


Índice



¿Qué es la leishmaniosis?	3
¿Cómo se transmite?	5
¿Cómo se desarrolla?	9
Síntomas	11
Diagnóstico	13
Prevención	15
¿Qué debo esperar si tengo un perro con leishmaniosis?	17



¿Qué es la leishmaniosis?

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

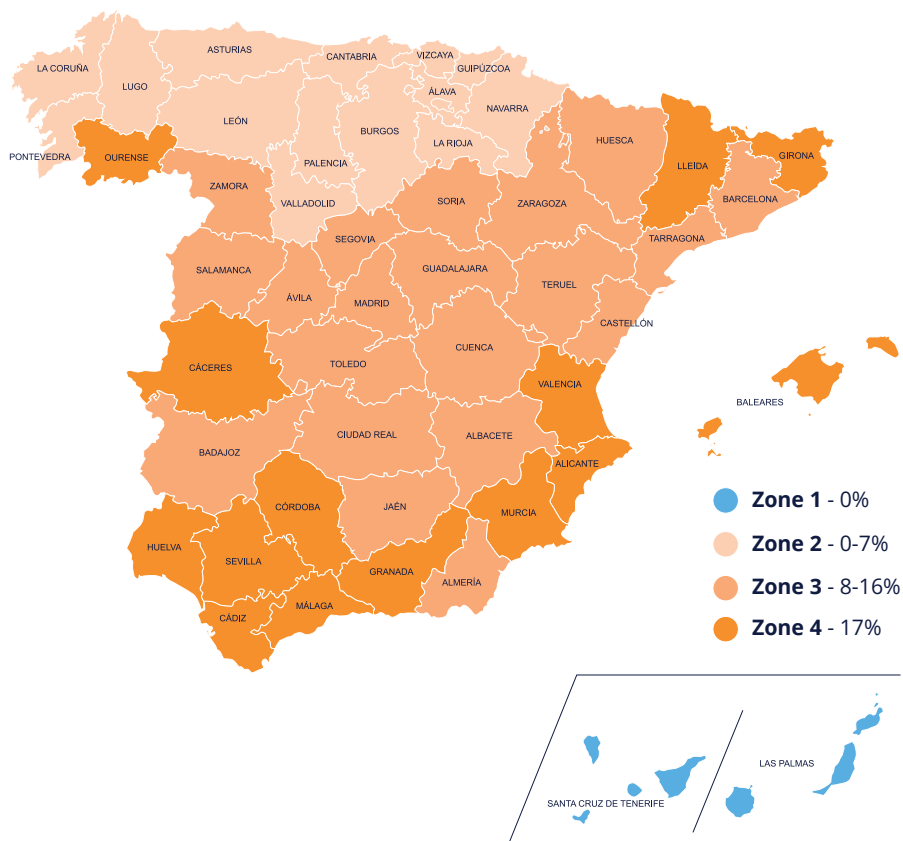
La leishmaniosis es una **zoonosis**, es decir, puede afectar tanto a los animales como a las personas.

La leishmaniosis canina es una enfermedad muy importante por su impacto en medicina veterinaria y también en la salud humana, es endémica en **98 países** de todo el mundo. En el sur de Europa se siguen diagnosticando anualmente casos de leishmaniasis humana.



Una enfermedad endémica en España

España es una de las zonas en las que la leishmaniosis se considera una **enfermedad endémica**, es decir, existe una presencia constante de la enfermedad en el país. Estas son las provincias españolas con mayor seroprevalencia de *Leishmania* en perros:



Fuente: 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.

¿Cómo se transmite?

¿Mosquito o mosca?

Se conoce vulgarmente la leishmaniosis como la “**enfermedad del mosquito**” pero en realidad el vector transmisor de la enfermedad es un flebótomo que pertenece al orden de las moscas (díptera).



Curiosidades sobre los flebótomos

- Solo las **hembras** transmiten la enfermedad ya que necesitan ingerir sangre para madurar los huevos.
- Las condiciones meteorológicas de **lluvia** y viento no les son favorables.
- Los lugares ideales para **depositar los huevos** deben ofrecer temperaturas moderadas, poca iluminación, humedad relativa alta y elevado contenido en materia orgánica para su alimento.
- Su **color** va de blanco hasta negro.
- Mide unos **2mm - 3mm de largo**.
- Tiene unas patas largas y delicadas y las alas forman un ángulo de 45 grados.
- Está **cubierto de pelo** por todo el cuerpo, incluidas las alas y las patas.
- Su **vuelo** es silencioso.
- Su **ciclo de actividad** comienza al atardecer y termina al amanecer.
- Su vida media puede oscilar entre **29 y 31 días** según especie.
- Vuelan más bajo que los mosquitos, casi cerca del suelo.
- Su **velocidad de vuelo** es de 1m/seg y recorren distancias de 300m.
- Buscan **áreas con poco pelo para picar** (cabeza, puente nasal, pabellón auricular. Áreas inguinales y axilares).

