

# INMUNIZACIÓN FREnte AL VRS EN LACTANTES NACIDOS 01/04/2024 A 31/03/2025 Y NIÑOS DE DETERMINADOS GRUPOS DE RIESGO

Jaime Jesús Pérez Martín

Médico Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Jefe de Servicio de Prevención y Protección de la Salud

Matilde Zornoza Moreno

Pediatra. Técnico del Programa de Vacunaciones



| RECURSOS HUMANOS



| FORMACIÓN



| BIBLIOTECA VIRTUAL



IDEA, Formación Sanitaria Especial...

Documentación científica, Preevid...



Bolsas, oposiciones, concursos...

ÁREAS DE SALUD



EPIDEMIOLOGÍA, PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN



Servicio de Promoción y Educación para la Salud

Servicio de Epidemiología

Programa de Vacunaciones

Vacunación

CIUDADANOS  PROFESIONALES  CALENDARIOS CAMPAÑAS  

## INMUNIZACIÓN FREnte AL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL - VRS

[SABER MÁS](#)[www.murciasalud.es/web/vacunacion/](http://www.murciasalud.es/web/vacunacion/)



# CARGA DE ENFERMEDAD



## 2019 <5 AÑOS

- 3,6 millones de ingresos hospitalarios.
- 101.400 muertes.
- 26.300 muertes hospitalarias.
- <6 meses:
  - 38,8% de ingresos hospitalarios.
  - 45% de los fallecimientos.
  - 50,6% de fallecimientos hospitalarios.
- 0-3 meses: 50% hospitalizaciones de <6 meses.



## 2017-2020 1º AÑO DE VIDA

- Incidencia de hospitalización por VRS 1,8% (IC 95%: 1,6-2,1%).
- **1 de cada 56 de RN término ingresa por VRS.**
- 57,9% <3 meses. Wildenbeest JG et al. Lancet Respir Med. 2022;S2213-2600(22)00414-3

## 2006-2018 <5 AÑOS

- Tasa de ingreso/1.000 personas/año:
  - 0-2 m: 69,4 (IC 95%: 59,6-79,2).
  - 3-5 m: 32,6 (IC 95%: 27,2-38).
  - 6-11 m: 16,8 (IC 95%: 14-19,6).
  - 12-35 m: 3 (IC 95%: 2-4,1).
  - 36-59 m: 0,8 (IC 95%: 0,6-1).



## 2015-2016 A 2019-2020 <1 AÑO HCUVA

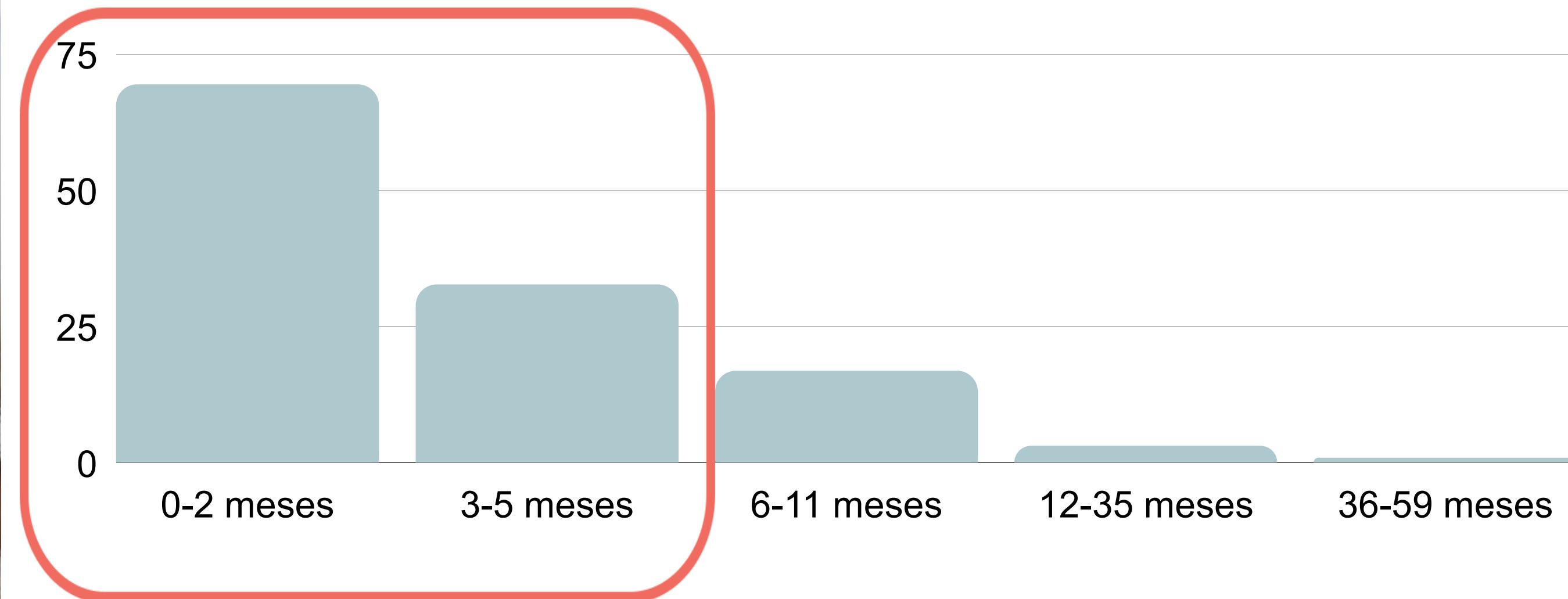
Media 360 ingresos/temporada.

## 2022-2023 REGIÓN DE MURCIA

- 633 ingresos por bronquiolitis.
- 466 por VRS.
- <1 año:
  - 339 ingresos en planta pediátrica.
  - 50 ingresos en Neonatología.
  - 18 ingresos en UCI.



# Ingresos por cada 1.000 menores de 5 años en España



- Menores de 6 meses → más del 60% del total de los ingresos hospitalarios en menores de 5 años.
- Menores de 3 meses → 2 de cada 3 ingresos en menores de 6 meses.

- >90% niños han pasado VRS en primeros 2 años de vida.
- Causa más frecuente de hospitalización por IVRI en <5 años.
- En España un episodio de VRS en un <12 meses de media: 9 visitas al pediatra de AP y 2 visitas urgencias.
- 80% bebés hospitalizados por VRS son sanos.
- 98% <1 año hospitalizados en España por VRS son sanos y término.
- 3 de cada 4 ingresos por VRS en UCI son previamente sanos.



## SOS de las urgencias pediátricas: la "pandemia" de bronquiolitis en bebés colapsa los hospitales

- La Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP) muestra su "preocupación e incertidumbre por el incremento inesperado del volumen asistencial" por de casos de Virus Respiratorio Sincitial (VRS), muy contagioso.
- Los especialistas llevan días alertando de una epidemia triple: coronavirus, gripe y VRS y piden incorporar pruebas de detección rápida de los tres virus en los hospitales.
- En España, las infecciones por este virus originan entre 7.000 y 14.000 hospitalizaciones cada año.



Instituto de Salud Carlos III. Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) y en Hospitales (IRAG) Gripe, COVID-19 y otros virus respiratorios. Semana 26/2023. Disponible en: [https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAV/E/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Informes%20semanales/Temporada\\_2022-23/Informe%20semanal\\_SiVIRA\\_262023.pdf](https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAV/E/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Informes%20semanales/Temporada_2022-23/Informe%20semanal_SiVIRA_262023.pdf)

# NIRSEVIMAB



1

Ac monoclonal humanizado IgG1 $\kappa$  contra sitio antigenico Ø de la proteína PreF del VRS por bloqueo de la entrada viral.

2

Capaz de neutralizar VRS-A y VRS-B.

3

Reacción adversa más frecuente (0,7%) erupción cutánea en 14 días posteriores a la administración (leve a moderada).



