

INFORME DE LA VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19 TEMPORADA 2024-2025

Madrid, julio de 2025

Subdirección General de Prevención y Promoción de la Salud

Dirección General de Salud Pública

INDICE

INTRODUCCIÓN	3
Objetivos de la campaña de vacunación.....	3
Periodo de vacunación.....	4
Lugar de vacunación.....	5
Vacunas adaptadas	5
METODOLOGÍA.....	6
RESULTADOS.	7
1. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	7
2. RESULTADOS CAMPAÑA DE VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19.....	8
2.1. NÚMERO DE DOSIS ADMINISTRADAS	8
2.2. PERSONAS VACUNADAS.....	9
2.3. SEGUIMIENTO DE LA CAMPAÑA. VELOCIDAD DE VACUNACIÓN	10
2.4. COBERTURAS DE VACUNACIÓN	12
2.4.1. Coberturas de vacunación por grupos de edad	12
2.4.2. Vacunados según sexo y grupo de edad	13
2.4.3. Vacunación frente a COVID-19 en grupos de población especiales	13
➤ En población infantil (6 meses a 11 años).....	13
➤ En personal sanitario.....	14
➤ En residencias de personas mayores (RRPPMM) y personas con discapacidad.....	17
➤ En personas pertenecientes a grupos de riesgo	18
INCIDENCIAS EN LA CADENA DE FRÍO Y DEVOLUCIONES.....	20
ANEXO	21

INTRODUCCIÓN

El 30 de enero de 2020 el Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional declaró el brote de SARSCoV-2 Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional. Posteriormente, el 11 de marzo de 2020 la OMS reconoció la situación generada como pandemia global, que se mantuvo hasta el 5 de mayo de 2023 en que la OMS declaró el final de la emergencia.

La vacunación frente a la COVID-19 constituye actualmente la mejor herramienta para evitar la carga de enfermedad y salvar vidas, al aumentar los niveles de inmunidad de la población.

La vacuna frente a la COVID-19 reduce el riesgo de infectarse por SARS-CoV-2, el virus que causa la enfermedad por coronavirus (COVID-19) y en caso de enfermar reduce la probabilidad de desarrollar enfermedad grave y de morir.

A lo largo del tiempo son distintas las variantes del virus SARS-CoV-2 que han circulado. La aparición de nuevas variantes puede aumentar su capacidad de infección y transmisión, así como disminuir la efectividad de las vacunas existentes.

Desde marzo de 2022 se realiza una vigilancia de la situación epidemiológica de la población de 60 y más años, valorando la efectividad de las vacunas frente a la hospitalización y el fallecimiento.

Objetivos de la campaña de vacunación

El objetivo de la “Campaña de vacunación frente a la COVID-19” en línea con la estrategia nacional y europea, es prevenir la enfermedad y disminuir la gravedad y mortalidad de la misma, además de disminuir el impacto sobre el sistema asistencial y socioeconómico, protegiendo especialmente a aquellos grupos con mayor vulnerabilidad.

La vacunación se recomienda a los grupos de población que presentan un mayor riesgo de complicaciones o cuadros graves en caso de padecer la infección, así como al personal sanitario y sociosanitario. Se recomienda una dosis de vacuna, independientemente del número de dosis recibidas con anterioridad, respetando un intervalo de al menos 3 meses desde la última dosis administrada o desde la última infección.

Los centros que participan en la vacunación son, los Centros de Atención Primaria, los Centros Municipales de Salud Comunitaria del Ayuntamiento de Madrid, las Residencias

de personas mayores; así como en los Hospitales, los Servicios de Salud laboral de los centros sanitarios y otros puntos de vacunación autorizados por la Comunidad de Madrid para la vacunación frente a COVID-19.

Periodo de vacunación

Teniendo en cuenta la situación epidemiológica y la disponibilidad de nuevas vacunas frente a COVID-19 adaptadas a las nuevas variantes, la Comisión de Salud Pública con fecha 18 de julio de 2024, recomendó realizar una campaña de vacunación frente a COVID-19 en la temporada 2024-2025, coincidiendo con la campaña de vacunación frente a la gripe estacional.

La campaña de vacunación conjunta frente a gripe y COVID-19 con vacunas adaptadas a las variantes circulantes en la temporada 2024/25 se inició **el 7 de octubre de 2024 en la CM.**

Vacunación de los grupos diana

Se recomienda la vacunación frente a COVID-19 a los siguientes grupos de población:

Por el mayor riesgo de complicaciones o cuadros graves en caso de padecer la infección:

1. Personas de 60 y más años de edad.
2. Personas de 5 o más años internadas en centros de discapacidad, residencias de mayores, y residentes en instituciones cerradas.
3. Personas a partir de 12 años edad con condiciones de riesgo (ANEXO)
4. Embarazadas en cualquier trimestre de gestación y mujeres durante el puerperio (hasta los 6 meses tras el parto y que no se hayan vacunado durante el embarazo)
5. Personas convivientes con aquellas que tienen alto grado de inmunosupresión: en general se refiere a trasplantadas de progenitores hematopoyéticos, trasplantadas de órgano sólido, insuficiencia renal crónica, infección por VIH con bajo recuento de CD4 (<200 cel/ml), algunas inmunodeficiencias primarias y aquellas sometidas a ciertas terapias inmunosupresoras.
6. También se podrán incluir convivientes de personas mayores y con otras enfermedades de mayor riesgo.

Para reducir el impacto y el mantenimiento de servicios críticos y esenciales a la comunidad:

1. Personal de centros y establecimientos sanitarios y sociosanitarios públicos y privados.
2. Personas que trabajan en servicios públicos esenciales, con especial énfasis en personal de fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, bomberos y protección civil.

En cuanto a los menores entre 6 meses y 12 años se prioriza la vacunación a las personas con condiciones asociadas con un aumento de riesgo de enfermedad grave y sus convivientes: trasplante de progenitores hematopoyéticos, algunas inmunodeficiencias primarias y adquiridas, aquellos que reciban terapias inmunosupresoras, incluyendo cáncer, los que padezcan enfermedades crónicas cardiovasculares graves, enfermedades crónicas respiratorias graves (incluyendo asma grave), y enfermedades neurológicas o neuromusculares graves.