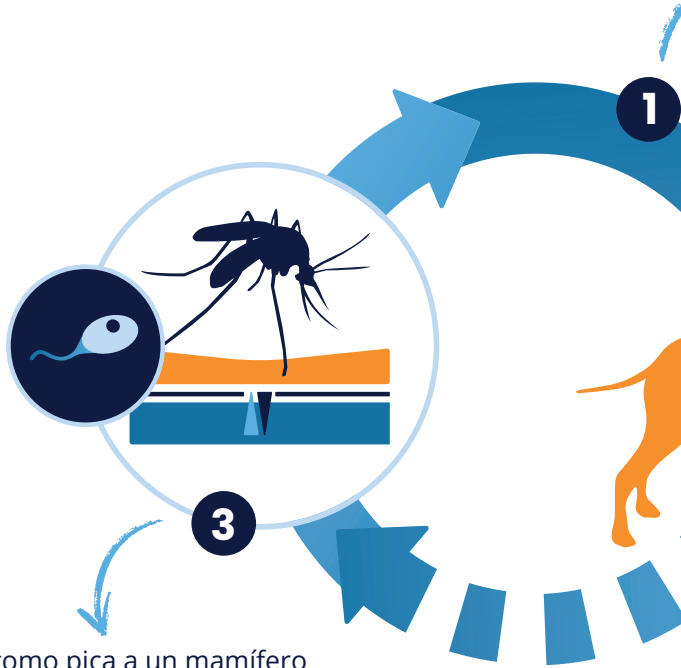
¡Atención!

Debido al cambio climático la presencia del vector es más extensa geográficamente y su actividad más duradera a lo largo del año.



Parásito

El parásito causante de la **leishmaniosis** es la *Leishmania infantum*. El **ciclo biológico** de este parásito está dividido en dos partes; uno ocurre dentro del flebótomo (promastigote) y el otro en el interior de las células de un mamífero (amastigote). **El mamífero que actúa como principal reservorio es el perro.**



Un flebótomo pica a un mamífero portador de *Leishmania infantum*, y sirve de **vector del parásito** para infectar a otro mamífero.

El **flebótomo**, con *Leishmania infantum* en su interior, pica a un mamífero e inyecta el parásito.



El parásito se multiplica en el interior del hospedador. Si la **respuesta inmune no es adecuada**, afecta a diferentes partes del organismo y provoca signos clínicos.



¿Cómo se desarrolla?

En el momento en el que el organismo del perro detecta la llegada del parásito, se encarga de intentar erradicarlo mediante una **respuesta inmunitaria específica**. En función de esta respuesta podemos encontrar:

Animales con un sistema inmunitario EFICIENTE ✓

Siendo perros que pueden dar positivo en el diagnóstico sin presentar síntomas de la enfermedad.

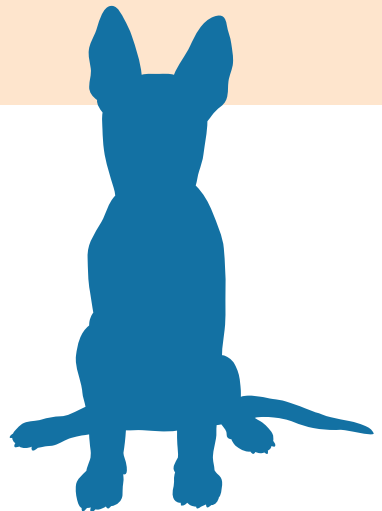
Animales con un sistema inmunitario NO EFICIENTE ✗

Donde su respuesta fracasa y se produce la diseminación del parásito de forma generalizada y pueden empezar a desarrollarse los síntomas físicos.

No todos los perros portadores de Leishmania acaban desarrollando la enfermedad en sí.

Esta enfermedad parasitaria puede afectar a **todas las razas de perros**, y aparece por igual en machos y hembras, tanto en animales jóvenes como de edades avanzadas.

Existen razas de perros predispuestas a padecer la enfermedad como son Bóxer, Cocker Spaniel, Rottweiler y Pastor Alemán, en cambio se ha visto que la raza Podenco Ibicenco es resistente a la enfermedad y difícilmente enferme por leishmaniosis.