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

Autorización 31/10/2022



# Recomendaciones de utilización de nirsevimab frente a virus respiratorio sincitial para la temporada 2023-2024

Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones 2023

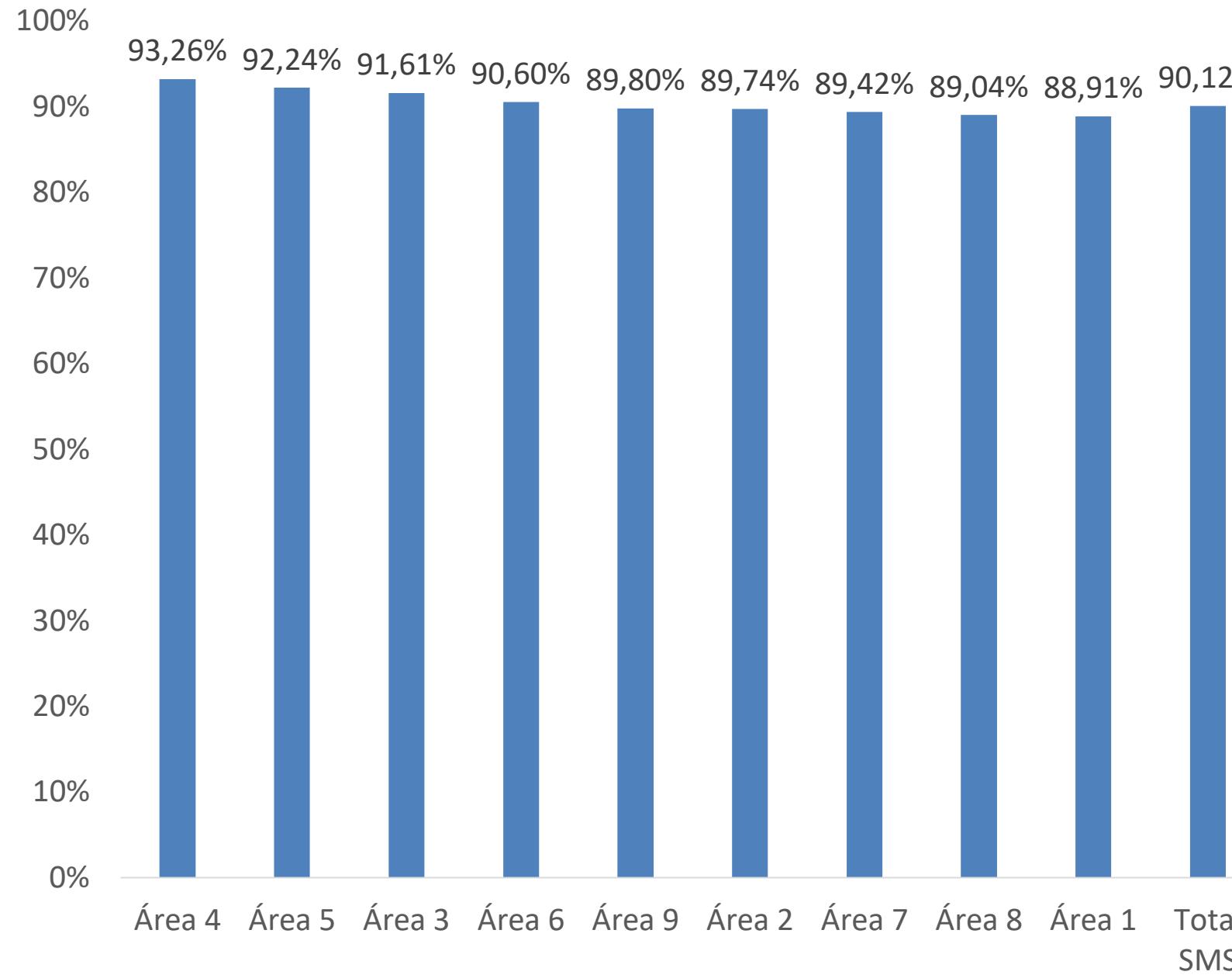
Aprobado por CSP 12/07/2023



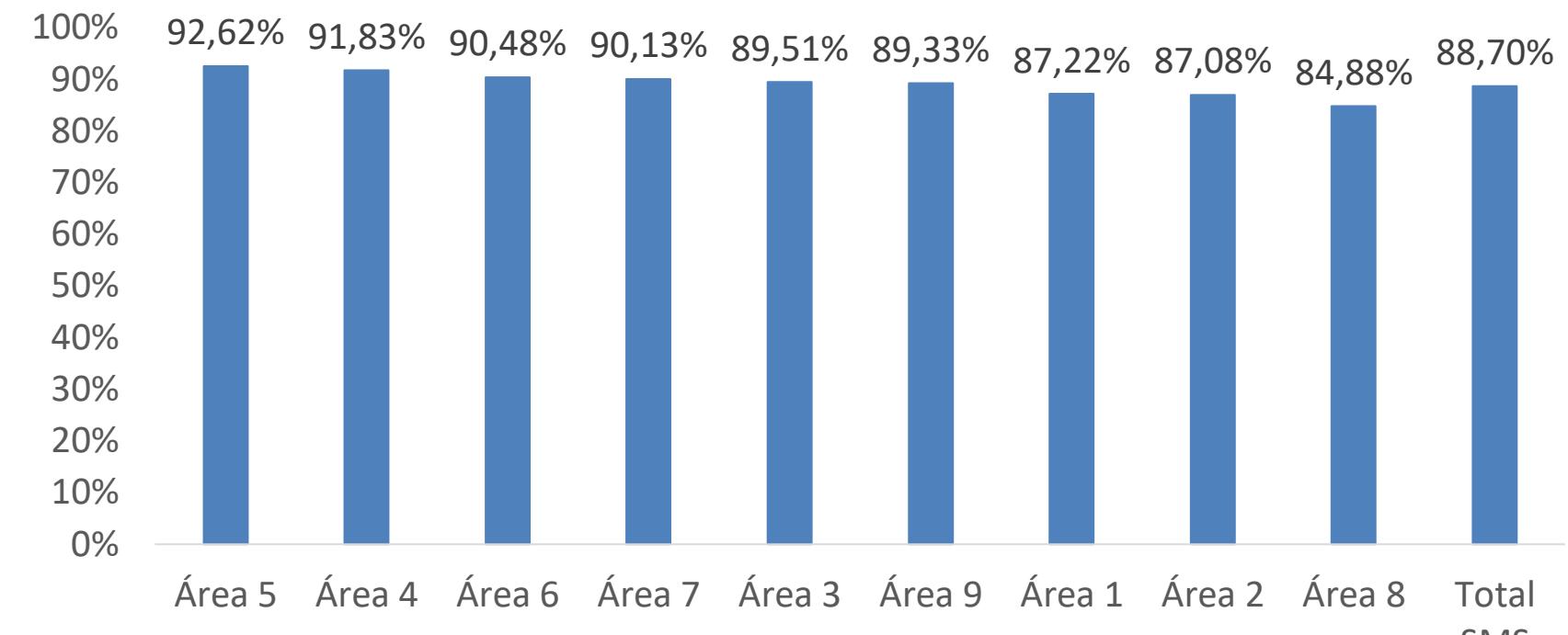
**Consejo Interterritorial**  
SISTEMA NACIONAL DE SALUD



