



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original

Dirección General de Salud Pública  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

## **01. INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN DE LOS PROGRAMAS DE VACUNACIÓN EN 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 su artículo 10, entre otras, la siguiente competencia:

*d) La elaboración y evaluación de los programas de vacunación a lo largo de la vida, en coordinación con la Dirección General Asistencial del Servicio Madrileño de Salud y con otras instituciones del ámbito público y privado, así como la tramitación como unidad promotora de los expedientes de contratación de vacunas.*

La vacunación es una medida preventiva que se efectúa sobre la población sana susceptible de enfermar. Es una herramienta fundamental de salud pública con la que se pretende controlar determinadas enfermedades transmisibles y, si es posible, eliminarlas o incluso erradicarlas. Los programas de vacunación tienen como objetivo disminuir la morbi-mortalidad producida por los agentes infecciosos incluidos en las vacunas. La aparición de nuevas vacunas, la necesidad de proteger tanto a la población infantil como a los adultos, las situaciones asociadas a la exposición laboral, viajes o ciertos estilos de vida, pueden requerir recomendaciones específicas de vacunación a lo largo de toda la vida.

La pandemia por COVID-19 generó un escenario nuevo en el conjunto de programas de vacunación de la CM. Desde 2020 que se inició la estrategia de vacunación frente a la COVID-19, se implementaron procedimientos, herramientas y actividades de coordinación de actores que se mantienen en la actualidad.

Los programas de vacunación que se articular en torno al calendario a lo largo de la vida liderados por la Dirección General en el ámbito de sus competencias incluyen la vacunación completa frente al menos 20 enfermedades. La gestión de estos programas asumidos desde la Subdirección General de Prevención y Promoción de la salud, supone en términos prácticos la gestión de todo el proceso desde la adquisición de las vacunas hasta la evaluación final de los programas en término de resultados en salud. El grupo de actuaciones necesarias para una implementación adecuada abarca por tanto las siguientes áreas: actualizaciones científico-técnicas continuas sobre las vacunas disponibles y comercializadas en España, gestión de los stocks en los más de

700 puntos de vacunación autorizados y colaboradores en la CM, proposición de adquisición de vacunas, recepción, supervisión y validación de pedidos desde los puntos de vacunación, formación de profesionales, seguimiento de la distribución de las vacunas, mantenimiento de sistemas de información para los pedidos y para el registro de la administración de vacunas, control y seguimiento de la cadena de frío, retirada de vacunas y productos caducados y análisis y evaluación de los resultados de los programas de vacunación.

Los registros de vacunación, la información clínica y la organización y estrategia relativa a estos y otros muchos aspectos, recogida actualmente en el Registro Unificado de Vacunación (RUV) para la vacunación frente a COVID-19 y en el sistema de información de salud pública SISPAL-vacunas, son cruciales para la toma de decisiones en materia de vacunación y la gestión del riesgo de carácter poblacional.

El sistema RUV cuenta actualmente con más de 17,3 millones de registros. Con periodicidad semanal, se envía un fichero al registro nacional para el conjunto del Sistema Nacional de Salud (SNS), denominado REGVACU, que incorpora algoritmos de control de calidad que impiden la carga de registros considerados erróneos. La gestión y mantenimiento de esta base de datos requiere un trabajo continuo de altas y bajas de usuarios, revisión de la calidad del dato, solicitud de correcciones a los registradores, y definición funcional de evolutivos de la herramienta, que está en continua actualización siguiendo las directrices marcadas por el Ministerio de Sanidad. Por su parte, el registro en SISPAL-vacunas acumula desde el año 2006 la información de todas las vacunas administradas en la CM desde entonces, recogiendo las vacunas registradas en atención primaria (AP-Madrid), en hospitales y en otros centros de vacunación autorizados. Este sistema de información requiere igualmente de mantenimiento, identificación de errores, depuración y explotación continua de los datos.