Lugar de vacunación

Como cada año, la campaña de vacunación se ha organizado y coordinado desde la Dirección General de Salud Pública (DGSP). En esta campaña se ha contado con la participación de **más de 800 centros**. Se ha vacunado en los siguientes puntos, en función de la indicación de vacunación:

- ✓ Población de 60 y más años de edad y población de 12 a 59 años con condiciones de riesgo:
 - Centros de salud
 - Hospital Enfermera Isabel Zendal
 - Centros Municipales de Salud Comunitaria y Centro de Salud Internacional del Ayuntamiento de Madrid
 - Centro de Vacunación Internacional de la Comunidad de Madrid
 - Residencias de personas mayores
- ✓ Profesionales Sanitarios y Sociosanitarios.
 - Mismos centros que el grupo anterior
 - Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.
- ✓ Población infantil con condiciones de riesgo (de 6-59 meses y de 5 a 11 años):
 - Hospitales de referencia
 - Hospital Infantil del Niño Jesús.

Vacunas adaptadas

El 26 de abril de 2024, la Organización Mundial de la Salud publicó una declaración sobre la composición de las vacunas frente a COVID-19. En ella se recomendaba la administración de vacunas monovalentes con variante Omicron JN.1, o alguna subvariante, como antígeno.

El 30 de abril de 2024, la EMA publicó la recomendación de la actualización de la composición antigénica de las vacunas frente a COVID-19 para la temporada 2024-2025, que se actualizó el 19 de julio, indicando que las vacunas adaptadas a la familia JN.1 de subvariantes de Omicron eran adecuadas para asegurar la reactividad cruzada contra la actual cepa dominante y las cepas emergentes.

Por lo que en la temporada 2024-2025 la vacunación frente a COVID-19 se realiza con las nuevas vacunas adaptadas a las subvariantes circulantes de la cepa Omicron (JN.1 y KP.2).

Tabla 1. Vacunas disponibles en la temporada 2024/2025

VACUNA	COMIRNATY JN.1 (30 µg)	COMIRNATY JN.1 (10 µg)	COMIRNATY JN.1 (3 µg)	COMIRNATY KP.2 (30 µg)
Vial	6 dosis por vial	6 dosis por vial	3 dosis por vial	6 dosis por vial
Dosis	0,3 ml	0,3 ml	0,3 ml	0,3 ml
Preparación	No diluir	No diluir	Requiere dilución	No diluir
Vía de administración	Intramuscular	Intramuscular	Intramuscular	Intramuscular
Grupo de edad	A partir de los 12 años	Niños de 5 a 11 años	Niños de 6 meses a 4 años	A partir de los 12 años
Conservación en congelación	18 meses entre -90°C y -60°C	18 meses entre -90°C y -60°C	18 meses entre -90°C y -60°C	18 meses entre -90°C y -60°C
Conservación en refrigeración entre 2°C y 8°C	10 semanas	10 semanas	10 semanas	10 semanas
Conservación a temperatura ambiente (vial sin abrir)	24 horas entre 8°C y 30°C	24 horas entre 8°C y 30°C	24 horas entre 8°C y 30°C	24 horas entre 8°C y 30°C
Conservación de vial abierto	12 horas entre 2°C y 30°C	12 horas entre 2°C y 30°C	12 horas entre 2°C y 30°C	12 horas entre 2°C y 30°C

Para esta campaña 2024-2025 la DGSP ha recibido un total de **1.159.200 dosis de vacuna**, distribuidas en cuatro especialidades farmacéuticas:

- ✓ 668.160 dosis de vacuna Cominarty JN.1 - 30 microgramos
- ✓ 486.720 dosis de vacuna Comirnaty KP.2 - 30 microgramos
- ✓ 2.800 dosis de vacuna Cominarty JN.1 - 10 microgramos
- ✓ 1.440 dosis de vacuna Cominarty JN.1– 3 microgramos.

METODOLOGÍA.

Se trata de un estudio descriptivo transversal, en el que la población diana son todas aquellas personas con indicación de vacunación.

Se han incluido las dosis registradas desde el inicio de la campaña el 7 de octubre de 2024, hasta el 15 de febrero de 2025 para coincidir con el análisis de la campaña de gripe, aunque la vacunación frente a COVID-19 continua más allá de esa fecha.

Las fuentes de información son las siguientes:

- El Registro Único de Vacunación frente a COVID-19 (RUV)
- Padrón continuo de habitantes de 2024 del INE.
- Informe Epidemiológico Semanal
- Historia clínica de AP: selección de códigos CIAP correspondientes a grupos de riesgo.
- Registro de roturas de cadena de frío (RCF) y devoluciones

Se calculan dosis administradas, personas vacunadas y coberturas de vacunación por grupos de edad, sexo, tipos de vacunas y temporada. Además, se analizan los datos en el personal sanitario de AP y hospitales públicos, en personas pertenecientes a grupos de riesgo, y se realiza informe de seguimiento de RCF.

RESULTADOS.

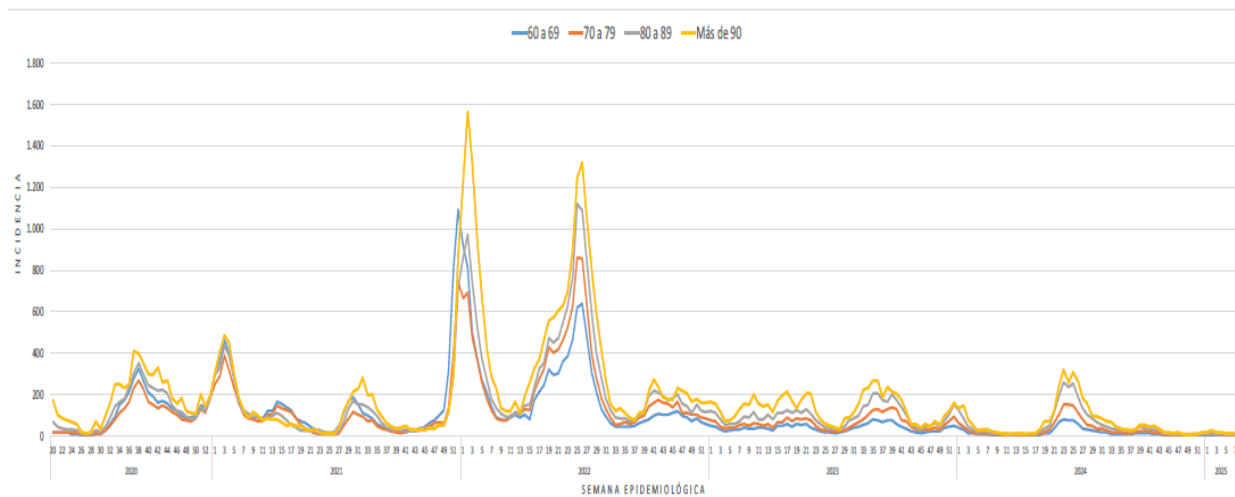
1. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

La estrategia de vigilancia y control frente a COVID-19 se ha ido adaptando tras la fase aguda de la pandemia.

