

- Países que reportan casos de leishmaniasis cutánea (2015)
- Países que reportan el 90% de casos de leishmaniasis cutánea (2015)
- Países que reportan casos de leishmaniasis mucocutánea (2015)

Fuente: OMS

La **leishmaniasis es una enfermedad zoonótica** producida por el protozoo del género *Leishmania*, que se transmite a través de la picadura del flebótomo.

La enfermedad está presente en América, África, Europa y Asia, y es endémica en **98 países del mundo**.

La Organización Mundial de la Salud estima que cada año hay entre 700.000 y 1 millón de nuevos casos.

La leishmaniasis está en la lista de enfermedades tropicales desatendidas que producen entre **26.000 y 65.000 defunciones anuales**, principalmente en países pobres, donde la falta de recursos favorece su expansión e impide una lucha efectiva contra la enfermedad.

La enfermedad se puede presentar de tres maneras:

- **Forma visceral** (también denominada kala-azar, que afecta sobre todo a niños)
- **Forma cutánea** (más leve y que es la habitual en Europa)
- **Forma mucocutánea**

LETI Pharma, en su compromiso frente a esta zoonosis, ha dedicado su esfuerzo durante más de 25 años a desarrollar **la primera vacuna de DNA recombinante en Europa para la prevención de la leishmaniasis en perros.**

Dentro de la estrategia One Health, LETI Pharma apoya el papel clave que juega el profesional veterinario en el control de esta zoonosis.



46097072



**ONE HEALTH:
LEISHMANIOSIS**

**PROTEGIÉNDOL@S,
NOS PROTEGEMOS
TOD@S.**

Síguenos en:
@porunmundosinleishmaniosis

¿Quieres
saber más?



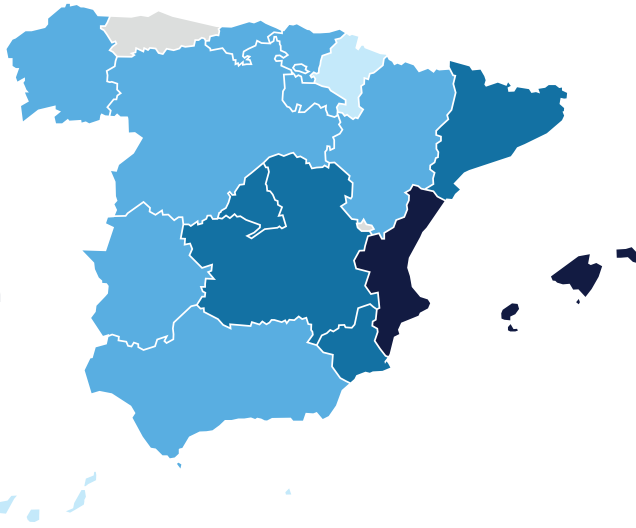
La leishmaniasis en personas

Vigilancia de Leishmaniasis. España 2018

Tasa de incidencia por Comunidades Autónomas

Incidencia: Casos por 100.000 h

- >0,85 - 3,07
- >0,38 - 0,85
- >0 - 0,38
- 0
- N.D.



Mapa extraído de:

<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/Enfermedades/Transmisibles/Documents/INFORMES/INFORMES%20RENAVE/ultimo%20informe.pdf>

Según los datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE), la cuenca mediterránea es la zona de España más afectada, donde Comunidad Valenciana e Islas Baleares llegan a una incidencia de **3 casos cada 100.000 habitantes**.

Estudios recientes consideran que hay un infradiagnóstico de la enfermedad en medicina humana.