# Evaluación campaña 2023-2024



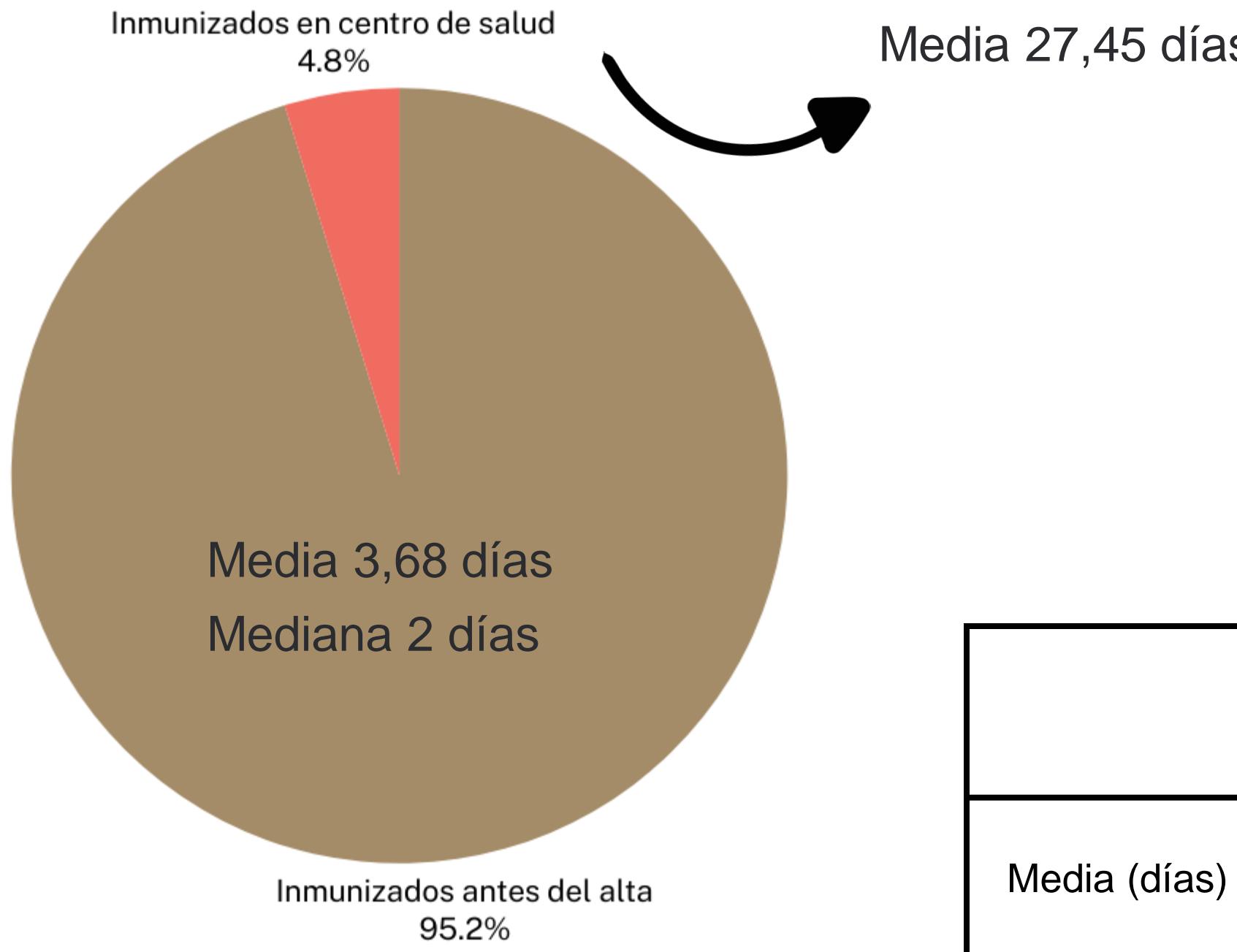
Nacidos 01/04/2023-31/03/2024



| Maternidad   | Cobertura hospitalaria | Cobertura total |
|--|------------------------|-----------------|
| Hospital Clínico Universitario Virgen de La Arrixaca | 84,79 %                | 91,36 %         |
| Hospital Clínico Universitario Santa Lucía           | 90,69 %                | 93,53 %         |
| Hospital Rafael Méndez                               | 91,26 %                | 94,83 %         |
| Hospital Comarcal del Noroeste                       | 95,34 %                | 97,03 %         |
| Hospital Virgen del Castillo                         | 94,58 %                | 97,08 %         |
| Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor       | 92,40 %                | 96,30 %         |
| <b>Maternidades del SMS</b>                          | <b>88,13 %</b>         | <b>93,05 %</b>  |
| Hospital Virgen de la Vega                           | 95,09 %                | 96,43 %         |
| Hospital Quirón Salud                                | 88,03 %                | 91,49 %         |
| <b>Maternidades privadas</b>                         | <b>90,67 %</b>         | <b>93,33 %</b>  |
| <b>Total nacidos en la Región de Murcia</b>          | <b>88,35 %</b>         | <b>93,07 %</b>  |



