NEOLEISH®

Una nebulización contra la *Leishmania*



PRIMERA y **ÚNICA** vacuna de ADN en el mundo para perros frente a *Leishmania infantum*

Vet health petia





Tecnología innovadora de ADN

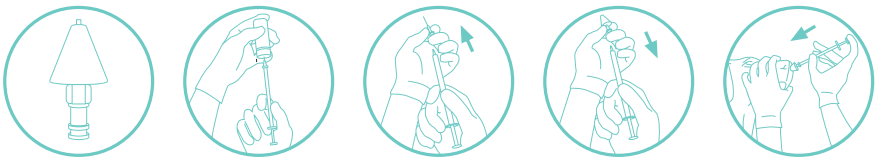
NeoLeish®

Una vacuna destinada a animales negativos a *Leishmania*, **a partir de los 6 meses de edad**[1] para reducir el riesgo de desarrollar una infección activa y/o la enfermedad clínica después del contacto con *Leishmania infantum.*

Con ADN plasmídico patentado superenrollado pPAL-LACK que codifica la proteína LACK de *Leishmania infantum.*

Una vacuna innovadora que, debido a su tecnología de ADN, activa de manera específica las células T en sangre periférica, ganglios linfáticos y bazo, lo cual está asociado a la liberación específica de interferón-gamma.[1]

Modo de empleo:



NEOLEISH®

Una nebulización contra la *Leishmania*

La **ÚNICA** sin inyección subcutánea[1]

Estimula la **INMUNIDAD** activa frente a la enfermedad causada por los parásitos de *Leishmania infantum*



La **ÚNICA** sin reacciones adversas[1]

+90%

REDUCCIÓN de la carga parasitaria en médula ósea, en **estudio** paralelo experimental del CSIC[2]

Sin adyuvantes[1]

PERROS VACUNADOS

2 veces menos riesgo de desarrollar **INFECCIÓN** activa[1]

3 veces menos riesgo de desarrollar la **ENFERMEDAD** clínica[1]

3,5 veces menos riesgo de tener **PARÁSITOS** detectables en sangre[1]

NEOLEISH®

Una nebulización contra la *Leishmania*

Los perros vacunados con NeoLeish® no dan positivo en las pruebas de diagnósticos diseñadas para detectar anticuerpos contra *Leishmania infantum* (IFI)[1].

La eficacia de la vacuna ha sido demostrada en un estudio de campo donde los perros fueron expuestos de forma natural a *Leishmania infantum* en zonas con alto riesgo de infección durante un período de dos años.

En estudios de laboratorio que incluyeron la infección experimental con *Leishmania infantum*, la vacuna redujo la gravedad de la enfermedad, así como de los signos clínicos, y también la carga parasitaria en médula ósea, en bazo, y en ganglios linfáticos.[2]

RV/02

1) Veterinary Medicines. Medicine name: NeoLeish® Nasal spray, solution. Active substance: Bacterial DNA plasmid containing LACK gene from Leishmania infantum. Target species: Dogs. Route of administration: Nasal use. Legal status of supply: Veterinary medicinal product subject to veterinary prescription. Marketing authorisation holder: CZ Vaccines S.A.U. Marketing authorisation date: 20/12/2022. For more infomation, see the Summary of Product Charecteristics at https://profesionales.petia.es/wp-content/uploads/2024/03/ema-combined-v5538-neoleish-2023-10-es.pdf

2) Laboratory of Molecular Parasitology and Vaccines, Department of Cellular and Molecular Biology, Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CIBMSCSIC), Madrid, Spain. Laboratory of Parasitology, Department of Animal Pathology, Faculty of Veterinary Science, University of Zaragoza, Zaragoza, Spain. (18 September 2023). Alonso, A et al. "A non-replicative antibiotic resistance-free DNA vaccine delivered by the intranasal route protects against canine leishmaniasis" Front. Immunol. 14: 1213193, 2023. (Dosis inicial / Dosis de recuerdo, 30 días de intervalo).

Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.
En caso de duda consulte con su veterinario.

https://profesionales.petia.es - infoleish - InfoLeish - info@petia.es

Vet health petia

A COMPANY OF ZENDAL GROUP