El 5 de mayo de 2023, el Director General de la OMS, de acuerdo con el informe del Comité de Emergencia del Reglamento Sanitario Internacional, concluyó que la COVID-19 ya no constituía una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII). A partir de entonces, en la Comunidad de Madrid, se monitoriza a través del Sistema Centinela de Vigilancia de las Infecciones Respiratorias Agudas (SiVIRA-MAD), tanto en Atención Primaria (IRAs) como en hospitales, vigilando las formas graves que requieren hospitalización (IRAG), integrando la vigilancia de gripe, COVID-19 y el Virus Respiratorio Sincitial (VRS).

En el gráfico 1 se muestra la distribución temporal de la incidencia de los casos confirmados de COVID-19 para personas con edad igual o mayor de 60 años en la Comunidad de Madrid. En el último periodo, desde septiembre de 2024, se observa una transmisión basal sin picos epidémicos.

Graf. 1. Distribución temporal de la incidencia¹ de los casos confirmados de COVID en la Comunidad de Madrid

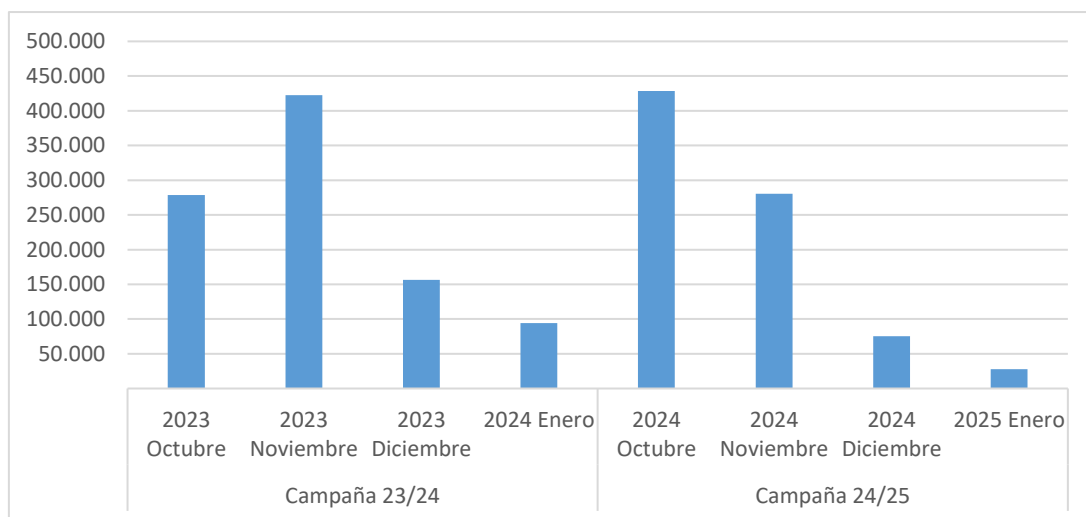


2. RESULTADOS CAMPAÑA DE VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19

2.1. NÚMERO DE DOSIS ADMINISTRADAS

El número de dosis de vacunas frente a COVID-19 administradas en la temporada 2024-2025 en la CM ha sido de **815.346**. En la temporada 2023-2024 (desde octubre de 2023 a enero de 2024)² se administraron 951.858 dosis. Por lo que se puede concluir que ha habido una disminución del 14,3%.

Graf. 2. Nº de dosis registradas temporadas 2023/24 a 2024/25



¹ Incidencia acumulada por 100.000 habitantes

² Se ha tomado este periodo para que coincidiese con el periodo de vacunación de la gripe

Tabla 2. Nº de dosis administradas por tipo de centro

	Pfizer JN1.5	Pfizer pediátrica JN 1.5 (5 a 11 años)	Pfizer pediátrica JN.1.5 (6 a 59 meses)	Pfizer KP.2	Total
AP	523.307	14	3	180.619	703.943
Colegios profesionales	494	-	-	116	610
Residencias ³	40.143			4.254	44.397
Hospital Zandal	3.183	-	-	261	3.444
Hospitales ⁴	23.312	113	74	5.903	29.402
Otros ⁵	24.206	1	2	9.341	33.550
Total	614.645	128	79	200.494	815.346

Los centros donde mayoritariamente se han administrado las vacunas frente a COVID-19 han sido los centros de salud y consultorios de AP (86,3%) seguido de las residencias (5,4%), y los hospitales (3,6%).

2.2. PERSONAS VACUNADAS

En la temporada 2024-2025, se han vacunado frente a COVID-19 **813.931 personas**. El principal grupo diana de vacunación es el de las personas de 60 y más años, vacunándose un total de 673.229 personas. Dentro de este grupo el que ha presentado un mayor número de vacunaciones ha sido el de 70-79 años (239.391 personas vacunadas)

A continuación (Tabla 3), se detalla el número de personas vacunadas por grupos de edad y por semana de vacunación.

Tabla 3. Nº de personas vacunadas por grupo de edad y semana de vacunación.

Edad	>=80 años	70-79 años	60-69 años	50-59 años*	40-49 años*	30-39 años*	20-29 años*	12-19 años*	5-11 años*	6-59 meses*
Inicio campaña	41.763	37.980	27.045	2.340	1.545	989	741	77		
2ª semana	44.194	40.254	31.397	3.466	2.341	1.658	1.259	123	11	6
3ª semana	33.196	30.889	25.972	9.048	4.444	2.638	1.500	414	6	2
4ª semana	23.504	24.831	20.849	6.968	3.482	1.993	1.052	281	1	1
5ª semana	23.398	26.458	22.338	9.119	4.480	2.533	1.233	495	33	19
6ª semana	18.504	21.813	19.760	8.753	4.316	2.529	1.302	502	2	
7ª semana	13.351	17.679	16.878	7.310	3.684	2.108	1.011	399	12	1
8ª semana	9.531	14.114	14.754	5.986	3.077	1.621	790	351	10	11
9ª semana	4.804	7.446	8.266	3.473	1.962	973	430	180	2	
10ª semana	4.259	6.697	8.063	3.678	1.792	1.088	509	222	43	10
11ª semana	2.604	3.985	5.113	2.469	1.419	775	434	161	8	8
12ª semana	714	783	1.206	761	427	254	146	83		

³ Datos de las residencias de personas mayores y de discapacidad (residentes y personal). Se incluyen las dosis que la UAR ha administrado en residencias

⁴ Privados y públicos, y de media y larga estancia (en estos se incluyen también a pacientes)

⁵ Incluyen las dosis administradas en Centros sociosanitarios, General Oraá, Ayuntamiento y otros.

