

# INFORME DE RESULTADOS DE PROGRAMAS DE VACUNACIÓN COBERTURAS DE VACUNACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID, AÑO 2023.

Fecha de la publicación: noviembre 2024

Los resultados que se presentan en este informe corresponden a las coberturas de vacunación analizadas en el periodo 2019-2023 en la Comunidad de Madrid. Se calculan por cohortes de nacimiento. Las cohortes que se incluyen en cada indicador corresponden a los datos consolidados en función de la edad de vacunación y del año de análisis.

Las definiciones de los indicadores de coberturas de vacunación corresponden a las consensuadas a nivel nacional por la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones y acordadas por la Comisión de Salud Pública en octubre de 2017. Se incluye la definición detallada junto a cada indicador específico.

Fuentes de información: El numerador se obtiene de las dosis administradas y registradas en el Registro nominal de vacunas del Sistema de Información de Salud Pública (SISPAL). El denominador se obtiene de los datos del padrón continuo facilitado por el INE.

Se presentan los datos de las siguientes cohortes en función del indicador de cobertura:

- Coberturas de primovacunación infantil y coberturas del recuerdo infantil de las vacunas administradas hasta los 12 meses de edad (cohortes de 2019 a 2023).
- Coberturas de vacunación del segundo recuerdo infantil frente a difteria tétanos y tosferina que se administra a los 6 años de edad (cohortes de 2012 a 2016).
- Coberturas de vacunación frente a sarampión, rubeola y parotiditis cuya primera dosis se administra a los 12 meses de edad (cohortes 2017 a 2021) y cuya segunda dosis se administra a los 4 años de edad (cohortes 2014 a 2018).
- Coberturas de vacunación frente a varicela cuya primera dosis se administra a los 15 meses de edad (cohortes 2016 a 2020) y cuya segunda dosis se administra a los 4 años de edad (cohortes 2014 y 2018).
- Coberturas de vacunación frente a Virus del Papiloma Humano en mujeres adolescentes cuya primera dosis se administra a partir de los 12 años de edad y la segunda con un intervalo de 6 meses (cohortes de 2006 a 2010). La vacunación en niños se incluyó en 2023 (cohorte de 2011), por lo que no se incluye información en este informe debido a que los datos no están consolidados.
- ➤ Coberturas de vacunación del tercer recuerdo frente a difteria-tétanos que se administra a los 14 años (cohortes de 2004 a 2008).
- Coberturas de vacunación frente a la meningitis tetravalente ACWY que se administra a los 12 años de edad (cohortes de 2007 a 2010). Esta vacuna se comenzó a administrar en junio de 2019 por lo que no hay datos para ese año de análisis.
- > Las coberturas de vacunación frente a la gripe en el adulto se analizan por temporadas.
- ➤ La vacunación frente a neumococo en adultos se incluyó en el año 2005 para las personas de 60 y más años. Se presentan las coberturas en personas de 65 años (cohorte de 1957).



La vacunación frente a herpes zóster se incluyó en el año 2022, en personas de 65 años (cohorte de 1957) y de 80 años (cohorte de 1942). En el año 2023 se incluyó la vacunación en las cohortes de 1943, 1944, 1945, 1946 1947, 1948 y 1958. Los datos de estas últimas cohortes no se incluyen en este informe debido a que no están consolidados.

## VACUNACIÓN EN POBLACIÓN INFANTIL

Evolución de las coberturas de vacunación infantil. Comunidad de Madrid. Periodo 2019-2023.

## Definición de los indicadores de cobertura de primovacunación:

<u>Vacuna hexavalente (HEXA 2d)</u>. Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 2 dosis de vacuna frente a poliomielitis (VPI), difteria, tétanos y tosferina (DTPa), Haemophilus influenzae tipo b (Hib) y hepatitis B (HB).

<u>Vacuna frente a Meningococo C (MenC 1d).</u> Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 1 dosis de vacuna MenC.

Vacuna frente a Neumococo (VNC 2d). Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 2 dosis de VNC.

## Definición de los indicadores de cobertura de vacunación de recuerdo en población infantil:

<u>Vacuna hexavalente (HEXA rec1)</u>. Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 3 dosis de vacuna frente a poliomielitis (VPI), difteria, tétanos y tosferina (DTPa), Haemophilus influenzae tipo b (Hib) y hepatitis B (HB).

Meningococo C (MenC rec1). Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 1 dosis de vacuna que contiene MenC a partir de los 12 meses de edad.

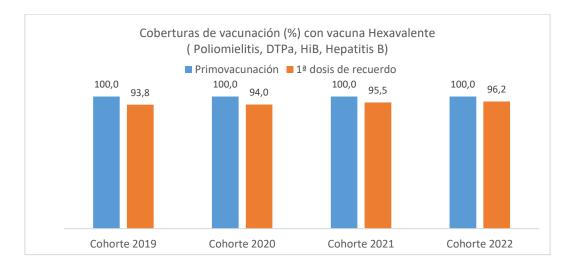
<u>Neumococo (VCN rec1).</u> Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 3 dosis de vacuna frente a neumococo (VNC).

