

**INMUNIZACIÓN FRENTE AL VIRUS  
RESPIRATORIO SINCITAL (VRS) EN  
POBLACIÓN PEDIÁTRICA MENOR DE 6  
MESES Y DETERMINADOS GRUPOS DE  
RIESGO**

Evaluación de la temporada 2023 – 2024

Servicio de Prevención y Protección de la Salud  
Dirección General de Salud Pública y Adicciones

Agosto 2024



## ÍNDICE

|   |    |
|---|----|
| 1.- INTRODUCCIÓN .....  | 5  |
| 2.- METODOLOGÍA .....   | 6  |
| 3.- OBJETIVOS DE LA CAMPAÑA 2023-2024 .....   | 8  |
| 4.- INDICADORES DE EVALUACIÓN .....   | 9  |
| 5.- RESULTADOS OBTENIDOS CON RESPECTO A NÚMERO DE DOSIS..   | 10 |
| DOSIS ADQUIRIDAS.....   | 10 |
| DOSIS DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS EN MATERNIDADES<br>PÚBLICAS Y PRIVADAS, CENTROS DE SALUD DE ATENCIÓN<br>PRIMARIA, CONSULTORIOS Y PUESTOS DE VACUNACIÓN<br>ACREDITADOS .....   | 10 |
| DOSIS DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS EN CENTROS DE<br>SALUD DE ATENCIÓN PRIMARIA, CONSULTORIOS Y PUESTOS DE<br>VACUNACIÓN ACREDITADOS EN AQUELLOS NACIDOS ANTES DEL<br>INICIO DE LA CAMPAÑA DE INMUNIZACIÓN FRENTE A VRS Y GRUPOS<br>DE RIESGO ..... | 11 |
| DOSIS DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS EN HOSPITALES<br>PÚBLICOS Y PRIVADOS CON MATERNIDAD EN AQUELLOS NACIDOS<br>DURANTE LA TEMPORADA DE VRS.....   | 11 |
| 6.- COBERTURAS OBTENIDAS EN LA TEMPORADA 2023-2024.....   | 12 |
| COBERTURAS GLOBALES EN TODOS LOS NACIDOS ENTRE EL 1 DE<br>ABRIL DE 2023 Y EL 31 DE MARZO DE 2024 .....  | 12 |
| COBERTURAS EN AQUELLOS NACIDOS ANTES DEL INICIO DE LA<br>CAMPAÑA DE INMUNIZACIÓN FRENTE A VRS (1 DE ABRIL A 24 DE<br>SEPTIEMBRE 2023).....  | 18 |
| COBERTURAS EN AQUELLOS NACIDOS DURANTE LA CAMPAÑA DE<br>INMUNIZACIÓN FRENTE A VRS (25 DE SEPTIEMBRE 2023 A 31 DE<br>MARZO DE 2024) .....  | 24 |

|  |    |
|--|----|
| 7.- Nº DE NIÑOS/AS PERTENECIENTES A LOS GRUPOS DE RIESGO NACIDOS ANTES DEL 1 DE ABRIL DE 2023 INMUNIZADOS A ESCALA REGIONAL, POR MUNICIPIO, ÁREAS SANITARIA Y ZONA BÁSICA DE SALUD ..... | 31 |
| 8.- OTROS PARÁMETROS EVALUADOS.....  | 32 |
| 9.- NIÑOS/AS NACIDOS DEL 1 DE ABRIL DE 2023 AL 31 DE MARZO DE 2024 NO INMUNIZADOS A ESCALA REGIONAL .....  | 34 |
| 10.- CONCLUSIONES .....  | 35 |
| ANEXOS. TABLAS.....  | 39 |

## 1.- INTRODUCCIÓN

El virus respiratorio sincitial (VRS) es la principal causa de infecciones en las vías respiratorias inferiores en la población infantil menor de un año, especialmente las relacionadas con bronquiolitis y neumonía. Más del 90 % de las personas antes de los 2 años de edad adquieren esta infección en algún momento, pudiendo llegar a ser grave. De hecho, en un estudio realizado en cinco países de la UE, entre los que se encontraba España, en menores de 12 meses nacidos a término, se estimó que uno de cada 56 niños requería ingreso hospitalario motivado por VRS, siendo el 58 % de ellos menores de 3 meses.