13ª semana	351	637	778	533	308	163	94	57		
14ª semana	1.220	1.811	2.318	1.445	761	449	196	94	3	5
15ª semana	1.115	1.882	2.407	1.416	795	422	213	86	3	3
16ª semana	665	980	1.304	819	461	301	156	67	12	12
17ª semana	414	716	949	583	373	204	128	38	3	
18ª semana	223	300	382	311	182	89	57	28		
19ª semana	198	289	320	244	156	116	54	28	1	2

*Recomendación sólo en grupos de riesgo

La tabla 4 presenta el número de personas vacunadas por grandes grupos de edad y temporada, y la diferencia y porcentaje de variación del número de personas vacunadas entre las temporadas 2023-24 y 2024-25.

Al comparar las dos últimas temporadas, se observa una disminución global de personas vacunadas.

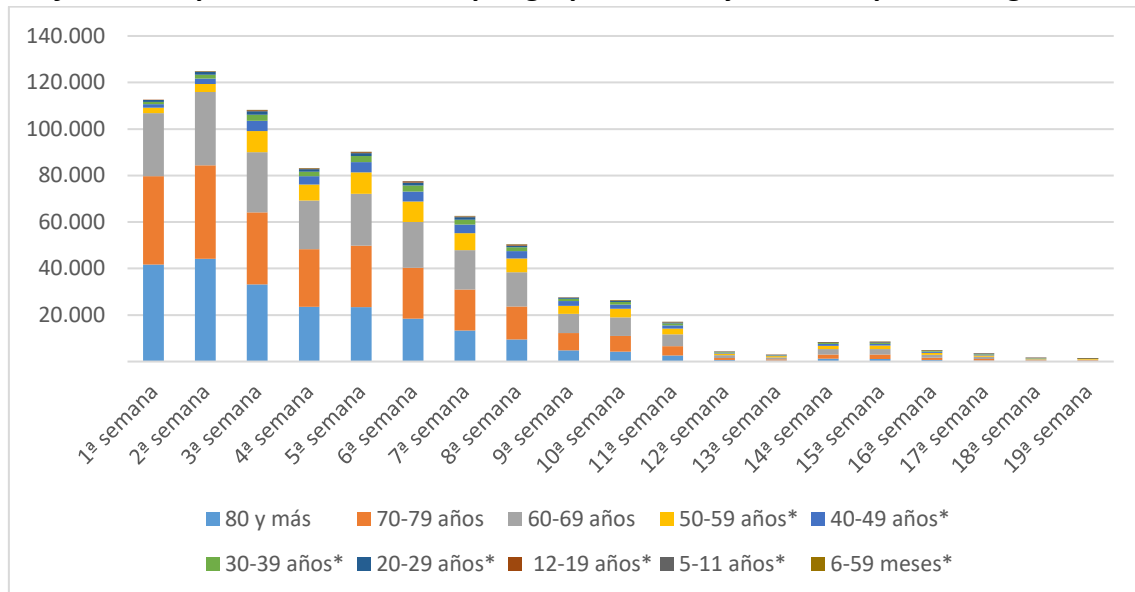
Tabla 4. Nº de personas vacunadas por grupo de edad y temporada

Grupos de edad	Temporada 2024/2025	Temporada 2023/2024	Diferencia	% de cambio
80 y más años	223.925	276.021	-52.096	-18,9%
70-79 años	239.446	288.016	-48.570	-16,9%
60-69 años	209.906	231.959	-22.053	-9,5%
50-59 años	68.662	75.815	-7.153	-9,4%
40-49 años	35.975	39.617	-3.642	-9,2%
30-39 años	20.885	21.991	-1.106	-5,0%
20-29 años	11.288	11.281	7	0,1%
12-19 años	3.678	3.564	114	3,2%
5-11 años	145	369	-224	-60,7%
6-59 meses	61	44	17	38,6%
Total	813.971	948.677	-134.706	-14,2%

2.3. SEGUIMIENTO DE LA CAMPAÑA. VELOCIDAD DE VACUNACIÓN

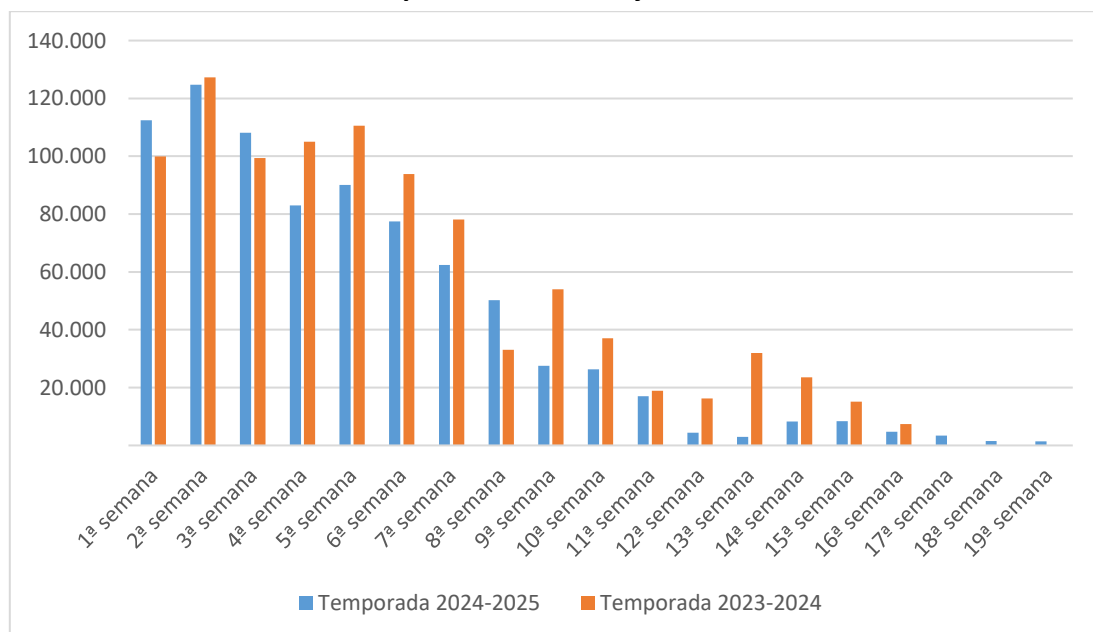
En la temporada 2024-25 se aprecia un aumento progresivo en el número de personas vacunadas en la primera semana con respecto a la segunda semana de campaña. A partir de la 5ª semana (4-10 noviembre) comienza a descender la velocidad de vacunación de forma similar en todos los grupos de edad (Gráfico 3).