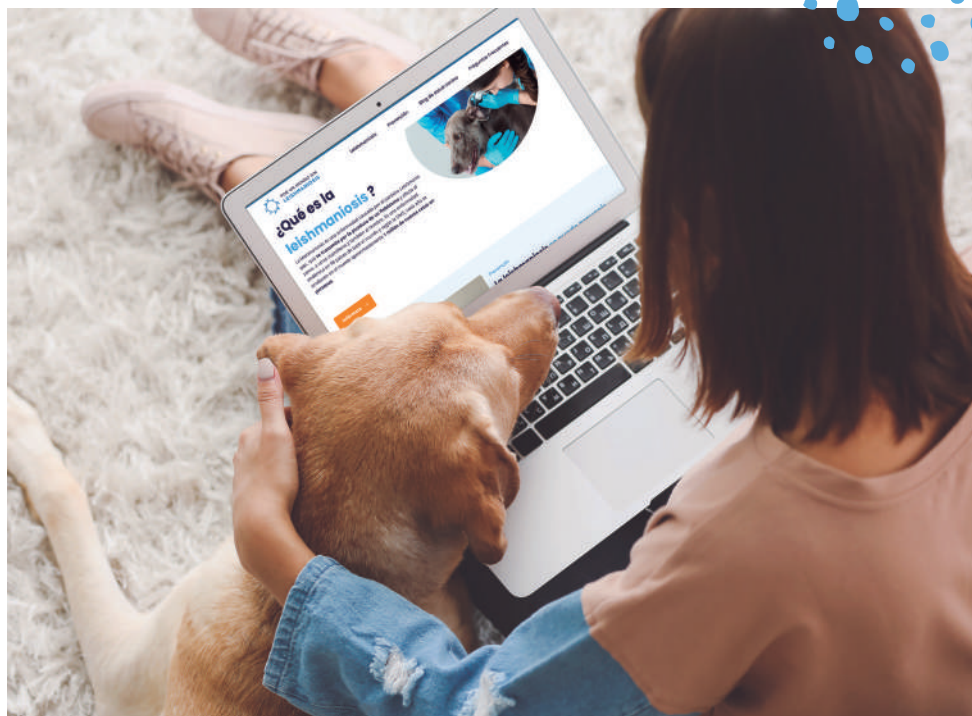


La presencia de otras enfermedades o tratamientos pueden influir en el desarrollo de la enfermedad

En **España** cada año...

385.000 → Perros se contagian de leishmaniosis.

700 → Casos nuevos detectados en personas.



Fuente: Im Veterinaria (2020). Aumenta la incidencia de la leishmaniosis.
Consultado en: https://www.imveterinaria.es/uploads/2020/10/aumenta_incendencia_leishmaniosis_3463_20201022014418.pdf

Síntomas

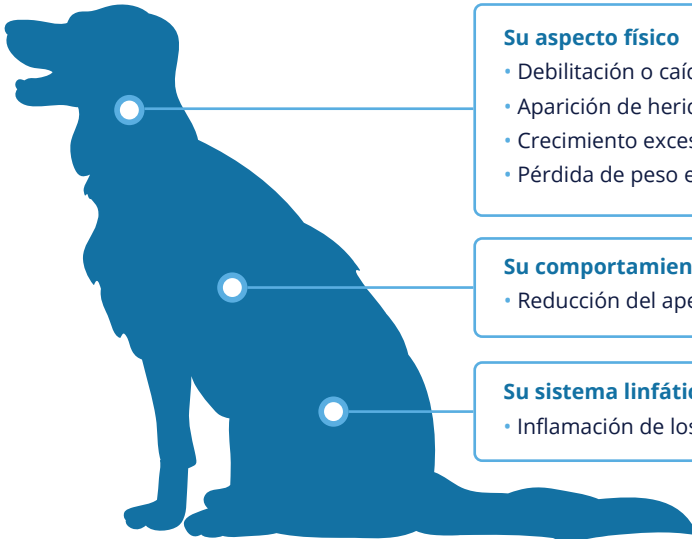
La leishmaniosis puede cursar sin síntomas o con múltiples presentaciones clínicas, incluso llegar a causar la muerte del animal.

La mayoría de las veces lo que veremos en el animal son alteraciones en la piel.



Los signos de *Leishmania* suelen ser muy inespecíficos, por lo que es de vital importancia conocer las **principales señales** que pueden presentar las mascotas afectadas por la enfermedad que provoca el parásito de la *Leishmania*.

Los signos que deben alertarte pueden notarse en:



Su aspecto físico

- Debilitación o caída del pelo de tu mascota
- Aparición de heridas duraderas en su piel
- Crecimiento excesivo de sus uñas
- Pérdida de peso en poco tiempo

Su comportamiento

- Reducción del apetito

Su sistema linfático (defensas)

- Inflamación de los ganglios linfáticos.

Si adviertes cualquiera de estos síntomas en tu mascota **ponte rápidamente en contacto con un profesional**, el veterinario realizará un diagnóstico para determinar si tu mascota sufre de leishmaniosis o de cualquier otra patología y podrá recomendarte el mejor tratamiento.