El 31 octubre de 2022 se autorizó por parte de la Agencia Europea del Medicamento la comercialización de nirsevimab (Beyfortus®), el primer anticuerpo monoclonal indicado para la prevención de la enfermedad de las vías respiratorias inferiores producida por el VRS en población general (neonatos y lactantes durante su primera temporada de exposición al virus), con un buen perfil de eficacia y seguridad.

Debido a la autorización de nirsevimab, así como la alta carga de enfermedad que supone el VRS en población pediátrica, la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones elaboró un documento de recomendaciones de su utilización para la temporada 2023-2024<sup>1</sup>, aprobado posteriormente por parte de la Comisión de Salud Pública. En él se recomienda la inmunización de nirsevimab en los siguientes grupos:

1. Menores de 6 meses al inicio o durante la temporada de VRS (nacidos a partir del 1 abril de 2023 y hasta el 31 de marzo de 2024).

---

<sup>1</sup> Grupo de Trabajo utilización de nirsevimab frente a infección por virus respiratorio sincitial de la Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad, julio 2023. Disponible en: [https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/Nirsevimab\\_2023.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/Nirsevimab_2023.pdf)

2. Población infantil con alto riesgo de enfermedad grave por VRS, entre los que se incluyen:
  - a. Prematuros de menos de 35 semanas de edad gestacional, antes de cumplir 12 meses de edad en el momento de recibir la inmunización.
  - b. Pacientes con otras patologías de base que suponen un gran riesgo para padecer bronquiolitis grave por VRS, como son aquellos con cardiopatías congénitas con afectación hemodinámica significativa cianosantes o no cianosantes, displasia broncopulmonar, 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, todos ellos antes de cumplir 24 meses de edad en el momento de recibir la inmunización.

## **2.- METODOLOGÍA**

En este informe se presentan resultados de las coberturas de inmunización frente a VRS con nirsevimab para los nacidos entre abril de 2023 y marzo de 2024 (incluidos) durante la temporada 2023-2024.

En la Región de Murcia, las **fuentes de información utilizadas para el cálculo de las coberturas** en esta campaña de inmunización son:

1. Población de referencia para las coberturas por municipios, áreas sanitarias y zonas básicas de salud, así como por hospital de nacimiento para aquellos nacidos en la Región de Murcia durante la campaña (de 25

de septiembre de 2023 y 31 de marzo de 2024) se obtiene de la base de datos poblacional de la Región de Murcia (PERSAN).

2. Nº de dosis de nirsevimab distribuidas por la Dirección General de Salud Pública y Adicciones de la Consejería de Salud.
3. Nº de dosis de nirsevimab declaradas. Se entiende por declaradas aquellas que han sido administradas y registradas (es decir, el nº de personas inmunizadas y registradas) en el sistema de información del Registro Regional de Vacunaciones (VACUSAN). No todas las dosis administradas son registradas, y por este motivo puede suceder que el total de dosis distribuidas no se corresponda con la suma de dosis declaradas y dosis retiradas. Existen diferentes vías para registrar las dosis administradas:
  - a. Para los nacidos en temporada en cada una de las maternidades del SMS, así como los niños/as ingresados o aquellos que reciben nirsevimab en un centro hospitalario por tratarse de grupo de riesgo, el registro se ha realizado a través de SELENE, volcándose los datos de las dosis administradas a VACUSAN.
  - b. El sistema de historia clínica de Atención Primaria, OMI-AP, disponible en los centros de salud, volcándose los datos de las dosis administradas a VACUSAN.
  - c. Mediante plantillas de Excel de subida automática a VACUSAN enviadas cifradas por las maternidades privadas y los puestos de vacunación privados, que actualmente no disponen de registro informatizado.

Se calcula el **índice de declaración** como el cociente de las dosis declaradas sobre el total de vacunas distribuidas descontando las retiradas.