Graf. 3. Nº de personas vacunadas por grupo de edad y semana epidemiológica



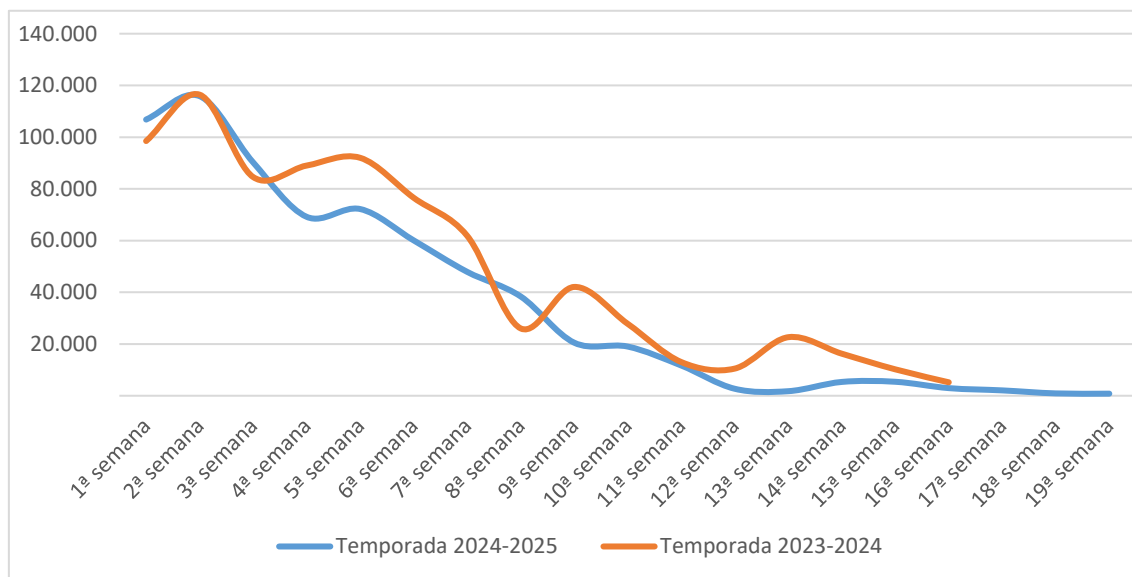
En la secuencia del nº de personas vacunadas por semana de vacunación, comparado con la temporada anterior, observamos cómo en la campaña 2024-25 se ha vacunado a un mayor número de personas durante la primera semana, invirtiéndose la tendencia en las semanas siguientes (Gráfico 4).

Graf. 4. Número total de personas vacunadas por semana.
Temporadas 2023-24 y 2024-25



La estrategia de vacunación implementada prioriza al inicio de la campaña a las personas de 60 y más años como se observa en el gráfico 5.

Graf. 5. Número total de personas vacunadas ≥ 60 años por semana de campaña. Temporada 2024-25



En cuanto al tipo de centro el 86,4% de las personas vacunadas lo ha hecho en los centros de Atención Primaria, el 3,6% en hospitales y el 2,2% en RRPPMM.

Tabla 5. Personas vacunadas según tipo de centro. Temporada 2024-25

	Pfizer JN1.5	Pfizer pediátrica JN 1.5 (5 a 11 años)	Pfizer pediátrica JN.1.5 (6 a 59 meses)	Pfizer KP.2	Total
AP	522.716	11	3	180.403	703.125
Colegios profesionales	493	-	-	116	609
Residencias ⁶	16.762	-	-	942	17.715
Hospital Zandal	3.183	-	-	261	3.444
Hospitales ⁷	23.222	108	56	5.840	29.226

2.4. COBERTURAS DE VACUNACIÓN

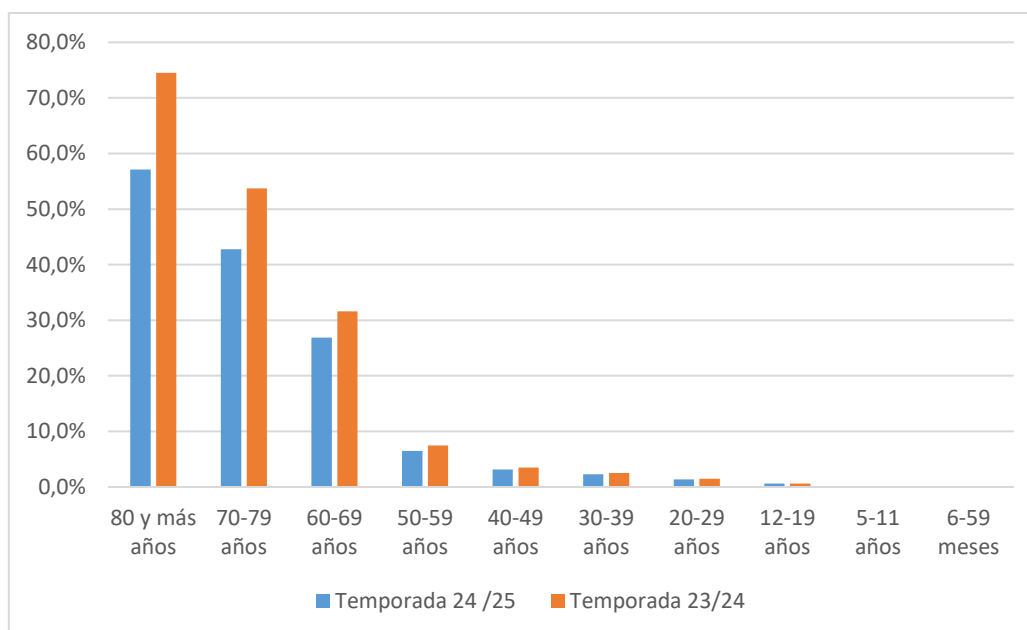
2.4.1. Coberturas de vacunación por grupos de edad

En todas las edades las coberturas de vacunación de la temporada 2024-2025 son inferiores a la temporada previa. En el grupo de personas de mayor edad (80 y más años), la cobertura ha descendido del 74,5% en la temporada 23/24 al 57,1% en la temporada 24/25.

⁶ Datos de las residencias de personas mayores y de discapacidad (residentes y personal). Se incluyen las dosis que la UAR ha administrado en residencias

⁷ Privados y públicos, y de media y larga estancia (en estos se incluyen también a pacientes)

Graf. 6. Cobertura de vacunación. Temporada 2024-25 y 2023-24



2.4.2. Vacunados según sexo y grupo de edad

El grupo de edad con un porcentaje mayor de vacunados son las personas de 80 y más años (55,4% en mujeres y 60,1% en hombres), seguidas por el grupo de 70 a 79 años (39,6% en mujeres y 46,8% en hombres). A medida que disminuye la edad, el porcentaje de vacunados disminuye (tabla 6).

