

ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA¹

A blinded, randomized and controlled multicenter clinical trial to assess the efficacy and safety of Leisguard® as an immunotherapeutic treatment for healthy *Leishmania infantum*-seropositive dogs



Artículo completo

Marta Baxarias¹, Giulia Donato², Cristina Mateu³, Marta Salichs³, Josep Homedes³, Guadalupe Miró⁴, Maria Grazia Pennisi² and Laia Solano-Gallego¹.

Domperidona (Leisguard®) es un **fármaco inmunomodulador** utilizado como medida preventiva en perros sanos para reducir el riesgo de desarrollar una infección activa y leishmaniosis clínica. También se utiliza para el control de la progresión de la leishmaniosis canina. Sin embargo, no se habían publicado hasta el momento estudios en perros sanos seropositivos a *Leishmania infantum*.

OBJETIVO

Evaluar la **eficacia clínica** y **seguridad** de la **domperidona (Leisguard®)** como inmunoterapia en **perros sanos seropositivos a Leishmania**.

MÉTODO

En el estudio se incorporaron 111 perros, de los cuales 67 fueron tratados con **domperidona (Leisguard®)** a una dosis de 0,5 mg/kg y 44 perros recibieron **placebo**, una vez al día durante 4 semanas. Los tratamientos mensuales se repitieron cada 4 meses hasta el final del período de seguimiento de 1 año.

RESULTADOS

Los **perros seropositivos bajos tratados con domperidona (Leisguard®)** **redujeron 3,7 veces la probabilidad de desarrollar la enfermedad** en comparación con los perros seropositivos bajos tratados con placebo. Se observó una mayor proporción de perros PCR positivos a Leishmania en el grupo tratado con placebo. Los perros seropositivos de nivel bajo tratados con domperidona presentaron un aumento mayor en la concentración de IFN- que aquellos tratados con placebo.

CONCLUSIONES

Este estudio demuestra que **Domperidona (Leisguard®)** en **perros sanos seropositivos a *L. infantum*** es **eficaz para evitar el desarrollo de la enfermedad, en comparación con los perros tratados con placebo.**¹

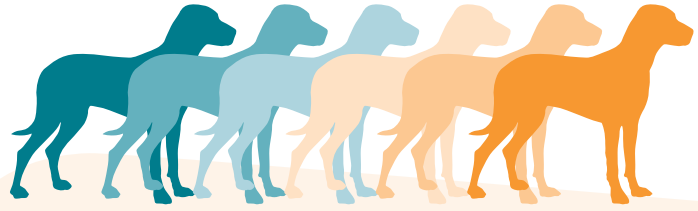
El uso de test serológicos en perros aparentemente sanos facilita el diagnóstico precoz de la leishmaniosis cuyas consecuencias clínicas siempre serán más controlables en las fases tempranas de la infección.

Imagen cedida por IDEXX



leiscan®

Los test serológicos
periódicos facilitan
un diagnóstico
precoz
de la leishmaniosis



2x60 ml
(Estuche con
2 frascos
de 60 ml)



leiguard®



Ficha
técnica
Leisguard®



REFERENCIAS

- 1 Baixarias M, et al. A blinded, randomized and controlled multicenter clinical trial to assess the efficacy and safety of Leisguard® as an immunotherapeutic treatment for healthy *Leishmania infantum*-seropositive dogs. Parasites & Vectors (2023) 16:344.

LEISHVET SAPPHIRE SPONSOR 2021-24

 **Ecuphar**
An Animalcare Company