



## INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE VACUNACIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID Y A LA EXPLOTACIÓN DE LOS DATOS DEL REGISTRO UNIFICADO DE VACUNACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA.

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 1/2022, de 19 de enero, 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 13, 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 de Asistencia Sanitaria y Aseguramiento y la Dirección General de Hospitales e Infraestructuras Sanitarias 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.

Por otra parte, la complejidad de la pandemia por COVID-19 produce cambios continuos en la estrategia de vacunación, obligando a reorientar la coordinación de todos los agentes que intervienen en el proceso, tanto en la cadena de suministro de las vacunas y de los materiales sanitarios necesarios, como en, el perfil del colectivo de riesgo o la vacunación/infección previa. La fiabilidad de la información clínica y la organización y estrategia relativa a estos y otros muchos aspectos, recogida en el Registro Unificado de Vacunación (RUV) y en el resto las herramientas informáticas disponibles, determina posteriormente una adecuada toma de decisiones en el ámbito de la gestión del riesgo.

En esta línea, el documento técnico de vacunación frente a COVID-19 en la Comunidad de Madrid publicado por la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, establece que la prioridad de la Estrategia de vacunación frente al coronavirus, actualizada con fecha de 15 de noviembre de 2021, es completar la pauta de primovacunación en todos los grupos de edad por encima de los 12 años, así como administrar dosis adicionales y de refuerzo a personas a partir de 60 años de edad, personas de muy alto riesgo, internos en centros de mayores y las personas que recibieron una dosis de vacuna de Janssen. Para algunos de estos colectivos la eficacia de dichas dosis queda condicionada a su administración dentro de

un plazo determinado desde que se completa su pauta de primovacunación, exigiendo por tanto una actuación inmediata.

Durante la anualidad 2021 se han administrado 14.924.916 dosis de vacunas según tipo de vacunas:

ANUALIDAD 2021		
TIPO DE VACUNA	Dosis Administradas	
COVID-19	COVID-19 ARNm	10.328.148
	COVID-19 ARNm Pediátrica	2
	COVID-19 Inactivado	636
	COVID-19 vector Ad26	236.724
	COVID-19 vector ChAdOx1	1.328.801
VACUNAS DE CALENDARIO INFANTIL Y ADULTO	Difteria	12
	dT adultos	111.657
	DTPa	4.053
	dTpa baja carga	112.245
	DTPaHibHB	45
	dTpaVPI baja carga	132
	DTPHB	5
	DTPHib	191
	H. Influenzae b	1.709
	H. Influenzae b Meningococo C	362
	Hepatitis A y B Adulto	219
	Hepatitis A y B Infantil	28
	Hepatitis A adulto	17.762
	Hepatitis A Infantil	6.741
	Hepatitis B Adultos	33.544
	Hepatitis B hemodializados	2.984
	Hepatitis B Infantil	3.437
	Hexa. (DTPaHibIPVHB)	150.585
	Meningitis A+C	27
	Meningitis B	127.313
	Meningitis C	79.759
	Meningococica ACWY	159.417
	Meningococo B+C	8
	Neumococo 23 v	11.582
	Neumococo Conjugada	226.519
	Neumococo Conjugada 10 v	633
	Neumococo Conjugada 13 v	27.592
	Penta. (DTPaHibIPV)	180
	Sarampión	8
	Sarampión Rubeola	24
	TD (recuerdo)	59
	Tétanos	587
	Triple Virica (TV)	121.211
	Varicela	177.251
	VPH 2v	6.781
	VPH 4v	101.613
	VPH 9v	5.592
	Zoster	1

VACUNAS FRENTE A LA GRIPE	Gripe	1.441.983
	Gripe A Pandémica	10
OTRAS	BCG	69
	Cólera	14
	Encefalitis Centroeuropea Adul.	160
	Encefalitis Centroeuropea Inf.	3
	Encefalitis Japonesa	102
	Fiebre Amarilla	1.982
	Fiebre Tifoidea Inyectable	2.057
	Fiebre Tifoidea Oral	109
	Herpes Zoster	44
	Polio Inactivada	3.158
	Polio Oral	103
	Rabia	545
	Rotavirus	88.384
	Rubéola	13
	Viruela	1
<b>TOTAL</b>		<b>14.924.916</b>

En este nuevo entorno, los recursos de la Administración competente resultan insuficientes para generar y mantener actualizadas diariamente las bases de datos de los distintos grupos a vacunar, sus perfiles de riesgo e integrantes individuales, incorporar correctamente los datos que permitan una explotación de la información generada, el volcado de los datos al Registro Unificado de Vacunación (RUV) y la consiguiente coordinación de pedidos destinados a los equipos de vacunación.

El Registro Unificado de Vacunación (RUV) incluye todas las dosis de vacuna frente a COVID-19 administradas en la Comunidad de Madrid, así como información de vacunas administradas en otras CCAA o en el extranjero a ciudadanos residentes en Madrid y registros de no vacunaciones por rechazo o contraindicación. Actualmente cuenta con más de 13,5 millones de registros. Diariamente se debe enviar un fichero al registro nacional del Sistema Nacional de Salud (SNS), llamado Regvacu, que incorpora controles de calidad y que impide la carga de registros que según los algoritmos sean 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. Adicionalmente esta herramienta se complementa con la aplicación de emisión de certificado Covid digital europeo de vacunación, que también es objeto de numerosas consultas y reclamaciones por parte de los ciudadanos que solicitan información o corrección de datos, lo que genera una carga de trabajo adicional.

Por otro lado, el registro del resto de vacunas del calendario, distintas de las vacunas frente a COVID-19 se centraliza en la herramienta informática SISPAL-vacunas, en la que vuelcan las vacunas registradas en atención primaria (AP-Madrid) y registran directamente hospitales y otros centros de vacunación. Este sistema de información requiere igualmente de mantenimiento y explotación continua de los datos. Para la gestión de los pedidos de vacunas realizados por parte de los centros de vacunación, y que posteriormente deben enviarse a los laboratorios proveedores, se dispone de un

sistema específico de información.

Se hace por tanto necesario contratar un servicio de apoyo a la estrategia del Programa de vacunación, tanto para la resolución de las incidencias que surjan, la detección de debilidades del sistema y los elementos de mejora en aspectos metodológicos y de contenido como la explotación de datos y gestión de los sistemas de información del Programa, el Registro Unificado de Vacunas RUV, SISPAL y el sistema de información de pedidos de vacunas, con el objetivo de establecer prioridades, planificar estrategias de prevención de la enfermedad y evaluar los efectos de las intervenciones, en el marco de desarrollo de los principios estratégicos relativos a la prevención de la enfermedad en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid ofreciendo con continuidad conclusiones y alternativas para que el personal de la Dirección General de Salud Pública disponga de información útil para que la toma de decisiones sea eficaz en la gestión.

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.

**LA SUBDIRECTORA GENERAL DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD**

Firmado digitalmente por: MOLINA OLIVAS MARTA  
Fecha: 2022.05.04 11:04

Fdo. Marta Molina Olivas