

INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

TÍTULO DEL CONTRATO: SERVICIO DE “IDENTIFICACIÓN DE VECTORES Y FAUNA TÓXICA DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE VECTORES DE LA COMUNIDAD DE MADRID”

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

El Decreto 245/2023 de 4 de octubre del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Sanidad, asigna a la Dirección General de Salud Pública en el artículo 10, entre otras, las siguientes competencias: *“la vigilancia de la exposición a riesgos ambientales físicos, químicos y biológicos con relevancia para la salud de la población, incluyendo la vigilancia de las zoonosis no alimentarias en fauna silvestre, animales domésticos y de los vectores transmisores de enfermedades*

Por otro lado, la Orden 187/2023, de 8 de febrero, del Consejero de Sanidad, por la que se aprueban el Plan Integral de Inspección de Sanidad y los criterios de actuación para los años 2023-2025, recoge que corresponde a la Dirección General de Salud Pública:

“- Llevar a cabo la vigilancia, el control y la toma de muestras de animales domésticos y fauna silvestre con el fin de minimizar los riesgos para la salud de la población derivados de las zoonosis y otros agentes biológicos.”

“- Realizar la vigilancia entomológica y control sanitario-ambiental de vectores (mosquito tigre, garrapatas, etcétera) transmisores de enfermedades, y otros agentes biológicos con interés en salud pública.”

A su vez en esta Orden se menciona, entre los Programas de inspección de la Dirección General de Salud Pública, el Programa de vigilancia y control de vectores y otros agentes biológicos con interés en Salud Pública, que incluye entre sus objetivos:

- Minimizar los riesgos para la salud de la población derivados de la leishmaniasis mediante la vigilancia ambiental de reservorios y vector, con el apoyo de la vigilancia epidemiológica en el hombre y la realización de acciones de control sobre los animales domésticos y la fauna silvestre y la aplicación de las medidas de saneamiento ambiental.

- Establecer una red de vigilancia entomológica y control sanitario-ambiental de vectores con interés en salud pública que incluya: mosquito tigre (Aedes albopictus), simúlidos (mosca negra), garrapatas y flebótomos, la vigilancia del reservorio (animales domésticos y fauna silvestre), así como del vector (flebotomo).

La Subdirección General de Seguridad Alimentaria y Sanidad Ambiental es el órgano administrativo competente en la vigilancia y control de vectores con impacto en la salud pública y para ello dispone de un sistema de vigilancia de vectores y fauna tóxica que incluye tanto actividades programadas como a demanda, y cuyo objetivo es dar respuesta a los problemas que provocan estos vectores que pueden producir en el futuro las enfermedades infecciosas más propias de otras latitudes.

Hay que tener en cuenta que muchas de estas enfermedades infecciosas son zoonóticas ya que pueden transmitirse de los animales al hombre a través de vectores como mosquitos, pulgas, garrapatas y otros artrópodos.

En la actualidad, la globalización, los cambios de modos de vida, la modificación de los usos del territorio y el cambio climático están propiciando la emergencia y/o reemergencia de enfermedades y de vectores que están generando una alarma importante y que precisan ser abordados con una perspectiva regional y de carácter preventivo.

Entre estas enfermedades se encuentran las arbovirosis que son aquellas producidas por virus que requieren de la hematofagia de un artrópodo para su transmisión entre hospedadores. La incidencia de estas arbovirosis está aumentando en los últimos tiempos en Europa. Entre ellas se encuentran enfermedades tan relevantes como el chikungunya o el zika y ambas pueden transmitirse por el mosquito tigre (*Aedes albopictus*), presente en nuestro país, principalmente en aquellas comunidades autónomas, situadas en la franja mediterránea (donde ya se han detectado casos autóctonos de dengue), y en proceso de expansión a otras regiones, entre ellas la Comunidad de Madrid. A esto hay que añadir que en nuestra región ya se han detectado casos importados de arbovirosis: en 2022 se detectaron 100 casos de dengue, 2 casos de chikungunya y otros 2 de zika.

Asimismo, el incremento de casos humanos de fiebre del Nilo Occidental ha llevado a la puesta en marcha de un Programa de vigilancia por parte del Ministerio de Agricultura que insta a las Comunidades Autónomas a realizar la vigilancia para detectar la presencia del virus, valorar la aparición de la enfermedad en aves, équidos y personas y establecer medidas de control. En el año 2020 se detectaron en Andalucía 77 casos humanos, de ellos el 97% cursaron con meningoencefalitis y 8 de ellos fallecieron. En 2021 se confirmaron 6 casos humanos con meningoencefalitis y en 2022 otros 4 casos de ellos 3 en nuevas regiones donde no se habían notificado casos.

El virus del Nilo Occidental (VNO) es transmitido por algunas especies de mosquitos del género *Culex* que se alimentan de sangre de aves, siendo especialmente competentes las especies *Cx. pipiens* y *Cx. modestus*, así como el *Cx. Perexiguus*.

Todo esto nos obliga a estar preparados ante el riesgo de transmisión de este tipo de enfermedades vectoriales en nuestra región.

El Sistema de Vigilancia de Vectores de la Comunidad de Madrid cumple las siguientes funciones principales:

- **Dar respuesta a alertas** y situaciones especiales en las que estén implicados vectores mediante la correcta identificación y valoración del problema y la propuesta de medidas de control.
- **Vigilar los vectores con interés en salud pública** mediante la recogida e identificación de muestras, que dan información sobre la presencia y densidad de los mismos en el territorio.
- **Integrar las actuaciones** de la Comunidad de Madrid con las iniciativas que se desarrollen en otras comunidades autónomas, organismos e instituciones de ámbito local, nacional y europeo.

- **Elaborar información** sobre pautas de prevención frente a los vectores con interés en salud pública

En este marco tiene una especial importancia en estos momentos el muestreo que se ha de realizar tanto en la vigilancia de vectores como los flebotomos, transmisores de enfermedades como la leishmaniasis, así como el mantenimiento del sistema de vigilancia del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) en nuestra región y el establecimiento de un sistema de detección de flavivirus en mosquitos del género *Culex*.

En conclusión, se propone contratar este servicio para conocer y poder monitorizar la situación vectorial en la Comunidad de Madrid.

Madrid, a fecha de firma

LA SUBDIRECTORA GENERAL DE
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y SANIDAD AMBIENTAL

Firmado digitalmente por: SANCHEZ PEREZ EMMA
Fecha: 2023.12.20 13:23

Emma Sánchez Pérez