

ZENDAL

ZENDAL lanza la primera vacuna de tecnología ADN frente a la leishmaniosis canina

- La vacuna Neoleish, desarrollada por Zendal junto a un equipo del Centro de investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC), previene la infección y disminuye la presencia del parásito en más de un 90 %
- Petia Vet Health, filial del grupo Zendal dedicada a la salud de mascotas, comercializará la vacuna en territorio nacional

Fotos de la noticia: <https://we.tl/t-J7eiKIB01v>

Porriño 13 marzo, 2024. La filial del grupo Zendal PETIA VET HEALTH lanza al mercado la primera vacuna para mamíferos animales basada en ADN recombinante para hacer frente a la leishmaniasis canina, un parásito que origina desde úlceras cutáneas hasta la inflamación grave del hígado y del bazo.

La vacuna desarrollada por el grupo Zendal junto a un equipo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la primera en mamíferos animales y la segunda en el mundo con esta tecnología, basada en fragmentos de información genética que codifican inmunógenos.

La Agencia Europea de Medicamentos emitió a finales de 2022 un dictamen favorable sobre esta vacuna que reduce en un 90% la presencia del parásito en perros, los principales portadores del parásito y principal reservorio de la leishmaniasis visceral y la consideró hito científico del año. Ahora se da el paso final con su puesta en el mercado, un lanzamiento que tiene lugar en el marco de IBERZOO+Proppet Feria Internacional para el profesional de animales de compañía que se celebra en IFEMA.

“Esta vacuna destaca por ser muy eficaz, ya que reduce un 92% el número de parásitos en los perros vacunados en un estudio paralelo realizado en nuestro laboratorio”, explica el investigador del CSIC **Vicente Larraga**, del grupo de Parasitología Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB-CSIC), y director del desarrollo.

Estamos ante un protozoo parásito peculiar que se introduce en las células del sistema inmune del animal al que infecta y así se protege de los anticuerpos que este genera para eliminarlo. Por ello, para su protección, “requiere la activación de la llamada vía celular (las conocidas *células asesinas* y los linfocitos T), para ser eliminado”, señala **Vicente Larraga**.

ZENDAL

La vacuna activa específicamente la vía celular de defensa en los animales infectados y disminuye la presencia del parásito dentro de las células de los perros vacunados. Además, permite la inmunización activa de perros negativos a *Leishmania* a partir de los 6 meses de edad, para reducir el riesgo de desarrollar una infección activa y/o la enfermedad clínica tras la exposición a *Leishmania infantum*.

Por su parte **Ricardo Troncoso**, director general de Petia, ha asegurado que “este es un importante hito para la compañía, dada la importancia de esta vacuna en el entorno de la salud de las mascotas, al que aportará mayor salud y seguridad. Este paso sitúa a Petia en un actor principal de este segmento de salud animal, que está en continuo crecimiento”

“De nuevo la unión de sinergias público-privadas da un buen resultado en el ámbito biofarmacéutico. La alianza Zendal-CSIC ha conseguido un hito en la vacunología animal. Tras mucho tiempo de investigación, hoy ponemos en el mercado una vacuna segura, perteneciente al grupo más innovador, las denominadas de tercera generación” destacó **Andrés Fernández**, CEO Zendal.

Sobre la leishmaniasis

La leishmaniasis es una enfermedad causada por el parásito *Leishmania*, de la familia de los tripanosomátidos, que es transportado por la mosca flebótomo. Se trata de una zoonosis grave (lo que significa que se transmite de los animales a los seres humanos), presente en la cuenca Mediterránea, Asia y América que puede causar la muerte sin tratamiento y cuyo reservorio principal es el perro. Las manifestaciones clínicas de la enfermedad van desde úlceras cutáneas que cicatrizan espontáneamente hasta formas fatales en las cuales se presenta inflamación grave del hígado y del bazo. Cada año se producen entre 500.000 y un millón de nuevos casos y, en España, se calcula que casi un 30% de los perros han tenido contacto con el parásito.

Zendal

Con sede en O Porriño (Galicia), es la marca corporativa del grupo biofarmacéutico formado por 7 empresas enfocadas en la Salud humana y Animal, abarcando desde la investigación, el desarrollo, la fabricación y la comercialización de vacunas y otros biológicos, fármacos y probióticos.

Está presente en 65 países, cuenta con 5 centros de producción y una plantilla de 650 profesionales.