# Evaluación campaña 2023-2024



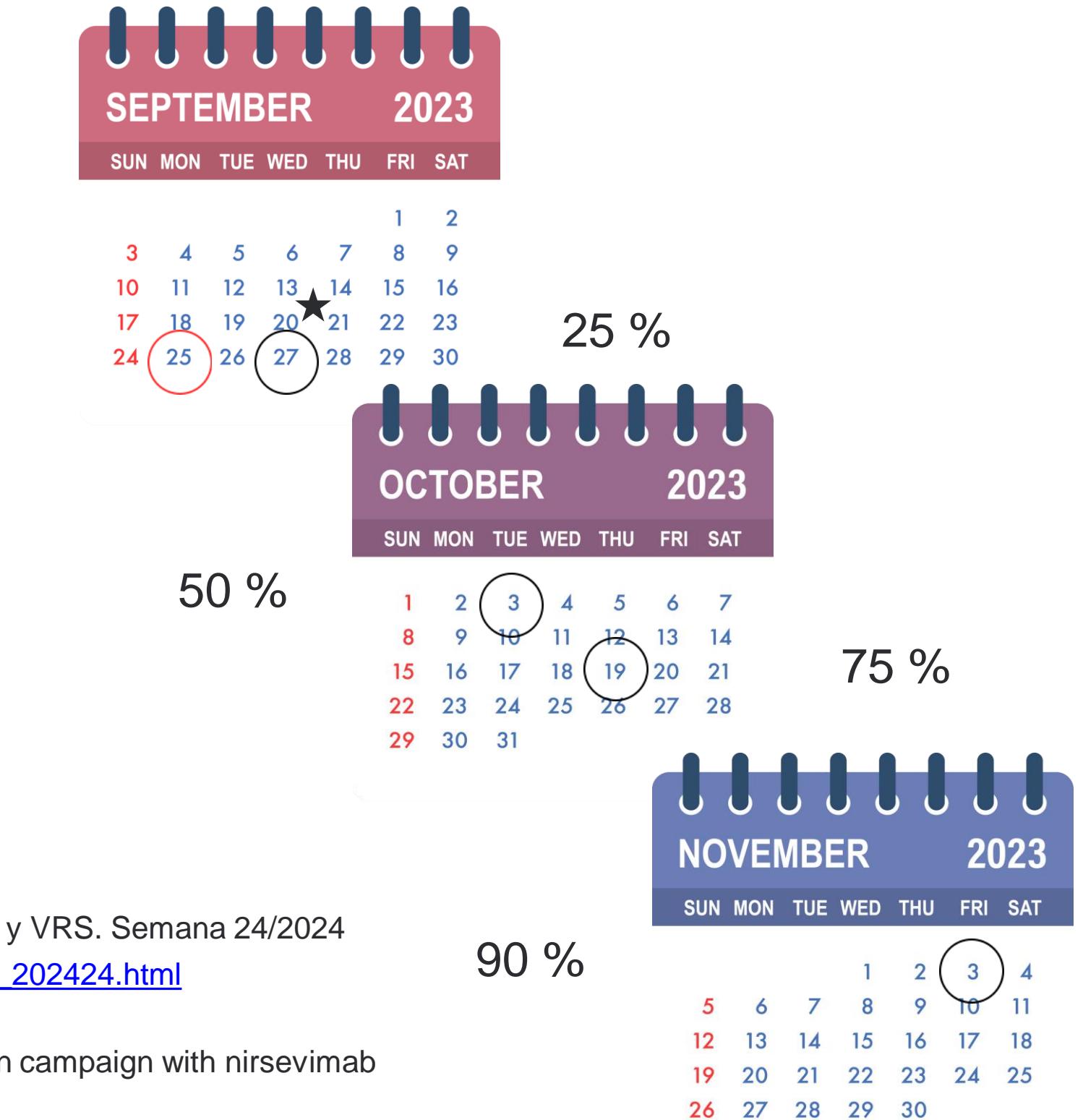
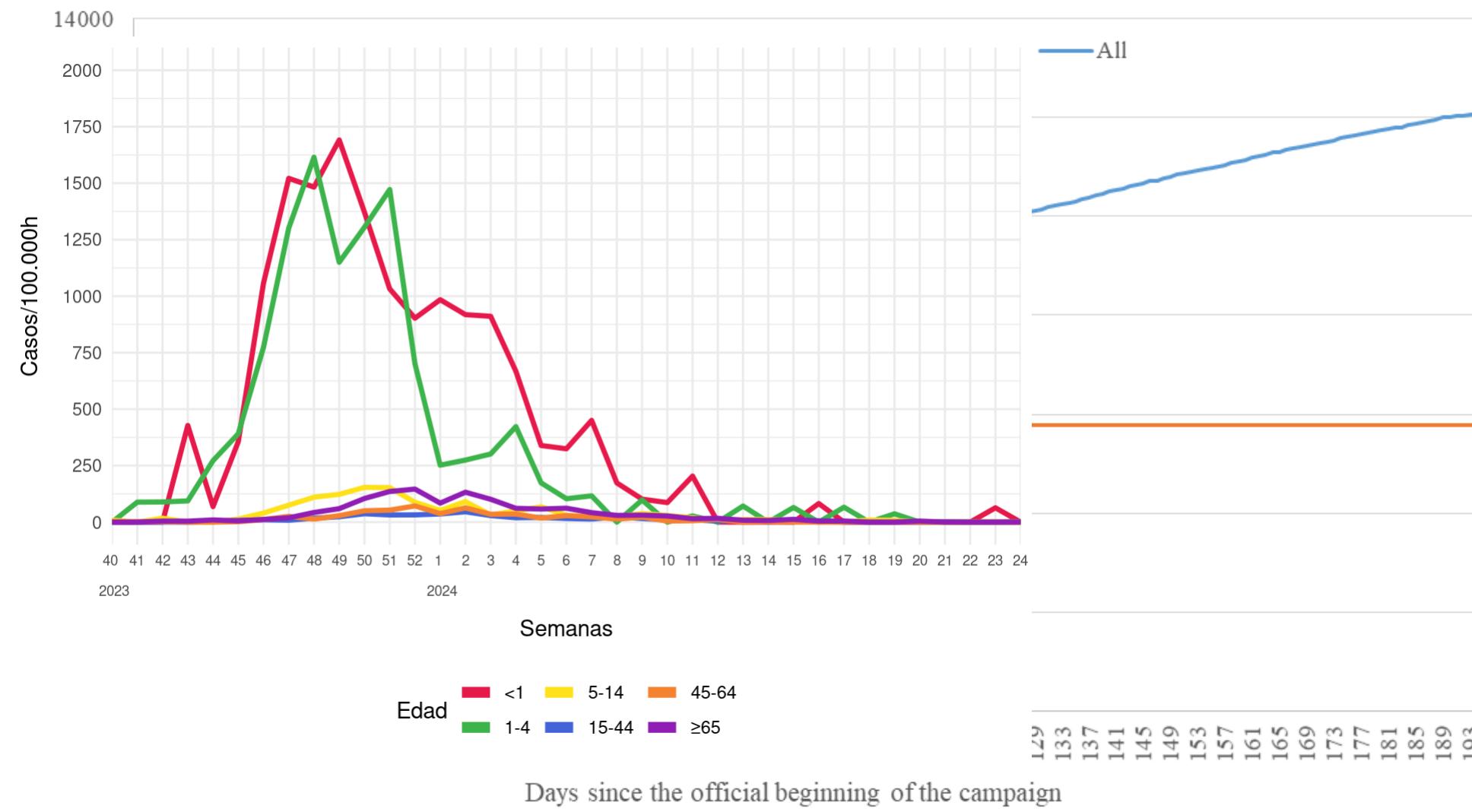
|                             | Cobertura   | p valor |
|-----------------------------|-------------|---------|
| Nacidos antes de la campaña | Españoles   | 89,30 % |
|                             | Inmigrantes | 82,50 % |
| Nacidos durante la campaña  | Españoles   | 93,10 % |
|                             | Inmigrantes | 88,20 % |

|              | Niños sanos | Niños de riesgo | p      |
|--------------|-------------|-----------------|--------|
| Media (días) | 3,14        | 14,58           | <0,001 |



# Evaluación campaña 2023-2024 (*catch-up*)

Tasa estimada semanal de infección por VRS por grupo de edad



CNE-CNM. ISCIII. Informe SiVIRA. Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda: gripe, COVID-19 y VRS. Semana 24/2024 (del 10 de junio al 16 de junio de 2024). Disponible en: [https://docsivira.isciii.es/informe\\_semanal\\_SiVIRA\\_202424.html](https://docsivira.isciii.es/informe_semanal_SiVIRA_202424.html)

Pérez Martín JJ & Zornoza Moreno M. Implementation of the first respiratory syncytial (RSV) immunization campaign with nirsevimab in an autonomous community in Spain. Hum Vaccin Immunother. 2024;20(1):2365804.

# Experiencia en España. Temporada 2023-2024



España. Datos de vigilancia epidemiológica de VRS temporada 2023-2024 vs 2022-2023: ↓ 71-77 % hospitalizaciones respecto a las estimadas que se iban a producir en <1 año → 7.510 y 10.213 hospitalizaciones evitadas.

Mazagatos C, et al. Influenza Other Respir Viruses. 2024;5(18):e13294.

| Method                      | RSV-LRTI (n=95) |                           | Negative RSV-LRTI (n=71) |                            |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                             | (1-OR) x 100    | 95% CI                    | (1-OR) x 100             | 95% CI                     |
| <b>Screening</b>            |                 |                           |                          |                            |
| Murcia                      | 86.9            | 77.1 to 92.9              | 27.5                     | -47.3 to 66.2              |
| Valencia                    | 69.3            | 36.4 to 86.2              | 19.6                     | -180.8 to 82.3             |
| Valladolid                  | 97.0            | 87.7 to 99.6              | NA                       |                            |
| Pooled data                 | 84.4            | 76.8 to 90.0              | 32.4                     | -27.5 to 63.4 <sup>a</sup> |
| <b>Test-negative design</b> |                 |                           |                          |                            |
| Pooled data                 | 70.2            | 38.3 to 88.5 <sup>a</sup> | NA                       |                            |

Eficacia de EC 80 %.

López-Lacort M, et al. Euro Surveill. 2024;29(6):pii=2400046.

{ Hospital Virgen de la Arrixaca.  
Hospital Santa Lucía.  
Hospital Rafael Méndez.