Se calcula la **cobertura** como el nº de dosis administradas y registradas/población de referencia X 100:

- Las coberturas a nivel regional y por municipios<sup>2</sup> incluyen la información sobre el nº de personas inmunizadas tanto por sistema público como de los puestos privados acreditados por el Programa Regional de Vacunaciones y la población de referencia es la de PERSAN, dado que esta población aún no se encuentra censada, ya que el último censo disponible a fecha de esta evaluación es a 1 de enero de 2023.
- Las coberturas por área sanitaria y zona básica de salud incluye la información procedente del sistema sanitario público (nº de dosis administradas en las zonas básicas de salud y población con tarjeta sanitaria vigente).
- Las coberturas por hospital de nacimiento, para aquellos nacidos en la Región de Murcia durante la campaña (de 25 de septiembre de 2023 y 31 de marzo de 2024), incluye la información procedente del sistema sanitario público y privado, ya que cualquier niño/a nacido en la Región de Murcia entra a formar parte de PERSAN a través del alta del cribado neonatal de hipoacusias.

### **3.- OBJETIVOS DE LA CAMPAÑA 2023-2024**

El objetivo general de la presente campaña es **disminuir la morbimortalidad por VRS en la Región de Murcia en los bebés sanos menores de 6 meses de edad durante o al inicio de la campaña (nacidos entre abril 2023 y marzo 2024), con alta carga de enfermedad, así como la población de grupos de riesgo con condiciones con alto riesgo de complicaciones.**

Dentro de los objetivos operacionales se incluyen:

---

<sup>2</sup> Durante el periodo evaluado no ha habido ningún nacimiento en el municipio de Ojós, por lo que en ninguna de las tablas de municipios constara y en el documento se hablará de los 44 municipios de la Región de Murcia en los que ha habido, al menos, un nacimiento.

- Obtener una cobertura en la población nacida fuera de la temporada de VRS (1 de abril a 24 de septiembre de 2023) del 90 %.
- Obtener una cobertura en la población nacida durante la temporada de VRS (25 de septiembre de 2023 a 31 de marzo de 2024) del 90 %.

#### **4.- INDICADORES DE EVALUACIÓN**

Los indicadores que se utilizan para realizar la evaluación son los siguientes:

- Nº total de dosis administradas a escala regional, así como por municipio, área sanitaria y zona básica de salud, tanto de manera global como por cada uno de los periodos establecidos en función de la fecha de nacimiento para los nacidos del 1 de abril de 2023 al 31 de marzo de 2024, junto con las administradas en aquellos niños/as pertenecientes a los grupos de riesgo descritos en la estrategia nacidos antes del 1 de abril de 2023.
- Nº total de dosis administradas por hospital con maternidad en los nacidos durante la temporada.
- Cobertura en nacidos fuera de la temporada a nivel regional, por municipio, área sanitaria y zona básica de salud.
- Cobertura en nacidos durante la temporada a nivel regional, por maternidad de nacimiento (dosis recibidas antes del alta hospitalaria y recibidas posteriormente en su centro de salud o puesto de vacunación habitual), así como por municipio, área sanitaria y zona básica de salud.

- Nº de niños/as pertenecientes a los grupos de riesgo descritos en la estrategia nacidos antes del 1 de abril de 2023 inmunizados<sup>3</sup> a nivel regional, así como por municipio, áreas sanitaria y zona básica de salud.
- Nº de niños/as en los que está registrado el motivo de no inmunización.

## **5.- RESULTADOS OBTENIDOS CON RESPECTO A NÚMERO DE DOSIS**

### **DOSIS ADQUIRIDAS:**

El total de dosis de nirsevimab adquiridas por parte del Servicio Murciano de Salud en esta temporada fue de 13.816 dosis (5.646 dosis de 100 mg y 8.170 dosis de 50 mg).

### **DOSIS DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS EN MATERNIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS, CENTROS DE SALUD DE ATENCIÓN PRIMARIA, CONSULTORIOS Y PUESTOS DE VACUNACIÓN ACREDITADOS:**

En esta temporada fueron distribuidas 12.415 dosis, mientras que las dosis de nirsevimab declaradas como administradas fueron un total de 12.114 (4.625 dosis de 100 mg y 7.489 de 50 mg). En stock central quedaron a final de la campaña un total de 1.401 dosis (872 de 100 mg y 529 de 50 mg). Por tanto, el **índice de declaración total** obtenido ha sido del **97,57 %** (96,87 % de declaración de dosis de 100 mg y 98,01 % de declaración de dosis de 50 mg), alcanzando el objetivo del 90 % de declaración de dosis, con una mínima diferencia en el índice de declaración entre las dosis de 50 mg y las de 100 mg, pero que no tiene repercusión práctica.