Asimismo, está en sus últimas fases de desarrollo la definición de un nuevo sistema único de información de vacunación e inmunización en la Comunidad de Madrid que vendrá a sustituir a los dos actualmente disponibles y citados anteriormente y que se conocerá como RUV-CM. En este nuevo sistema se prevén subsistemas y funcionalidades que no existen en la actualidad. Este nuevo sistema deberá atender las necesidades actuales de información, de integración de sistemas de información necesarios para la gestión de los programas de vacunación en todos sus procesos, así como de interoperabilidad con otros sistemas de información de la Consejería de Sanidad de la CM y de conectividad con el nivel nacional. Este proyecto viene requiriendo un trabajo previo y especializado para la depuración de los datos existentes en los sistemas actuales, volcado del histórico de la información, así como la elaboración de nuevos catálogos. A esto se suma, el acompañamiento y seguimiento en tiempo real y simultáneo al desarrollo del nuevo sistema y de coordinación con el equipo de desarrollo, que permita la toma de decisiones sobre las funcionalidades del nuevo

sistema y su aplicación efectiva. Este seguimiento se viene realizando con carácter diario y semanal. Solo atendiendo estas necesidades se podrá disponer de un sistema de información que garantice la calidad de los datos y permita una gestión adecuada, segura y confiable de los datos sobre las vacunas administradas en la CM.

El volumen de vacunas administradas de calendario de vacunación a lo largo de la vida en el año 2024 ascendió a 4.524.375 dosis, que incluyen las 839.846 personas vacunadas frente a COVID-19 y 1.515.108 dosis de vacuna frente a la gripe.

A efectos de ilustrar el alcance y la capilaridad de los programas de vacunación en la CM, se constatan un total de 978 centros autorizados y colaboradores, de titularidad pública y privada que han recibido vacunas en 2024 suministradas por la DG de Salud Pública

Esto se traduce en que durante la anualidad 2024 se han gestionado un total de 104.942 pedidos, de los que 102.822 fueron pedidos de vacunas integradas en el calendario de vacunación a lo largo de la vida y campaña de gripe y 2.120 pedidos de vacunas frente a COVID-19. La gestión de los pedidos de vacunas supone la realización de tareas de comunicación, comprobación de la adecuación del envío, vigilancia de las condiciones de transporte y almacenamiento.

Tanto el nuevo entorno que la pandemia por COVID-19 generó, como los continuos desarrollos científicos en materia de vacunación e inmunización y los nuevos proyectos innovadores para el desarrollo de un nuevo sistema de información, suponen una carga de trabajo para la que los recursos de la Administración competente resultan insuficientes.

Los aspectos principales que requieren un seguimiento exhaustivo y continuo tienen que ver con la generación, mantenimiento y actualización diaria de las bases de datos de los distintos grupos a vacunar, sus perfiles de riesgo y variables individuales, con la vigilancia de la incorporación correcta de los datos que permitan una explotación de la información generada, la depuración e identificación de errores de registro, el seguimiento de los volcados definidos al sistema de registro de vacunación en la CM, así como la gestión de las incidencias individuales que requieren en ocasiones el contacto individualizado con profesionales que nutren de información el sistema.

El debido y necesario seguimiento de estos procesos tienen gran influencia sobre la planificación tanto en términos de ajuste a necesidades, previsión y oportunidad temporal, de adecuación de la distribución a los centros de vacunación, así como la evaluación con información válida y fiable de los programas de vacunación en la CM.

Desde esta perspectiva, el objetivo de los trabajos a realizar tiene que ver con la necesidad de disponer de toda la información actualizada, integrada y de calidad, con



objeto de adaptar la planificación de los programas de vacunación a la estrategia general de planificación y prevención de la enfermedad en la Comunidad de Madrid y facilitar con ello la toma de decisiones de la Dirección General de Salud Pública.

## LA SUBDIRECCION GENERAL DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD

Firmado digitalmente por: MOLINA OLIVAS MARTA  
Fecha: 2025.10.16 15:03

Fdo. Marta Molina Olivas