# Experiencia en España. Temporada 2023-2024



TABLE 1 Results According to the Implementation Strategy Followed

|  | Encounters in the PED for Infants Younger than 6 mo |                                    |                  | Bronchiolitis-Related Admissions in Infants Younger than 6 mo |                  |
|--|---|------------------------------------|------------------|---|------------------|
|  | All Encounters                                      | Lower Respiratory Tract Infections | Bronchiolitis    | Hospital  | PICU             |
| The decrease in encounters/admissions in 2023–2024 from the prenirsevimab seasons, % decrease (95% CI) |   |                                    |                  |   |                  |
| Extended catch-up strategy   | 22.5 (21.9–23.1)                                    | 61.4 (60.1–62.6)                   | 62.8 (61.5–64.0) | 65.5 (63.2–67.7)  | 66.5 (61.1–71.5) |
| Limited catch-up strategy  | 14.8 (12.6–17.2)                                    | 34.7 (29.0–40.7)                   | 34.0 (28.2–40.1) | 46.5 (37.6–55.5)  | 41.4 (23.5–61.1) |
| No catch-up strategy   | 4.24 (1.5–3.4)                                      | 4.8 (2.7–7.8)                      | 6.9 (4.2–10.5)   | 31.4 (20.9–43.6)  | 40.9 (20.7–63.6) |
| Overall  | 20.9 (20.4–21.5)                                    | 57.7 (56.5–58.8)                   | 59.2 (57.9–60.4) | 63.1 (60.9–65.2)  | 63.1 (58.1–67.9) |

PED, pediatric emergency department; RSV, respiratory syncytial virus.

Extended catch-up strategy: 13 hospitals from 7 regions that immunized babies born during RSV season and infants younger than 6 mo at the beginning of RSV season.

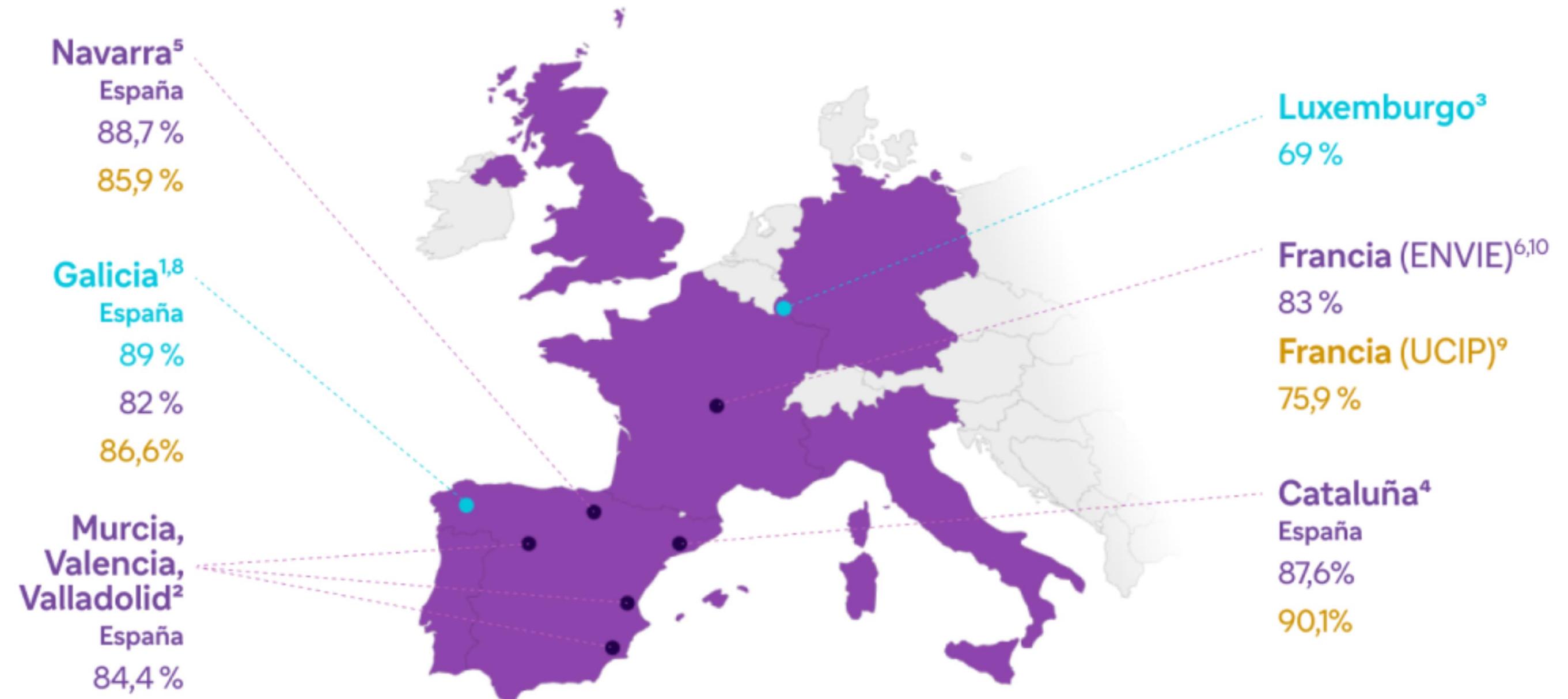
Limited catch-up strategy: 1 hospital from 1 region that immunized babies born during RSV season and infants younger than 3 mo at the beginning of RSV season.

No catch-up strategy: 1 hospital from 1 region that immunized babies born during RSV season without any catch-up.

Andina Martínez D, et al. Pediatrics. 2024;154(4):e2024066584.

Comunidad Valenciana y Región de Murcia: Efectividad 78,1 % (IC 95 % 42,2-94,6 %) para la prevención de IRVI por VRS que precisan consulta en Atención Primaria de forma global. 81,6 % (IC 95 % 45,6-96,9 %) para nacidos antes de la temporada.

# Experiencia en Europa. Temporada 2023-2024



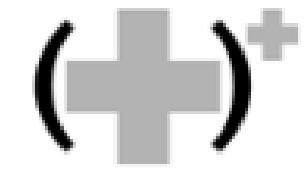
Efectividad (casos-control)



Efectividad en UCIP (caso-control)



Reducción de hospitalizaciones por VRS  
(en comparación con el/los año/s anterior/es)



Consejo Interterritorial  
SISTEMA NACIONAL DE SALUD

## Recomendaciones de utilización de nirsevimab para la temporada 2024-2025 en España

*Aprobado por la Comisión de Salud Pública el 14 de marzo de 2024*

*Aprobado por la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones el 29 de febrero de 2024*

*Revisado por el Grupo de trabajo de VRS infantil de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones*

## Actualización de recomendaciones de utilización de nirsevimab para la temporada 2024-2025 en España

*Aprobado por la Comisión de Salud Pública el 9 de septiembre de 2024*

*Aprobado por la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones el 28 de agosto de 2024*





# NACIDOS 1 DE ABRIL 2024 A 31 DE MARZO 2025

No menores de 6 meses,  
sino TODOS LOS NACIDOS

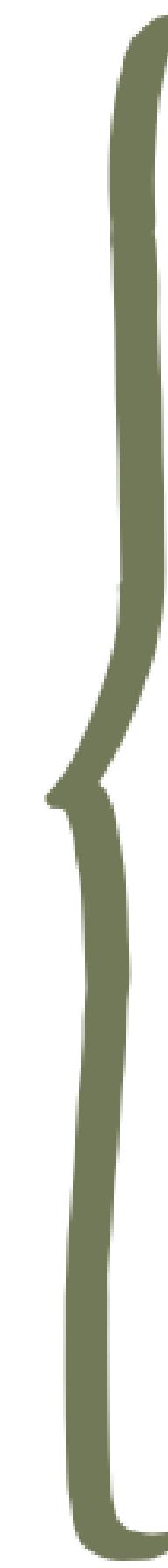


Nacidos inicio de campaña (23 de septiembre 2024) a 31 de marzo 2025

Nacidos 1 de abril 2024 al inicio de campaña (23 de septiembre 2024)

# MENORES DE ALTO RIESGO NACIDOS ANTES DEL 1 DE ABRIL 2024

<12 MESES



- PREMATURIDAD <35 SG.
- DISPLASIA BRONCOPULMONAR.
- CARDIOPATÍA CONGÉNITA CON ALTERACIÓN HEMODINÁMICA SIGNIFICATIVA.
- INMUNODEPRESIÓN GRAVE (PROCESOS ONCOHEMATOLÓGICOS, INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS, INFECCIÓN POR VIH Y TRATAMIENTO INMUNOSUPRESOR).
- ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES, PULMONARES O MALFORMACIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS QUE DIFICULTEN CAPACIDAD DE ELIMINAR SECRECIONES.
- ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO.
- SÍNDROMES GENÉTICOS CON TRASTORNOS INMUNES O PROBLEMAS RESPIRATORIOS RELEVANTES.
- CUIDADOS PALIATIVOS.





