

# ¿LEISHMANIOSIS?

Proteger a tu perro con  
el programa Leispro® es fácil



## ¿CÓMO AFECTA LA LEISHMANIOSIS A MI PERRO?

La leishmaniosis canina es una enfermedad sistémica que puede potencialmente afectar a cualquier órgano, tejido o fluido corporal y que se manifiesta con signos clínicos no específicos.

### Las lesiones cutáneas, los problemas gastrointestinales y las cojeras

son los principales signos clínicos, aunque la enfermedad renal puede ser la única manifestación clínica de la leishmaniosis canina y puede progresar a una **insuficiencia renal crónica**, la causa principal de mortalidad debida a leishmaniosis.



## ¿CÓMO PUEDO SABER SI MI PERRO TIENE LEISHMANIOSIS?

La leishmaniosis presenta signos clínicos muy variables y en muchos casos es asintomática; por ello es necesario además del **examen clínico** por parte del veterinario, la realización de un sencillo **test serológico (en sangre)**.

Con dicho análisis tu veterinario te indicará si tu perro está o no infectado y el grado de enfermedad.

Promastigotes de *Leishmania*



## ¿QUÉ ES LA LEISHMANIOSIS CANINA?

La leishmaniosis es una **enfermedad silenciosa** provocada por un parásito de la sangre del género *Leishmania*, y transmitida por un flebotomo (insecto similar al mosquito).

“Acaba con la vida de muchos perros cada año en España, Portugal, Italia y otros del arco mediterráneo, donde la enfermedad es endémica y **puede llegar a afectar al 35% de los perros**”. La detección precoz y la prevención son la clave para que tu perro no la contraiga.

### Leishmaniosis canina en Europa (\*)

- Alta prevalencia
- Enzootica
- Zona de extensión enzoótica
- Potencial de extensión debido a la presencia del vector
- Países/zonas con casos autóctonos (no enzoóticos)
- Casos importados

\* <https://www.jubileevetcentre.co.uk/canine-leishmaniosis-in-europe/>



## ¿CÓMO SE PUEDE INFECTAR MI PERRO?

La leishmaniosis es una enfermedad parasitaria que provoca una **inmunodeficiencia** en el perro. La transmisión se origina mediante un vector “**flebotomo**”. Estos flebotomos habitan principalmente en áreas rurales o en zonas con vegetación en las ciudades: parques, zonas residenciales, ...

La temporada del flebotomo comienza, en la mayoría de zonas endémicas, en **abril** y finaliza en **noviembre**. El ciclo de actividad de los flebotomos comienza al atardecer y continúa hasta el amanecer.



**Tu veterinario sabe que el programa Leispro® aplicado correctamente protegerá a tu perro frente a la leishmaniosis. Tú puedes y debes colaborar para que el programa sea un éxito.**

# MANUAL PARA EL PROPIETARIO DEL Programa leiSpro®

## Programa de diagnóstico y prevención

1

### Diagnóstico precoz y fiable.

Realizar test serológico de leishmania (tu veterinario te informará sobre el test más adecuado para saber si tu perro está infectado y si lo está en qué grado).

2

**La administración de un jarabe, durante 4 semanas 3 veces al año, espaciada 4 meses: preferentemente FEBRERO, JUNIO y OCTUBRE en zonas de alta prevalencia (JUNIO y OCTUBRE en zonas de baja prevalencia).**



COLLAR O PIPETA REPELENTE DE FLEBOTOMOS

TEST SEROLÓGICO LEISHMANIA



\* La administración cuatrimestral de leiSguard® junto a un collar o pipeta en la temporada de flebotomo aporta un **96% de protección** al programa leiSpro®.<sup>(3)</sup>

\*\* En zonas de alta prevalencia administrar leiSguard® también en Febrero.