El 99,58 % (12.063) de las dosis de nirsevimab notificadas han sido administradas a los grupos establecidos como incluidos en la campaña de

---

<sup>3</sup> No es posible calcular coberturas de los niños/as pertenecientes a grupos de riesgo nacidos antes del 1 de abril de 2023, ya que no se dispone de un registro único a nivel regional que pueda usarse como fuente para el denominador.

inmunización 2023-2024 y solo 51 dosis a personas no incluidas en los grupos en los que nirsevimab estaba recomendado. Además, el hecho de tener un índice de declaración similar entre las dosis de 50 y 100 mg apunta a que tampoco la no declaración ocultó un mal uso, puesto que las de 50 mg sólo se podían administrar a lactantes incluidos en la población diana de la campaña.

### **DOSIS DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS EN CENTROS DE SALUD DE ATENCIÓN PRIMARIA, CONSULTORIOS Y PUESTOS DE VACUNACIÓN ACREDITADOS EN AQUELLOS NACIDOS ANTES DEL INICIO DE LA CAMPAÑA DE INMUNIZACIÓN FRENTE A VRS Y GRUPOS DE RIESGO:**

En relación a las 6.339 dosis declaradas como administradas en los nacidos antes del inicio de la campaña, así como las personas con condiciones de riesgo, la distribución por cada uno de los municipios de la Región con nacimientos en el periodo evaluado se muestra en la tabla 1 de los anexos.

Con respecto a las 5.497 dosis declaradas por cada una de las áreas sanitarias en los nacidos antes del inicio de la campaña, así como las personas con condiciones de riesgo, la distribución por cada una de ellas se muestra en la tabla 2 de los anexos, mientras que en la tabla 3 se muestra la distribución por zona básica de salud.

### **DOSIS DECLARADAS COMO ADMINISTRADAS EN HOSPITALES PÚBLICOS Y PRIVADOS CON MATERNIDAD EN AQUELLOS NACIDOS DURANTE LA TEMPORADA DE VRS:**

La distribución de las 6.486 dosis declaradas en cada una de las maternidades, públicas y privadas, en los nacidos durante la temporada de VRS se muestra en la tabla 4 de los anexos.