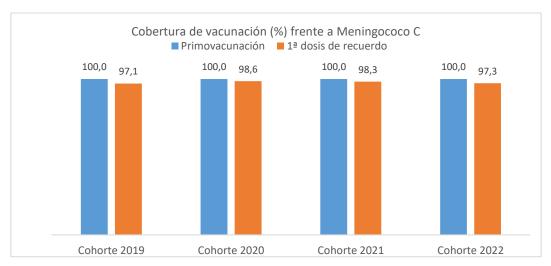
<u>Difteria, tétanos y tosferina (dTpa 6a).</u> Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos una dosis de vacuna dTpa

Tabla 1.- Coberturas de primovacunación y 1ª dosis de recuerdo (%) frente a poliomielitis, difteria, tétanos, tosferina, Haemophilus influenzae tipo b, hepatitis b, meningococo C y neumococo en población infantil. Período 2019-2023.

Año	2019	2020	2021	2022	2023	
	VACUNA HEXAVALENTE					
	Cohorte 2018	Cohorte 2019	Cohorte 2020	Cohorte 2021	Cohorte 2022	
Primovacunación	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0	
1ª dosis de recuerdo	93,3	93,8	94,0	95,5	96,2	
MENINGOCOCO C						
	Cohorte 2018	Cohorte 2019	Cohorte 2020	Cohorte 2021	Cohorte 2022	
Primovacunación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1ª dosis de recuerdo	99,7	97,1	98,6	98,3	97,3	
NEUMOCOCO						
	Cohorte 2018	Cohorte 2019	Cohorte 2020	Cohorte 2021	Cohorte 2022	
Primovacunación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1ª dosis de recuerdo	93,6	94,5	94,5	95,9	100,0	







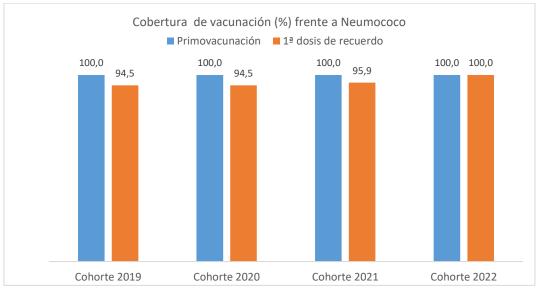




Tabla 2.- Coberturas de recuerdo (%) frente a difteria, tétanos y tosferina en población infantil. Período 2019-2023.

Año	2019	2020	2021	2022	2023
DIFTERIA, TÉTANOS, TOSFERINA					
	Cohorte 2012	Cohorte 2013	Cohorte 2014	Cohorte 2015	Cohorte 2016
Dosis de recuerdo	93,0	90,0	89,8	93,4	95,4

Evolución de las coberturas de vacunación frente a sarampión, rubéola, parotiditis y varicela. Comunidad de Madrid 2019-2023.

Definición de indicadores de cobertura de vacunación frente a sarampión, rubeola y parotiditis y varicela (tabla 2):

Vacunación frente a sarampión, rubéola y parotiditis (SRP):

Primera dosis. Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 1 dosis de vacuna SRP.

Segunda dosis. Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 2 dosis de vacuna que contenga SRP.

Vacunación frente a varicela (VVZ) en la infancia:

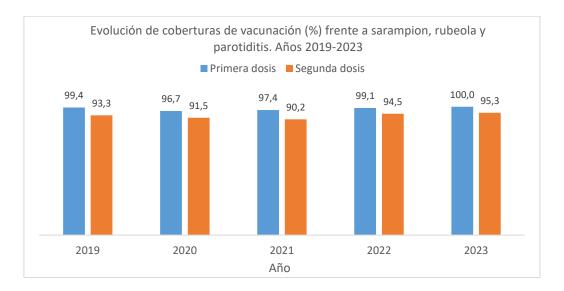
Primera dosis. Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 1 dosis de vacuna VVZ.

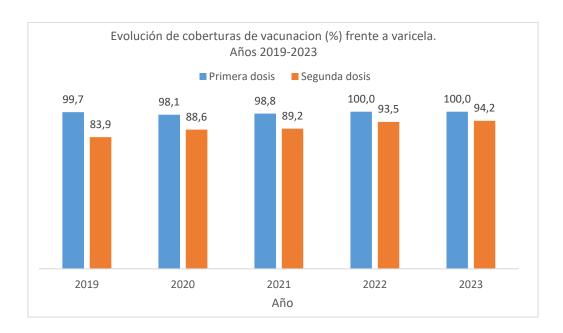
Segunda dosis. Porcentaje de niños y niñas vacunados con al menos 2 dosis de vacuna que contenga VVZ.