Tabla 6. Personas vacunadas según tipo de centro. Temporada 2024-25

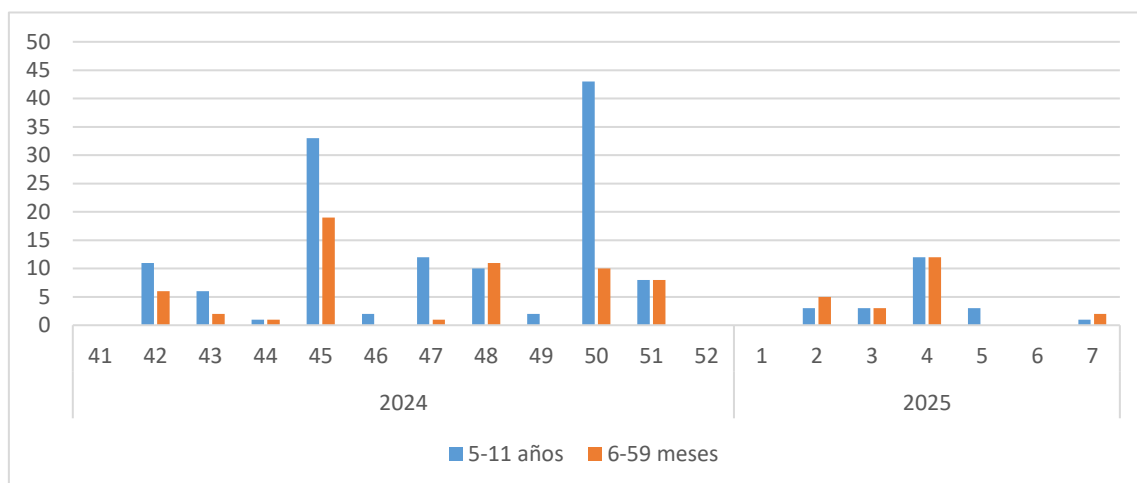
Grupos de edad	Hombres vacunados	Mujeres vacunadas	% de hombres vacunados	% de mujeres vacunadas
80 y más años	85.263	138.662	60,1%	55,4%
70-79 años	113.567	125.879	46,8%	39,6%
60-69 años	102.253	107.653	28,5%	25,5%
50-59 años	31.922	36.740	6,2%	6,7%
40-49 años	15.312	20.663	2,7%	3,5%
30-39 años	7.605	13.280	1,7%	2,8%
20-29 años	4.110	7.178	1,0%	1,7%
12-19 años	1.803	1.875	0,6%	0,6%
5-11 años	66	79	0,0%	0,0%
6-59 meses	30	31	0,0%	0,0%

2.4.3. Vacunación frente a COVID-19 en grupos de población especiales

- En población infantil (6 meses a 11 años)

Los niños y niñas de 6 meses a 11 años que se vacunan frente a la COVID-19 lo hacen por tener alguna condición de riesgo en su hospital de referencia o en el Hospital Infantil del Niño Jesús. Su vacunación se inicia en la semana 42, con 206 niños/as vacunados en la campaña.

Graf. 7. Nº de niños/as vacunadas de 6 meses a 11 años de edad por semana epidemiológica



A los 206 niños/as vacunados, se les ha administrado un total de 230 dosis. El 82,2% se vacunaron en hospitales, y el 14,8% se vacunaron en los centros de salud o consultorios de la red pública de Atención Primaria (Tabla 7)

Tabla 7. Nº de dosis administradas entre los 6 y 59 meses de edad por lugar de vacunación

Centro de vacunación	Nº	%
AP	34	14,8
Hospitales	189	82,2
Otros	7	3,0
Total general	230	100

➤ En personal sanitario

La cobertura global de vacunación en trabajadores sanitarios en el ámbito de AP ha sido del 18,4% (17,4% en mujeres y 22,2% en hombres).

Las coberturas por grupo de edad son superiores en el grupo de edad de ≥ 60 años frente al resto de grupos, alcanzando el 30,2% (Tabla 8).

**Tabla 8. Cobertura de vacunación frente a COVID-19 por grupo de edad.
Temporada 2024-25**

Grupo de edad	Nº vacunados	% vacunados	Total
18 - 29 años	321	11,2%	2.875
30 - 39 años	539	12,7%	4.230
40 - 49 años	574	14,2%	4.040
50 - 59 años	1.120	19,5%	5.738
60 o más años	1.403	30,2%	4.653
Total	3.957	18,4%	21.536

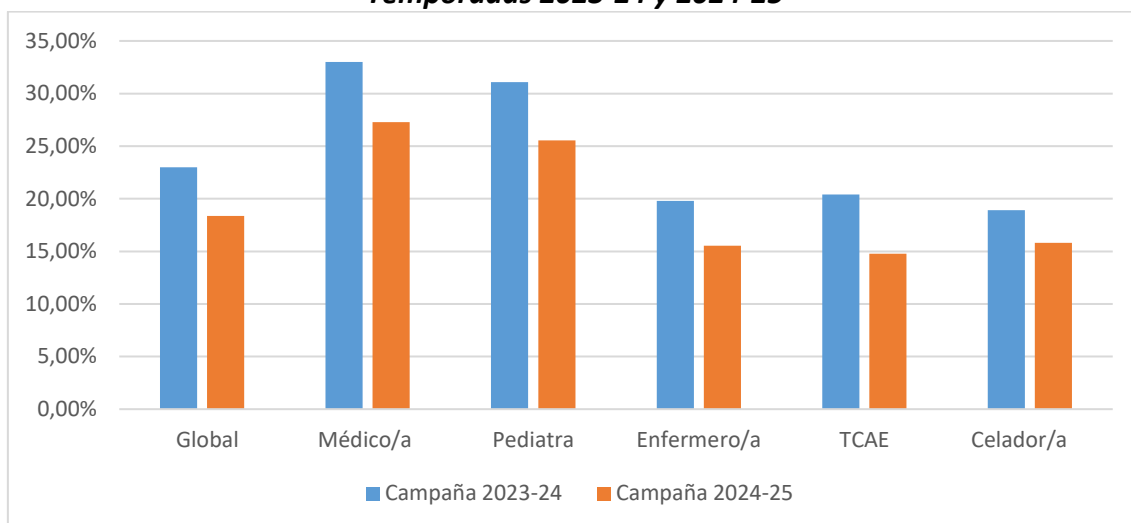
Tabla 9. Cobertura de vacunación frente a COVID-19 en AP en personal sanitario por tipo profesional. Temporadas 2024-2025

Tipos profesionales	Nº vacunados	% vacunados	Total
Personal directivo	18	60,0%	30
Personal Sanitario con Formación Universitaria	2.881	20,0%	14.404
Personal Sanitario con Formación Profesional	168	13,3%	1.268
Personal de gestión y servicios	890	15,3%	5.834
Total Global	3.957	18,4%	21.536

Las mayores coberturas se alcanzaron en el grupo de personal sanitario directivo (60%) seguido del personal con formación universitaria (20%). El personal de gestión y servicios fue el tipo profesional menos vacunado (15,3%).

