Evita paseos al amanecer y al atardecer y que el perro duerma al aire libre. Coloca mosquiteras en todas las ventanas de la casa.

Consulta con tu veterinario la prevención más adecuada para tu perro.

El uso de medidas preventivas de forma generalizada en la población permite el control de la leishmaniosis.



En zonas endémicas un perro puede recibir:



¿Qué debo esperar si tengo un perro con leishmaniosis?

Si tu perro ha sido diagnosticado de leishmaniosis, el veterinario y la prevención serán sus mejores aliados.

La leishmaniosis puede cursar sin síntomas o con múltiples presentaciones clínicas, incluso llegar a **causar la muerte del animal**. Por lo tanto, debes realizar una estricta vigilancia de los signos clínicos y **seguir las recomendaciones de tu veterinario para controlar la enfermedad**.

Cuatro consejos importantes:



Visitas regulares al veterinario.



Estar atento a cualquier cambio o alteración en su estado físico o comportamiento.



Seguir adoptando medidas preventivas.



Seguir el tratamiento según las indicaciones del veterinario.

¡Protege a tu perro contra la leishmaniosis!

La leishmaniosis es una enfermedad grave transmitida por los flebótomos, y la prevención es la clave para mantener a tu perro sano y salvo. Sigue estos importantes consejos:

Vacuna cada año a tu perro.



Aplicar antiparasitarios externos con acción repelente (pipetas/collares).



Realiza un test sanguíneo.



Evita paseos al amanecer y al atardecer, y que el perro duerma al aire libre.



Coloca mosquiteras en las ventanas de la casa.



Revisiones periódicas con tu veterinario para la detección precoz y el seguimiento.



Consulta con tu veterinario la prevención más adecuada para tu perro.



1. IM veterinaria 2020 2. Informe RENAVE 2023 3. Gálvez, R., Montoya, A., Cruz, I., Fernández, C., Martín, O., Checa, R., & Miró, G. (2020). Latest trends in Leishmania infantum infection in dogs in Spain, Part I: mapped seroprevalence and sand fly distributions. Parasites & vectors, 13(1), 1-12. 4. De Freitas Milagres, T., & Maia, C. (2024). Sand flies: A Dangerous Insect on a Changing Planet. Frontiers for young minds, 12, Article 1422953. 5. World Health Organization (WHO). Leishmaniasis. Key facts. WHO: 2023. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/leishmaniasis> 6. Priolo, V., Ippolito, D., Rivas-Estanga, K., De Waure, C., & Martínez-Orellana, P. (2024). Canine leishmaniosis global prevalence over the last three decades: a meta-analysis and systematic review. Comparative immunology, microbiology and infectious diseases, 112, 102211.



REGISTRO PARA LA PREVENCIÓN DE LA LEISHMANIOSIS CANINA

Apúntate y te avisamos de cuándo toca vacunar a tu perro o usar otros métodos de prevención de leishmaniosis.