# ¿CÓMO LO VAMOS A HACER?



Neonatos sanos

Neonatos que ingresan

Grupos de riesgo

↓  
Previo al alta de la  
Maternidad (con  
Konakion® o cribado  
metabólico)

↓  
En Unidad de Neonatos  
**en el momento en que**  
esté estable

↓  
Círculo hospitalario  
campaña 2023-2024



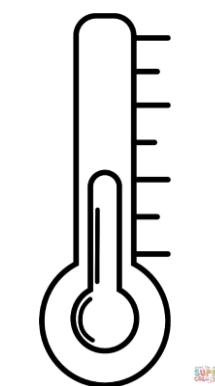
↓  
Captación activa al inicio de la campaña  
(listados a áreas)

↓  
Recaptación en revisiones ante negativa



# BEYFORTUS®

Ojo con las caducidades,  
siempre 1º menor caducidad



2-8°C.

20-25°C protegido de la luz  
máximo 8 h.

| PESO  | DOSIS  | Nº DOSIS    | VÍA           |
|---|--------|-------------|---------------|
| <5 kg   | 50 mg  | 1 de 0,5 ml | Intramuscular |
| ≥5 kg   | 100 mg | 1 de 1 ml   | Intramuscular |
| Grupos de riesgo en su 2ª temporada con peso ≥5 kg y <10 kg | 100 mg | 1 de 1 ml   | Intramuscular |
| Grupos de riesgo en su 2ª temporada con peso ≥10 kg         | 200 mg | Mismo lote  | Intramuscular |

Ficha técnica Beyfortus® (nirsevimab). Disponible en:  
[https://cima.aemps.es/ma/dochtml/ft/1221689004/FT\\_1221689004.html](https://cima.aemps.es/ma/dochtml/ft/1221689004/FT_1221689004.html)

Public Health Agency of Canada. Respiratory syncytial virus (RSV) vaccines: Canadian Immunization Guide. Disponible en:  
<https://www.canada.ca/en/public-health/services/publications/healthy-living/canadian-immunization-guide-part-4-active-vaccines/respiratory-syncytial-virus.html>



# DUDAS FRECUENTES

## COADMINISTRACIÓN

- Coadministración con vacunas (calendario) e inmunoglobulina (hijo madre AgHBs).
- Jeringas separadas. Lugares anatómicos diferentes o separación 2,5 cm.
- Ojo revisión de 4 meses. Distanciar cualquier intervalo, priorizar nirsevimab en temporada.
- Coadministración con vitamina K (Konakion®).

Ficha técnica Beyfortus® (nirsevimab). Disponible en:  
[https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/1221689004/FT\\_1221689004.html](https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/1221689004/FT_1221689004.html)

## ANTECEDENTE DE PADECIMIENTO DE VRS

- En la población candidata a inmunización mismas recomendaciones independientemente de una infección previa por VRS, ya que las reinfecciones pueden ocurrir durante la misma temporada.
- En caso de clínica moderada o grave, su administración se diferirá hasta la resolución de la fase aguda.

Actualización de recomendaciones de utilización de nirsevimab para la temporada 2024-2025 en España. Disponible en:  
<https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/NirsevimabActualizacion.pdf>



# DUDAS FRECUENTES

## ¿DISPONIBLE EN FARMACIAS?

- No va a estar disponible en oficina de farmacia.

## ¿QUÉ HACER SI LA MADRE SE HA VACUNADO

## FRENTE A VRS EN EL EMBARAZO?

- Vacuna frente a VRS para embarazadas (Abrysvo®) está disponible en las oficinas de farmacia para adquisición por prescripción privada, pero **no se encuentra incluida en la estrategia de inmunización en la temporada 2024-2025**.
- Se recomienda la inmunización de la población diana independientemente del antecedente de vacunación frente a VRS de su madre durante el embarazo.

No

## ¿DOSIS ADMINISTRADAS EN PUESTOS PRIVADOS

## DE VACUNACIÓN (INCLUYE HOSPITALES)?

- Administran dosis. Registro por plantilla que **remiten lunes y jueves**. Consultar en Ágoraplus o PROSAN.

## ¿SIBILANCIAS RECURRENTES CON CORTICOIDE

## INHALADO?

Otras patologías de base que suponen un gran riesgo para padecer bronquiolitis grave por VRS, como son aquellos con inmunodepresión grave (enfermedades oncohematológicas; inmunodeficiencias primarias sobre todo combinadas y agammaglobulinemia congénita; tratamiento con inmunosupresores de forma continuada), errores congénitos del metabolismo, enfermedades neuromusculares, pulmonares graves, síndromes genéticos con problemas respiratorios relevantes, síndrome de Down, fibrosis quística y aquellos en cuidados paliativos.



# SITUACIONES MUY ESPECIALES

## INSUFICIENCIA HEPÁTICA/INSUFICIENCIA RENAL

- No se espera que el cambio en la función hepática o renal influya en el aclaramiento de nirsevimab.

## CIRUGÍA CARDÍACA CON BYPASS

## CARDIOPULONAR TRAS NIRSEVIMAB

Dosis adicional tras cirugía cuando esté estable:

- 1<sup>os</sup> 90 días tras recibir Beyfortus<sup>®</sup>: Dosis adicional 50 mg o 100 mg según el peso corporal (200 mg si peso  $\geq 10$  kg).
- >90 días después de 1<sup>a</sup> dosis: Dosis adicional única de 50 mg durante la 1<sup>a</sup> temporada del VRS o de 100 mg durante la 2<sup>a</sup> temporada del VRS.



# SOLICITUD DE DOSIS

Áreas 1, 6 y 7 sin municipio de Murcia,  
así como 4, 5 y 9  
Servicios centrales  
[vacunas@carm.es](mailto:vacunas@carm.es)  
968362249/968357409



Murcia  
Servicios Municipales de Salud  
[vacunas.sanidad@ayto-murcia.es](mailto:vacunas.sanidad@ayto-murcia.es)  
968358600 Ext 38304

Área 3  
Salud Pública Lorca  
[saludpublicalorca@carm.es](mailto:saludpublicalorca@carm.es)  
968444749

Áreas 2 y 8  
Salud Pública Cartagena  
[vacunas.cartagena@carm.es](mailto:vacunas.cartagena@carm.es)  
968326676