Al comparar con las temporadas previas, ha habido un descenso en la cobertura vacunal con respecto a la campaña previa 2023-2024, de más de 4 puntos porcentuales (4,6%). Siendo la categoría profesional con más diferencia la de facultativos especialistas con 5,7 puntos (gráfica 8).

**Graf. 8. Cobertura de vacunación frente a COVID-19 por categorías profesionales.
Temporadas 2023-24 y 2024-25**



La cobertura global de vacunación en trabajadores sanitarios en el ámbito hospitalario SERMAS ha sido del 18,8% (17,6% en mujeres y 23% en hombres).

Las coberturas por grupo de edad son superiores en el grupo de edad de ≥ 60 años frente al resto de grupos, alcanzando el 29,6% (Tabla 10)

**Tabla 10. Cobertura de vacunación frente a COVID-19 por grupo de edad.
Temporada 2024-25**

Grupo de edad	Nº vacunados	% vacunados	Total
18 - 29 años	1600	13,1%	12.250
30 - 39 años	2589	14,5%	17.897
40 - 49 años	3428	17,4%	18.346
50 - 59 años	4297	21,6%	19.864
60 o más años	3324	29,6%	11.221
Total	15238	18,8%	80.961

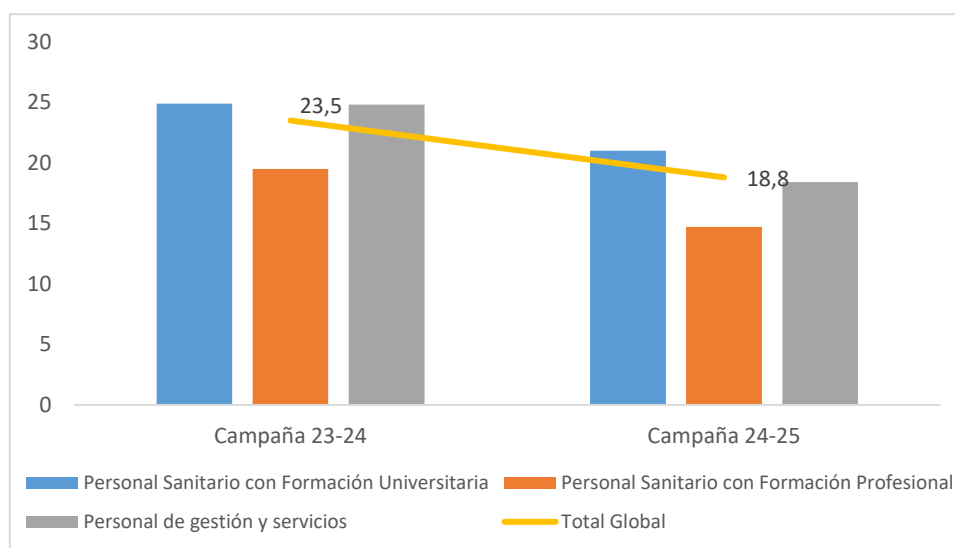
Las mayores coberturas se alcanzaron en el grupo de profesionales con formación universitaria, y dentro de éste, el subgrupo compuesto por facultativos especialistas es el que muestra valores más altos (28,5% en 2024/2025 y 33,0% en 2023/2024).

Tabla 11. Cobertura de vacunación frente a COVID-19 en hospitales en personal sanitario según las categorías profesionales. Temporadas 2023-24 y 2024-25

Categoría profesional	Temporada 2023-24		Temporada 2024-25 ⁸	
	Nº total	% vacunados	Nº total	% vacunados
Personal Sanitario con Formación Universitaria	42.155	24,9	40.190	21,0
Facultativos especialistas	12.670	33,0	12.145	28,5
Enfermeros/as	22.066	20,1	21.009	15,7
Personal en formación (MIR, FIR, QIR, BIR, EIR)	4.214	23,9	4.356	23,9
Personal Sanitario con Formación Profesional	20.640	19,5	20.628	14,7
Técnico Medio Sanitario en Cuidados de Enfermería (TCAE)	16.341	19,3	15.728	14,5
Personal de gestión y servicios	16.104	24,8	16.984	18,4
Celadores	4.702	21,5	5.051	15,1
Total Global	78.916	23,5	81.085	18,8

En cuanto a la comparación entre temporadas, se observa una disminución de 5 puntos porcentuales en la temporada 2024-25 respecto a la temporada anterior.

Graf. 9. Cobertura de vacunación frente a la COVID-19 (%), por categorías profesionales. Temporadas 2023-24 y 2024-25



➤ En residencias de personas mayores (RRPPMM) y personas con discapacidad.

En esta temporada se ha vacunado en un total de 633 centros de personas mayores por diferentes equipos de vacunación: Unidades de Atención a Residencias (UAR) de AP, equipos propios de las RRPPMM pertenecientes a los grandes grupos (Amavir, Ballesol,

⁸ La variable categoría profesional tiene 3.283 valores perdidos

Benito Meni, CasaBlanca, DomusVI, Emera, Ilunion, Nogales, Bouco; San Juan de Dios, Sanitas y Vitalia) y personal perteneciente a los centros de la Agencia Madrileña de Atención Social (AMAS).

Se han distribuido al menos 49.981 dosis para la vacunación frente a COVID-19, de las cuales se han registrado 43.688 dosis (87,4%).