Tabla 3.- Coberturas de vacunación (%) frente a sarampión, rubéola, parotiditis y varicela. Período 2019-2023.

Año	2019	2020	2021	2022	2023
SARAMPIÓN, RUBEOLA Y PAROTIDITIS					
	Cohorte 2017	Cohorte 2018	Cohorte 2019	Cohorte 2020	Cohorte 2021
Primera dosis	99,4	96,7	97,4	99,1	100,0
	Cohorte 2014	Cohorte 2015	Cohorte 2016	Cohorte 2017	Cohorte 2018
Segunda dosis	93,3	91,5	90,2	94,5	95,3
VARICELA					
	Cohorte 2016	Cohorte 2017	Cohorte 2018	Cohorte 2019	Cohorte 2020
Primera dosis	99,7	98,1	98,8	100,0	100,0
	Cohorte 2014	Cohorte 2015	Cohorte 2016	Cohorte 2017	Cohorte 2018
Segunda dosis	83,9	88,6	89,2	93,5	94,2







## VACUNACIÓN EN POBLACIÓN ADOLESCENTE

Definición de los indicadores de coberturas de vacunación en adolescentes (tabla 3):

Tétanos y difteria de baja carga (Td). Porcentaje de adolescentes que han recibido al menos una dosis de vacuna Td.

Meningococo ACWY (MenACWY): Porcentaje de adolescentes vacunados con al menos 1 dosis de vacuna MenACWY a partir de los 10 años de edad. Se presentan los datos a partir del 2020 ya que esta vacuna se introduce en junio de 2019.

Virus del papiloma humano (VPH):

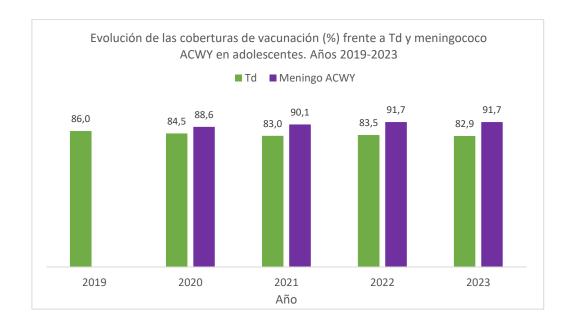
Primera dosis. Porcentaje de niñas vacunadas con al menos 1 dosis de VPH.

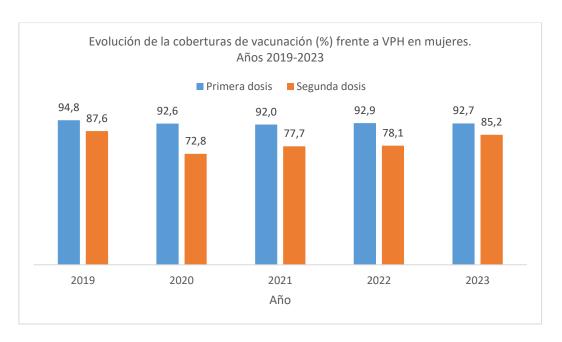
Segunda dosis. Porcentaje de niñas vacunadas con al menos 2 dosis de VPH.



Tabla 4. Evolución de las coberturas de dosis de recuerdo (%) de vacunas frente a Td y a meningococo ACWY. Período 2019-2023.

Año	2019	2020	2021	2022	2023
DOSIS DE RECUERDO EN ADOLESCENTES					
	Cohorte 2004	Cohorte 2005	Cohorte 2006	Cohorte 2007	Cohorte 2008
Tétanos y difteria	86,0	84,5	83,0	83,5	82,9
		Cohorte 2007	Cohorte 2008	Cohorte 2009	Cohorte 2010
Meningococo ACWY		88,6	90,1	91,7	91,7







## VACUNACIÓN EN POBLACIÓN ADULTA

Definición del indicador de cobertura de vacunación en población adulta:

## Vacunación frente a la gripe:

<u>Personas de 65 y más años.</u> Porcentaje de personas de 65 y más años que han recibido una dosis de vacuna frente a la gripe en la temporada estacional indicada.

#### Vacunación frente a neumococo:

Personas de 65 años. Porcentaje de personas de 65 años que han recibido una dosis de vacuna frente a neumococo.

#### Vacunación frente a herpes zóster:

<u>Personas de 65 años.</u> Porcentaje de personas de 65 años que han recibido una y dos dosis de vacuna frente a herpes zóster.

<u>Personas de 80 años.</u> Porcentaje de personas de 80 años que han recibido una y dos dosis de vacuna frente a herpes zóster.



Tabla 5. Coberturas de vacunación (%) frente a neumococo y frente a herpes zóster, año 2023.

Año	2023		
		Cohorte 1957	
Neumococo		51,2	
Herpes zóster	Cohorte 1942	Cohorte 1957	
1ª dosis	54,9	51,4	
2ª dosis	50,1	47,2	