Intentar prever falta de dosis  
a unos días vista



# REGISTRO PUESTOS PRIVADOS

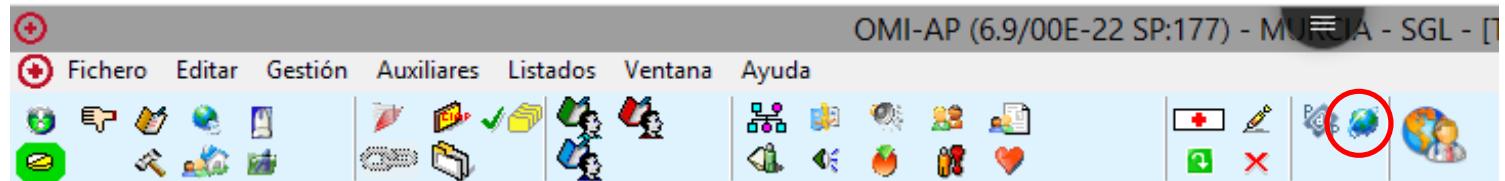
| Q   | R  | S                   | T                    | U                    | V   |
|-----|--|---------------------|----------------------|----------------------|---|
| 1   | CODIGO_CENTRO_ACTIVIDAD                                  | CENTRO_ACTIVIDAD    | FECHA_VACUNACION     | CODIGO_PRODUCTO      | CORDEN  |
| 2   | 99999 REGION DE MURCIA. ORGANISMO AUTONOMICO DESCONOCIDO | fecha de vacunación | conservador hoja con | conservador hoja con | lote de la vacuna                                     |
| 3   |  |                     |                      |                      |   |
| 4   |  |                     |                      |                      |   |
| 5   |  |                     |                      |                      |   |
| 6   |  |                     |                      |                      |   |
| 7   |  |                     |                      |                      |   |
| 8   |  |                     |                      |                      |   |
| 9   |  |                     |                      |                      |   |
| 10  |  |                     |                      |                      |   |
| 11  |  |                     |                      |                      |   |
| 12  |  |                     |                      |                      |   |
| 13  |  |                     |                      |                      |   |
| 14  |  |                     |                      |                      |   |
| 15  |  |                     |                      |                      |   |
| 16  |  |                     |                      |                      |   |
| 17  |  |                     |                      |                      |   |
| 18  |  |                     |                      |                      |   |
| 19  |  |                     |                      |                      |   |
| 20  |  |                     |                      |                      |   |
| 21  |  |                     |                      |                      |   |
| 22  |  |                     |                      |                      |   |
| 23  |  |                     |                      |                      |   |
| 24  |  |                     |                      |                      |   |
| 25  |  |                     |                      |                      |   |
| 26  |  |                     |                      |                      |   |
| 27  |  |                     |                      |                      |   |
| 28  |  |                     |                      |                      |   |
| 29  |  |                     |                      |                      |   |
| 30  |  |                     |                      |                      |   |
| 31  | W  | W                   | W                    | W                    | W   |
| 32  | CODIGO_PUESTO_VACUNACION                                 | PUESTO_VACUNACION   | INDICACION_PERSONAL  |                      |   |
| 33  | Lugar donde se vacuna. Consultar hoja cc                 |                     |                      |                      | Lugar donde se vacuna. Consultar hoja con descriptivo |
| 34  |  |                     |                      |                      |   |
| 35  |  |                     |                      |                      |   |
| 36  |  |                     |                      |                      |   |
| 37  |  |                     |                      |                      |   |
| 38  |  |                     |                      |                      |   |
| 39  |  |                     |                      |                      |   |
| 40  |  |                     |                      |                      |   |
| 41  |  |                     |                      |                      |   |
| 42  |  |                     |                      |                      |   |
| 43  |  |                     |                      |                      |   |
| 44  |  |                     |                      |                      |   |
| 45  |  |                     |                      |                      |   |
| 46  |  |                     |                      |                      |   |
| 47  |  |                     |                      |                      |   |
| 48  |  |                     |                      |                      |   |
| 49  |  |                     |                      |                      |   |
| 50  |  |                     |                      |                      |   |
| 51  |  |                     |                      |                      |   |
| 52  |  |                     |                      |                      |   |
| 53  |  |                     |                      |                      |   |
| 54  |  |                     |                      |                      |   |
| 55  |  |                     |                      |                      |   |
| 56  |  |                     |                      |                      |   |
| 57  |  |                     |                      |                      |   |
| 58  |  |                     |                      |                      |   |
| 59  |  |                     |                      |                      |   |
| 60  |  |                     |                      |                      |   |
| 61  |  |                     |                      |                      |   |
| 62  |  |                     |                      |                      |   |
| 63  |  |                     |                      |                      |   |
| 64  |  |                     |                      |                      |   |
| 65  |  |                     |                      |                      |   |
| 66  |  |                     |                      |                      |   |
| 67  |  |                     |                      |                      |   |
| 68  |  |                     |                      |                      |   |
| 69  |  |                     |                      |                      |   |
| 70  |  |                     |                      |                      |   |
| 71  |  |                     |                      |                      |   |
| 72  |  |                     |                      |                      |   |
| 73  |  |                     |                      |                      |   |
| 74  |  |                     |                      |                      |   |
| 75  |  |                     |                      |                      |   |
| 76  |  |                     |                      |                      |   |
| 77  |  |                     |                      |                      |   |
| 78  |  |                     |                      |                      |   |
| 79  |  |                     |                      |                      |   |
| 80  |  |                     |                      |                      |   |
| 81  |  |                     |                      |                      |   |
| 82  |  |                     |                      |                      |   |
| 83  |  |                     |                      |                      |   |
| 84  |  |                     |                      |                      |   |
| 85  |  |                     |                      |                      |   |
| 86  |  |                     |                      |                      |   |
| 87  |  |                     |                      |                      |   |
| 88  |  |                     |                      |                      |   |
| 89  |  |                     |                      |                      |   |
| 90  |  |                     |                      |                      |   |
| 91  |  |                     |                      |                      |   |
| 92  |  |                     |                      |                      |   |
| 93  |  |                     |                      |                      |   |
| 94  |  |                     |                      |                      |   |
| 95  |  |                     |                      |                      |   |
| 96  |  |                     |                      |                      |   |
| 97  |  |                     |                      |                      |   |
| 98  |  |                     |                      |                      |   |
| 99  |  |                     |                      |                      |   |
| 100 |  |                     |                      |                      |   |
| 101 |  |                     |                      |                      |   |
| 102 |  |                     |                      |                      |   |
| 103 |  |                     |                      |                      |   |
| 104 |  |                     |                      |                      |   |
| 105 |  |                     |                      |                      |   |
| 106 |  |                     |                      |                      |   |
| 107 |  |                     |                      |                      |   |
| 108 |  |                     |                      |                      |   |
| 109 |  |                     |                      |                      |   |
| 110 |  |                     |                      |                      |   |
| 111 |  |                     |                      |                      |   |
| 112 |  |                     |                      |                      |   |
| 113 |  |                     |                      |                      |   |
| 114 |  |                     |                      |                      |   |
| 115 |  |                     |                      |                      |   |
| 116 |  |                     |                      |                      |   |
| 117 |  |                     |                      |                      |   |
| 118 |  |                     |                      |                      |   |
| 119 |  |                     |                      |                      |   |
| 120 |  |                     |                      |                      |   |
| 121 |  |                     |                      |                      |   |
| 122 |  |                     |                      |                      |   |
| 123 |  |                     |                      |                      |   |
| 124 |  |                     |                      |                      |   |
| 125 |  |                     |                      |                      |   |
| 126 |  |                     |                      |                      |   |
| 127 |  |                     |                      |                      |   |
| 128 |  |                     |                      |                      |   |
| 129 |  |                     |                      |                      |   |
| 130 |  |                     |                      |                      |   |
| 131 |  |                     |                      |                      |   |
| 132 |  |                     |                      |                      |   |
| 133 |  |                     |                      |                      |   |
| 134 |  |                     |                      |                      |   |
| 135 |  |                     |                      |                      |   |
| 136 |  |                     |                      |                      |   |
| 137 |  |                     |                      |                      |   |
| 138 |  |                     |                      |                      |   |
| 139 |  |                     |                      |                      |   |
| 140 |  |                     |                      |                      |   |
| 141 |  |                     |                      |                      |   |
| 142 |  |                     |                      |                      |   |
| 143 |  |                     |                      |                      |   |
| 144 |  |                     |                      |                      |   |
| 145 |  |                     |                      |                      |   |
| 146 |  |                     |                      |                      |   |
| 147 |  |                     |                      |                      |   |
| 148 |  |                     |                      |                      |   |
| 149 |  |                     |                      |                      |   |
| 150 |  |                     |                      |                      |   |
| 151 |  |                     |                      |                      |   |
| 152 |  |                     |                      |                      |   |
| 153 |  |                     |                      |                      |   |
| 154 |  |                     |                      |                      |   |
| 155 |  |                     |                      |                      |   |
| 156 |  |                     |                      |                      |   |
| 157 |  |                     |                      |                      |   |
| 158 |  |                     |                      |                      |   |
| 159 |  |                     |                      |                      |   |
| 160 |  |                     |                      |                      |   |
| 161 |  |                     |                      |                      |   |
| 162 |  |                     |                      |                      |   |
| 163 |  |                     |                      |                      |   |
| 164 |  |                     |                      |                      |   |
| 165 |  |                     |                      |                      |   |
| 166 |  |                     |                      |                      |   |
| 167 |  |                     |                      |                      |   |
| 168 |  |                     |                      |                      |   |
| 169 |  |                     |                      |                      |   |
| 170 |  |                     |                      |                      |   |
| 171 |  |                     |                      |                      |   |
| 172 |  |                     |                      |                      |   |
| 173 |  |                     |                      |                      |   |
| 174 |  |                     |                      |                      |   |
| 175 |  |                     |                      |                      |   |
| 176 |  |                     |                      |                      |   |
| 177 |  |                     |                      |                      |   |
| 178 |  |                     |                      |                      |   |
| 179 |  |                     |                      |                      |   |
| 180 |  |                     |                      |                      |   |
| 181 |  |                     |                      |                      |   |
| 182 |  |                     |                      |                      |   |
| 183 |  |                     |                      |                      |   |
| 184 |  |                     |                      |                      |   |
| 185 |  |                     |                      |                      |   |
| 186 |  |                     |                      |                      |   |
| 187 |  |                     |                      |                      |   |
| 188 |  |                     |                      |                      |   |
| 189 |  |                     |                      |                      |   |
| 190 |  |                     |                      |                      |   |
| 191 |  |                     |                      |                      |   |
| 192 |  |                     |                      |                      |   |
| 193 |  |                     |                      |                      |   |
| 194 |  |                     |                      |                      |   |
| 195 |  |                     |                      |                      |   |
| 196 |  |                     |                      |                      |   |
| 197 |  |                     |                      |                      |   |
| 198 |  |                     |                      |                      |   |
| 199 |  |                     |                      |                      |   |
| 200 |  |                     |                      |                      |   |
| 201 |  |                     |                      |                      |   |
| 202 |  |                     |                      |                      |   |
| 203 |  |                     |                      |                      |   |
| 204 |  |                     |                      |                      |   |
| 205 |  |                     |                      |                      |   |
| 206 |  |                     |                      |                      |   |
| 207 |  |                     |                      |                      |   |
| 208 |  |                     |                      |                      |   |
| 209 |  |                     |                      |                      |   |
| 210 |  |                     |                      |                      |   |
| 211 |  |                     |                      |                      |   |
| 212 |  |                     |                      |                      |   |
| 213 |  |                     |                      |                      |   |
| 214 |  |                     |                      |                      |   |
| 215 |  |                     |                      |                      |   |
| 216 |  |                     |                      |                      |   |
| 217 |  |                     |                      |                      |   |
| 218 |  |                     |                      |                      |   |
| 219 |  |                     |                      |                      |   |
| 220 |  |                     |                      |                      |   |
| 221 |  |                     |                      |                      |   |
| 222 |  |                     |                      |                      |   |
| 223 |  |                     |                      |                      |   |
| 224 |  |                     |                      |                      |   |
| 225 |  |                     |                      |                      |   |
| 226 |  |                     |                      |                      |   |
| 227 |  |                     |                      |                      |   |
| 228 |  |                     |                      |                      |   |