➤ En personas pertenecientes a grupos de riesgo

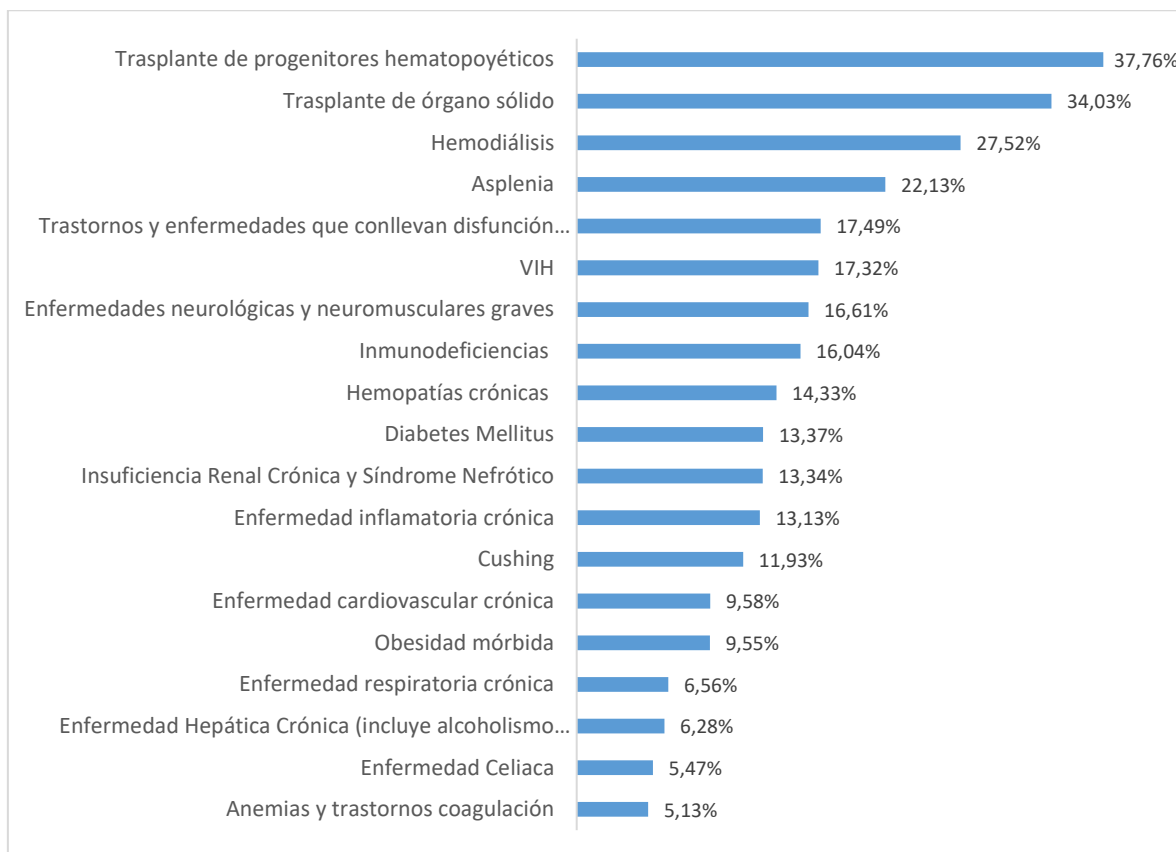
Para este epígrafe se ha tomado la información del informe de coberturas de vacunación en grupos de riesgo del año 2025. Este informe presenta las coberturas de vacunación de personas con tarjeta sanitaria CIBELES a fecha de 31 de octubre de 2024.

La cobertura global en personas de 60 años o más, es de 37,6%. Dentro de este grupo de edad, la cobertura es mayor para el grupo con alguna condición de riesgo (45,5% versus 30,1%).

Para la población adulta de entre 18 y 59 años con alguna condición de riesgo, la cobertura global de vacunación es del 8,0%.

Los grupos de riesgo con mayores coberturas de vacunación son la población con trasplante de progenitores hematopoyéticos con el 37,8%, trasplante de órgano sólido el 34%, y hemodiálisis con el 27,5%. En cuanto a los grupos de riesgo con menores coberturas se encuentran, las personas con enfermedad hepática crónica (incluye alcoholismo crónico) con un 6,3%, enfermedad celíaca el 5,5%, y anemias y trastornos coagulación el 5,1%.

Graf. 10. Cobertura de vacunación frente a COVID-19 en personas con condiciones de riesgo, entre 18 y 59 años.



En cuanto a las diferencias por sexo y grupo de edad, los hombres de 60 o más años presentan una cobertura mayor que las mujeres (39,1% y 36,5% respectivamente). En este grupo de edad, las personas sin factores de riesgo no presentan diferencias por sexo (30,1% en ambos), mientras que en las que tienen algún factor de riesgo los hombres muestran una cobertura 2 puntos porcentuales superior a las mujeres (tabla 12).

En la población menor de 60 años con alguna condición de riesgo sucede lo contrario, observándose una ligera proporción mayor de mujeres vacunadas (8,2%) frente a COVID-19 con respecto a los hombres (7,7%)

Tabla 12. Cobertura de vacunación frente a COVID-19 por sexo y grupos de edad, con y sin factores de riesgo

Grupos de edad	Hombre	Mujer
≥ 60 años	39,1%	36,5%
≥ 60 años sin factor de riesgo	30,1%	30,1%
≥ 60 años con algún factor de riesgo	46,6%	44,5%
18- 59 años con algún factor de riesgo	7,7%	8,2%

INCIDENCIAS EN LA CADENA DE FRÍO Y DEVOLUCIONES

El número de incidencias de Roturas de Cadena de Frío (RCF) notificadas que han afectado a vacunas de COVID-19 durante el período de tiempo incluido en este informe son 12 y las dosis desechadas ascendieron a 2.557.

Según la información disponible se han destruido 8.516 viales por superar el tiempo de validez de la vacuna tras su descongelación.

ANEXO

La vacunación está indicada para personas a partir de 12 años edad con estas condiciones de riesgo:

- diabetes mellitus y síndrome de Cushing
- obesidad mórbida (índice de masa corporal ≥ 40 en adultos, ≥ 35 en adolescentes o ≥ 3 DS en la infancia)
- enfermedades crónicas cardiovasculares, neurológicas o respiratorias, incluyendo displasia broncopulmonar, fibrosis quística y asma
- enfermedad renal crónica y síndrome nefrótico
- hemoglobinopatías y anemias o hemofilia, otros trastornos de la coagulación y trastornos hemorrágicos crónicos, así como receptores de hemoderivados y transfusiones múltiples
- asplenia o disfunción esplénica grave
- enfermedad hepática crónica, incluyendo alcoholismo crónico
- enfermedades neuromusculares graves
- inmunosupresión (incluyendo las inmunodeficiencias primarias y la originada por la infección por VIH o por fármacos, así como en los receptores de trasplantes y déficit de complemento)
- cáncer y hemopatías malignas
- enfermedad inflamatoria crónica
- trastornos y enfermedades que conllevan disfunción cognitiva: síndrome de Down, demencias y otras.