## **6.- COBERTURAS OBTENIDAS EN LA TEMPORADA 2023-2024**

### **COBERTURAS GLOBALES EN TODOS LOS NACIDOS ENTRE EL 1 DE ABRIL DE 2023 Y EL 31 DE MARZO DE 2024:**

#### **COBERTURAS INMUNIZADOS A ESCALA REGIONAL Y POR MUNICIPIOS:**

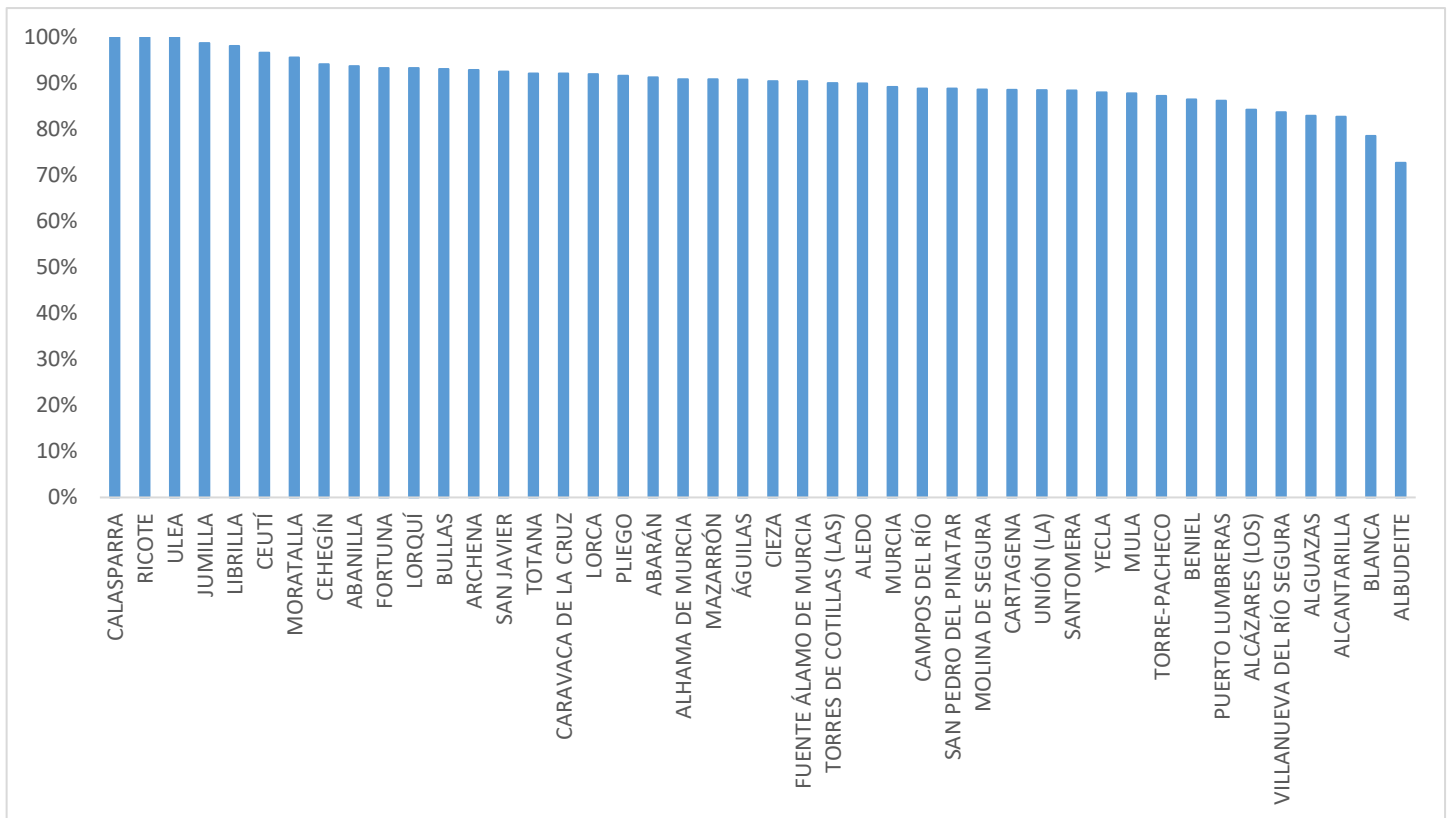
A nivel regional, la cobertura alcanzada para todo este grupo de población del 89,67 %, incluyendo tanto a usuarios del Servicio Murciano de Salud como de mutualidades y seguros privados, con la siguiente distribución por municipios con nacimientos en el periodo evaluado:

| <b>Municipio</b>       | <b>Inmunizados</b> | <b>Población</b> | <b>Cobertura</b> |
|------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Abanilla               | 30                 | 32               | 93,75 %          |
| Abarán                 | 95                 | 104              | 91,35 %          |
| Águilas                | 258                | 284              | 90,85 %          |
| Albudeite              | 8                  | 11               | 72,73 %          |
| Alcantarilla           | 278                | 336              | 82,74 %          |
| Alcázares (Los)        | 150                | 178              | 84,27 %          |
| Aledo                  | 9                  | 10               | 90,00 %          |
| Alguazas               | 78                 | 94               | 82,98 %          |
| Alhama de Murcia       | 200                | 220              | 90,91 %          |
| Archena                | 171                | 184              | 92,93 %          |
| Beniel                 | 77                 | 89               | 86,52 %          |
| Blanca                 | 33                 | 42               | 78,57 %          |
| Bullas                 | 81                 | 87               | 93,10 %          |
| Calasparra             | 63                 | 63               | 100,00 %         |
| Campos del Río         | 16                 | 18               | 88,89 %          |
| Caravaca de la Cruz    | 187                | 203              | 92,12 %          |
| Cartagena              | 1.536              | 1.734            | 88,58 %          |
| Cehegín                | 97                 | 103              | 94,17 %          |
| Ceutí                  | 87                 | 90               | 96,67 %          |
| Cieza                  | 276                | 305              | 90,49 %          |
| Fortuna                | 98                 | 105              | 93,33 %          |
| Fuente Álamo de Murcia | 161                | 178              | 90,45 %          |
| Jumilla                | 239                | 242              | 98,76 %          |