# ¿DUDAS DE DOSIS ADMINISTRADA?



¿?



OMI-AP (6.9/00E-22 SP:177) - MUJIA - SGL - [ ]

Fichero Editar Gestión Auxiliares Listados Ventana Ayuda

Historia general COVID19

HISTORIA CLÍNICA PACIENTE

- PACIENTE
  - Datos personales
  - Atención primaria
  - Aportación farmacéutica
- INFORMACIÓN CLÍNICA
  - Instrucciones previas (0)
  - Alergias (2)
  - Lista de espera quirúrgica (0)
  - Vacunaciones (33)
  - Antecedentes (10)
  - Episodios activos (11)
  - Prescripciones Activas (2)

PACIENTE

Datos personales

Atención primaria

Aportación farmacéutica

INFORMACIÓN CLÍNICA

Instrucciones previas (0)

Alergias (2)

Lista de espera quirúrgica (0)

Vacunaciones (33)

Región de Murcia

PROSAN - WEB

Expedientes de Prosan

Id Persona

Nombre

Fecha Nacimiento

Expediente VACUSAN

Ver Informe »

Imprimir CDC Vacunación »

Imprimir CDC Test »

Imprimir CDC Recuperación »

Expediente HIPOACUSIAS No tiene

Ver Informe »

# FORMACIÓN E INFORMACIÓN A LAS FAMILIAS

## ¿Has oído hablar del virus respiratorio sincitial (VRS) y cómo prevenirlo?



Región de Murcia  
Consejería de Salud  
Dirección General de Salud

Programa de vacunaciones

### TRÍPTICOS INFORMATIVOS

Vacunación

CIUDADANOS ▾ PROFESIONALES ▾ CALENDARIOS CAMPAÑAS

#### INMUNIZACIÓN FREnte AL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL - VRS

SABER MÁS



CIUDADANOS



PROFESIONALES



VIAJES  
INTERNACIONALES



VACUNACIÓN  
ESCOLAR

### REVISIONES DEL NIÑO SANO

### EDUCACIÓN MATERNAL

#### Virus respiratorio sincitial (VRS)

¿Qué es?

Es un virus respiratorio que da lugar a epidemias estacionales (de octubre a marzo) en bebés y niños pequeños. Es la principal causa de infección respiratoria de vías inferiores (bronquiolitis y neumonía, entre otros).

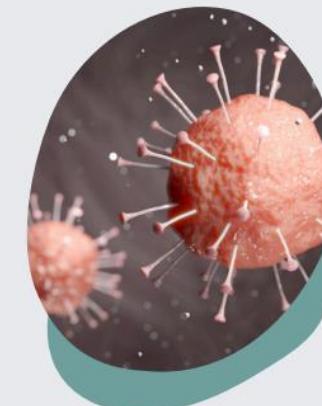
¿Cómo se contrae?

Por goteo respiratorio (toser o estornudar). Los abrazos y besos favorecen la transmisión.

Algunos datos interesantes antes de comenzar con nirsevimab en la campaña 2023-2024:

- Era la causa más frecuente de hospitalización por infección de vías respiratorias inferiores en menores de 5 años.
- 2 de cada 100 recién nacidos sanos en España ingresaban por VRS.
- Aproximadamente el 90 % de los niños y niñas contraían VRS en los primeros 2 años de vida.
- El 80 % de los bebés (98 % de los menores de un año) hospitalizados por VRS eran sanos.
- 3 de cada 4 ingresos por VRS en UCI eran bebés previamente sanos.

Consulta más información en:  
<https://www.murciasalud.es/web/vacunacion-/virus-respiratorio-sincitial-vrs-i>



Región de Murcia  
Consejería de Salud  
Dirección General de Salud  
Plataforma y Adolescentes

Servicio  
Murciano  
de Salud

Si aún tienes dudas,  
pregúntalas a tu  
profesional sanitario de  
referencia

La prevención precoz  
frente al VRS es la clave



¿Has oído  
hablar del VRS y  
su prevención?

NOS PREOCUPAMOS POR TU BEBÉ



### PÁGINA WEB



## INMUNIZACIÓN FREnte AL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL - VRS



# MUCHAS GRACIAS

jaimej.perez@carm.es  
matilde.zornoza@carm.es  
vacunas@carm.es

[www.murciasalud.es/web/vacunacion](http://www.murciasalud.es/web/vacunacion)

<https://www.murciasalud.es/web/vacunacion/-/virus-respiratorio-sincitial-vrs-1>



Región de Murcia  
Consejería de Salud

Dirección General de Salud  
Pública y Adicciones