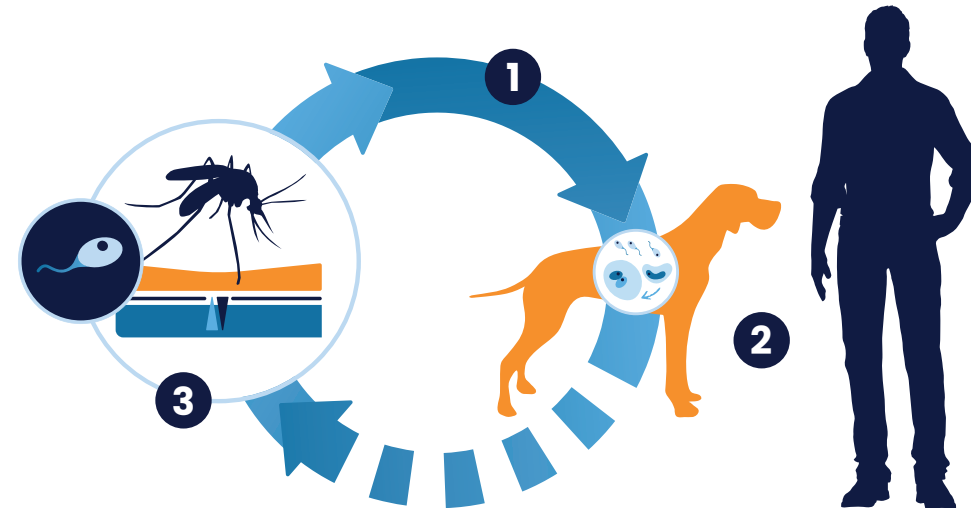
En 2011 hubo un brote de leishmaniasis en Fuenlabrada (Madrid) que afectó a más de 200 personas, de las cuales más de medio centenar fueron hospitalizadas. Se apunta al **papel clave de los reservorios salvajes como la liebre** en la transmisión a las personas.



¿Cómo se transmite la enfermedad?

Parásito

El parásito causante de la **leishmaniasis** es *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.**



1. El **flebótomo**, con *Leishmania infantum* en su interior, pica a un mamífero e inyecta el parásito.
2. 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.
3. Un flebótomo pica a un mamífero portador de *Leishmania infantum*, y sirve de **vector del parásito** para infectar a otro mamífero.

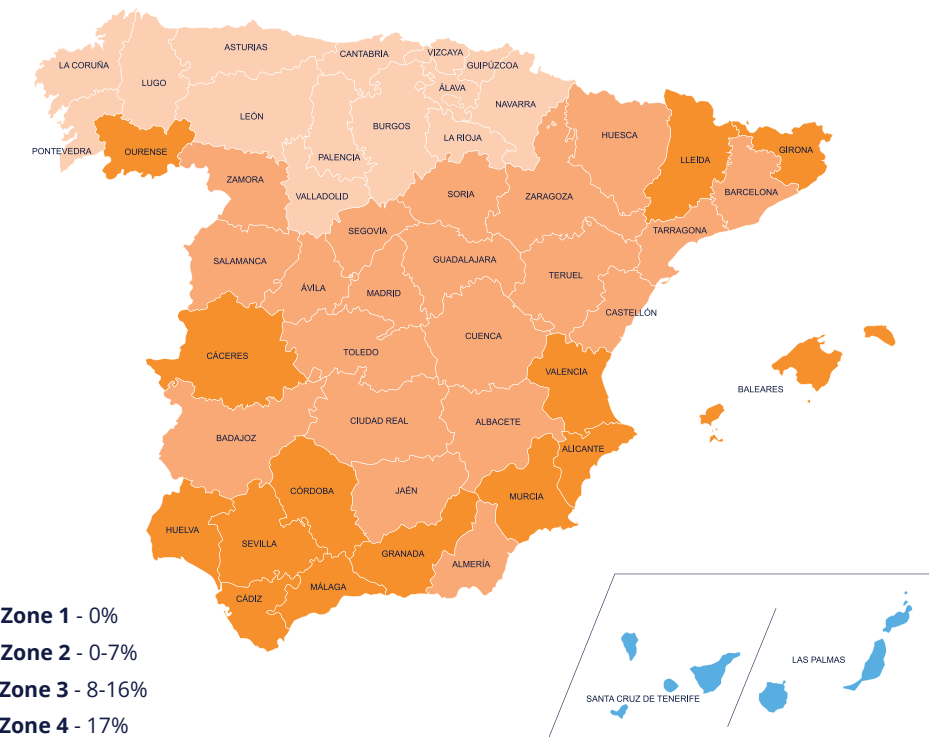
La leishmaniasis canina

España es una de las zonas donde la leishmaniasis canina se considera una **enfermedad endémica**.

En las zonas con más seroprevalencia se alcanzan tasas **superiores al 10%**.

El principal reservorio es el perro aunque también se ha detectado el parásito en otros mamíferos silvestres.

Según recomendaciones veterinarias, las medidas preventivas frente a la leishmaniasis son el **uso combinado de repelentes** frente al vector, la **vacunación** y el **diagnóstico precoz** en el control de esta zoonosis.



- **Zone 1** - 0%
- **Zone 2** - 0-7%
- **Zone 3** - 8-16%
- **Zone 4** - 17%

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.