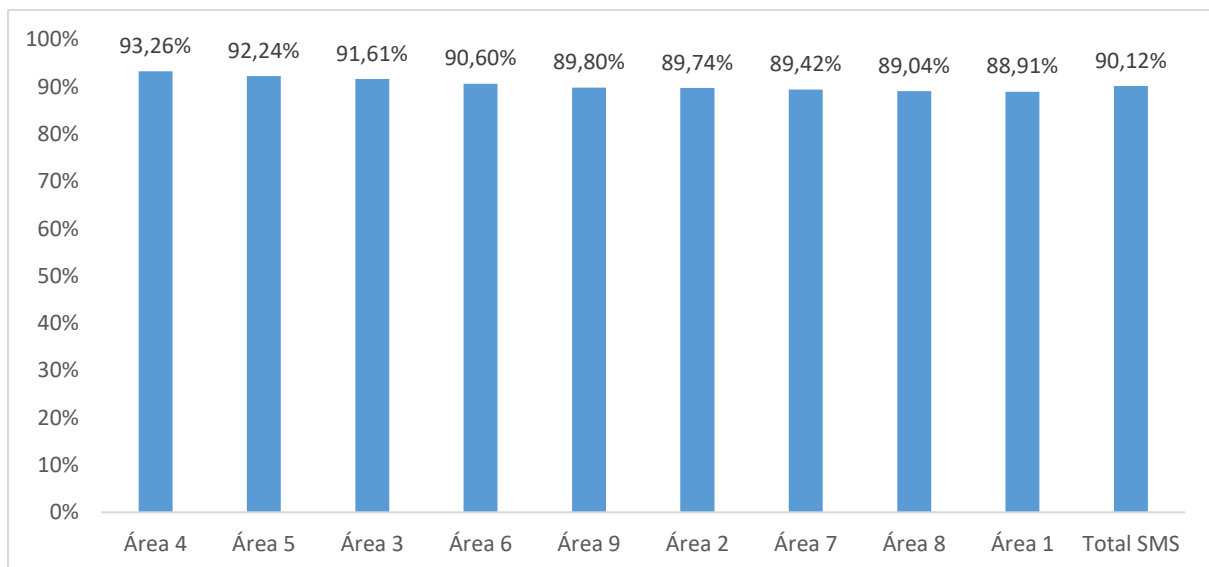
|                           |            |            |                |
|---------------------------|------------|------------|----------------|
| Librilla                  | 52         | 53         | 98,11 %        |
| Lorca                     | 866        | 941        | 92,03 %        |
| Lorquí                    | 70         | 75         | 93,33 %        |
| Mazarrón                  | 230        | 253        | 90,91 %        |
| Molina de Segura          | 523        | 590        | 88,64 %        |
| Moratalla                 | 44         | 46         | 95,65 %        |
| Mula                      | 144        | 164        | 87,80 %        |
| Murcia                    | 3.427      | 3.842      | 89,20 %        |
| Pliego                    | 22         | 24         | 91,67 %        |
| Puerto Lumbreras          | 150        | 174        | 86,21 %        |
| Ricote                    | 4          | 4          | 100,00 %       |
| San Javier                | 285        | 308        | 92,53 %        |
| San Pedro del Pinatar     | 256        | 288        | 88,89 %        |
| Santomera                 | 115        | 130        | 88,46 %        |
| Torre-Pacheco             | 337        | 386        | 87,31 %        |
| Torres de Cotillas (Las)  | 172        | 191        | 90,05 %        |
| Totana                    | 269        | 292        | 92,12 %        |
| Ulea                      | 5          | 5          | 100,00 %       |
| Unión (La)                | 178        | 201        | 88,56 %        |
| Villanueva del Río Segura | 36         | 43         | 83,72 %        |
| Yecla                     | 273        | 310        | 88,06 %        |
| <b>Media regional</b>     | <b>266</b> | <b>296</b> | <b>90,40 %</b> |

Además, en la siguiente gráfica se muestra también la cobertura por municipio ordenados de manera decreciente.