Lee nuestro
artículo del blog
para saber más



Diagnóstico

La elevada prevalencia de la leishmaniosis en España hace que sea de vital importancia realizar un diagnóstico precoz con el fin de **determinar si el perro está infectado y puede padecer la enfermedad.**



Si has **identificado** que tu perro presenta alguno o varios de los **síntomas** mencionados en el punto anterior, es preciso **obtener un diagnóstico lo antes posible** para poder aplicar un tratamiento si es necesario.

Para **verificar si tu mascota está infectada de leishmaniosis**, además de una exploración clínica y una prueba de sangre, el veterinario puede proponer realizar diversas pruebas:



Exploración clínica



Prueba rápida de sangre en la clínica



IFI o ELISA de *Leishmania spp.* en el laboratorio



Citología de médula ósea o linfonódulo y/o biopsia de tejido



Análisis completo de sangre y orina



Lee nuestro artículo del blog para saber más



Prevención

Existen diferentes **medidas preventivas** que se pueden llevar a cabo conjuntamente para proteger a tu perro de la leishmaniosis. A continuación, te presentamos algunas:



Aplicar antiparasitarios externos: Se pueden aplicar tanto pipetas como collares para la prevención de la picadura del “mosquito”.



Evitar la exposición durante el amanecer y el ocaso

Evitar que el perro duerma al aire libre



Aplicar medidas ambientales contra los mosquitos:

Se pueden colocar mosquiteras en todas las ventanas de la casa. En el interior de las casas conviene utilizar productos antimosquitos para proteger contra las picaduras.



Vacunación: La vacuna contra la leishmaniosis actúa como protección preparando las defensas del animal, de modo que en caso de que un “mosquito” infectado llegase a contactar con el animal la vacunación reduce el riesgo de progresión de la enfermedad, ayudando a su organismo a combatirla y reduciendo la probabilidad de desarrollar signos clínicos.



Cachorro

Reforzar y proteger su sistema inmunitario

Adulto

Mantener una inmunización adecuada

Senior

Reforzar el sistema inmunitario debilitado. La leishmaniosis presenta un segundo pico entre los 8-10 años.



El uso de medidas preventivas de forma generalizada en la población permite la **reducción de la prevalencia de la leishmaniosis**.



Un perro que **duerme en el exterior** puede recibir más de **100 picaduras** en una noche, esto supone **3.000 picaduras** en un mes.

1 noche



100 picaduras



1 Mes



3.000 picaduras

¿Quieres averiguar si estás aplicando buenas medidas preventivas?

¡Haz este test y descúbrelo!



¿Qué debo esperar si tengo un perro con leishmaniosis?

Si tu perro ha sido diagnosticado con leishmaniosis, el veterinario y **la prevención serán vuestros mejores aliados.**

Deberás hacer un **seguimiento de los síntomas de tu perro** y de los posibles tratamientos con el fin de controlar la enfermedad.

4 consejos imprescindibles

- **Visitas periódicas** al veterinario
- Sigue manteniendo las **medidas preventivas**
- Sigue el **tratamiento según las indicaciones del veterinario**
- **Observa cualquier cambio** o alteración en su estado físico o su comportamiento.



¿Quieres estar al día sobre lo último en salud canina e informarte sobre leishmaniosis?

Síguenos en nuestro Instagram y únete a nuestra comunidad canina:

- Información contrastada y de calidad
- Testimonios
- Tips y consejos de prevención
- Entrevistas a expertos

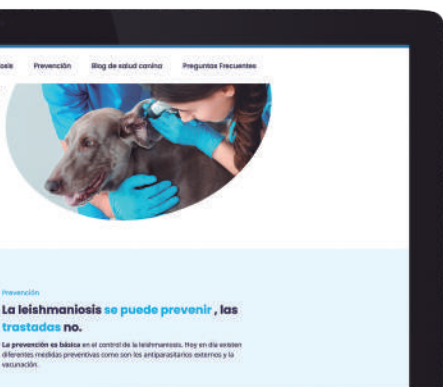


@porunmundosinleishmaniosis



Visita nuestra web e infórmate en profundidad sobre esta enfermedad.

- Consejos de prevención
- Blog de salud canina
- Preguntas frecuentes
- Test interactivos



Prevención
La leishmaniosis se puede prevenir, los trastornos no.
La prevención es básica en el control de la leishmaniosis. Hay en ella varias diferentes medidas preventivas como son los preparativos externos y la vacunación.

Conoce todos los m...

prevención

¿Qué debo esperar si tengo un perro con leishmaniosis?

¿Le han detectado leishmaniosis a tu perro? En este artículo te contamos más sobre esta enfermedad y lo que puedes esperar que ocurra a partir del momento del diagnóstico.

Lee el artículo completo



Últimos artículos del blog

Todos Historias reales Leishmaniosis Prevención Salud canina



www.porunmundosinleishmaniosis.com





POR UN MUNDO SIN
LEISHMANIOSIS
One Health