## ¿QUÉ GRUPOS DE POBLACIÓN DEBEN SER PROTEGIDOS?

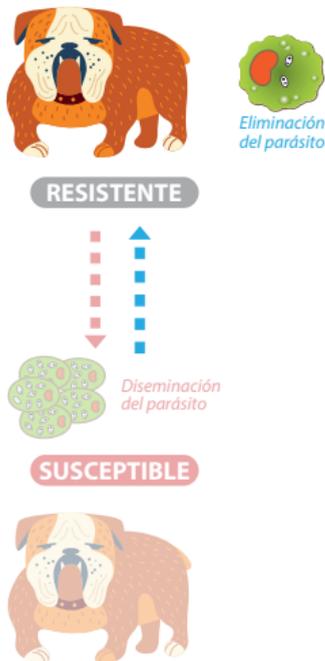
Todos los perros son susceptibles de infectarse y desarrollar la enfermedad. Deben protegerse especialmente los **perros jóvenes** y los considerados grupos de riesgo: • **Razas predisuestas** • **Perros viajeros a zonas endémicas** • **Perros de caza** • **Perros en residencias o protectoras**

## ¿QUÉ DEBO SABER SOBRE LA PROTECCIÓN CON EL PROGRAMA LEISPRO®?

1 La administración del jarabe es de **4 semanas consecutivas una vez al día en JUNIO Y OCTUBRE** (y FEBRERO en zonas de alta prevalencia).

2 Los cachorros y perros jóvenes también pueden protegerse con el jarabe.

3 El programa Leispro® es compatible con otras medidas preventivas frente a leishmaniosis.<sup>(3)</sup>



## RECOMENDACIONES ADICIONALES PARA PREVENIR LA LEISHMANIOSIS

- ✓ El uso de **pipetas o collares repelentes de flebotomos** es clave para limitar las picaduras, que son la vía de transmisión de la enfermedad. Su uso ayudará también a evitar reinfestaciones.
- ✓ Si **viajas con el perro a otras zonas de España u otros países**, coméntalo a tu veterinario para que tome medidas adicionales si lo cree necesario.
- ✓ Los **perros que duermen fuera de casa y ciertas razas (Boxer, Rottweiler, Pastor alemán, Cocker, Bulldog francés, Dogo alemán, etc.)**, son más susceptibles de ser infectados.<sup>(6)</sup>
- ✓ Si tienes **más de un perro** en casa, todos deben protegerse contra la leishmaniosis.



# Programa leiSpro®

► Protección anual  
(junio y octubre)  
a un perro de **10 kg**

► Protección anual  
(junio y octubre)  
a un perro de **20 kg**

- Sin límite de edad <sup>(1)</sup>
- Sin necesidad de inyecciones y sus riesgos
- Compatible con el Plan vacunal del cachorro <sup>(2)</sup>
- Compatible con otras medidas preventivas frente a Leishmania <sup>(3)</sup>
- Protección a partir del 2º día de tratamiento <sup>(4)</sup>
- 80% de eficacia preventiva usando solo Leisguard® <sup>(5)</sup>  
y 96% <sup>(3)</sup> usando Leisguard® + repelente de flebotomos
- Reduce 7,2 veces la probabilidad de contraer leishmaniosis <sup>(5)</sup>

## Referencias

1. SPC Leisguard®. 2. Salichs M, Sabaté D, Rodón J, Homedes J. Estudio del efecto de Leisguard® sobre la eficacia de un plan vacunal estándar en cachorros. Póster SEVC-47º Congreso Nacional AVEPA, Oct 2012. 3. M.Fernandez et al. Comparison of efficacy and safety of preventive measures used against canine leishmaniasis in southern European countries: Longitudinal retrospective study in 1647 client-owned dogs (2012-2016). Vet Parasitol 2018 Nov 15;263:10-17. 4. Sabaté D, Mayós I, Cepeda E, Homedes J. Rapid Stimulatory Effect of Leisguard® on the Canine Innate Immune System. Comunicación libre International SCIVAC Congress Canine Leishmaniosis and other vector-borne diseases. March 8-10th 2013, Pisa (Italy). 5. Sabaté D, Llinás J, Homedes, Sust M, Ferrer LI. A single-centre, open-label, controlled, randomized clinical trial to assess the preventive efficacy of a domperidone-based treatment programme against clinical canine leishmaniasis in a high prevalence area. Preventive Veterinary Medicine 115 (2014) 56-63. 6. Miranda S et al. Caracterización de sexo, edad y raza en una población de perros con leishmaniosis canina. Research in Veterinary Science 85 (2008, 35-38).



 **Ecuphar**  
An Animalcare Company