### COBERTURAS DE INMUNIZADOS POR ÁREAS SANITARIAS Y ZONAS BÁSICAS DE SALUD:

En la campaña de inmunización 2023-2024, la cobertura alcanzada para todo este grupo de población para usuarios del Servicio Murciano de Salud ha sido del 90,12 %, con la siguiente distribución por área sanitaria:



De este grupo de población, la cobertura por zona básica de salud fue de:

| Zona básica de salud           | Inmunizados | Población | Cobertura |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Murcia/La Alberca              | 155         | 161       | 96,27 %   |
| Murcia/Aljucer                 | 69          | 73        | 94,52 %   |
| Alhama                         | 241         | 260       | 92,69 %   |
| Murcia/Nonduermas              | 87          | 94        | 92,55 %   |
| Murcia/Algezares               | 88          | 97        | 90,72 %   |
| Murcia/San Andrés              | 196         | 219       | 89,50 %   |
| Mula                           | 181         | 204       | 88,73 %   |
| Murcia/Espinardo               | 236         | 266       | 88,72 %   |
| Murcia/Sangonera La Verde      | 107         | 121       | 88,43 %   |
| Murcia/El Palmar               | 197         | 224       | 87,95 %   |
| Alcantarilla                   | 117         | 136       | 86,03 %   |
| Alcantarilla/Sangonera La Seca | 200         | 237       | 84,39 %   |
| Murcia/Campo de Cartagena      | 92          | 110       | 83,64 %   |
| Murcia/La Ñora                 | 86          | 106       | 81,13 %   |
| Área 1                         | 2.052       | 2.308     | 88,91 %   |
| Cartagena/Casco Antiguo        | 121         | 125       | 96,80 %   |
| Cartagena/Oeste                | 203         | 214       | 94,86 %   |
| Cartagena/Isaac Peral          | 151         | 161       | 93,79 %   |
| Fuente Álamo                   | 150         | 161       | 93,17 %   |
| Mazarrón                       | 132         | 143       | 92,31 %   |
| Cartagena/San Antón            | 132         | 145       | 91,03 %   |
| Puerto de Mazarrón             | 92          | 102       | 90,20 %   |
| La Unión                       | 178         | 199       | 89,45 %   |
| Cartagena/Este                 | 176         | 197       | 89,34 %   |
| Cartagena/Mar Menor            | 110         | 127       | 86,61 %   |
| Cartagena/Santa Lucía          | 103         | 119       | 86,55 %   |
| Cartagena/Los Dolores          | 208         | 242       | 85,95 %   |
| Cartagena/Los Barreros         | 70          | 82        | 85,37 %   |

|                              |       |       |         |
|------------------------------|-------|-------|---------|
| Cartagena/Pozo Estrecho      | 89    | 106   | 83,96 % |
| Cartagena/Molinos Margafones | 62    | 76    | 81,58 % |
| La Manga                     | 25    | 32    | 78,13 % |
| Área 2                       | 2.002 | 2.231 | 89,74 % |
| Lorca/San José               | 203   | 207   | 98,07 % |
| Lorca/Sutullena              | 127   | 132   | 96,21 % |
| Águilas/Norte                | 164   | 176   | 93,18 % |
| Totana/Sur                   | 114   | 123   | 92,68 % |
| Totana/Norte                 | 157   | 170   | 92,35 % |
| Lorca/Centro                 | 188   | 205   | 91,71 % |
| Águilas/Sur                  | 91    | 102   | 89,22 % |
| Lorca/La Paca                | 16    | 18    | 88,89 % |
| Puerto Lumbreras             | 168   | 191   | 87,96 % |
| Lorca/San Diego              | 290   | 333   | 87,09 % |
| Área 3                       | 1.518 | 1.657 | 91,61 % |
| Calasparra                   | 47    | 49    | 95,92 % |
| Cehegín                      | 100   | 105   | 95,24 % |
| Moratalla                    | 40    | 42    | 95,24 % |
| Bullas                       | 76    | 82    | 92,68 % |
| Caravaca                     | 151   | 164   | 92,07 % |
| Caravaca/Barranda            | 15    | 18    | 83,33 % |
| Área 4                       | 429   | 460   | 93,26 % |
| Jumilla                      | 237   | 241   | 98,34 % |
| Yecla/Oeste                  | 149   | 162   | 91,98 % |
| Yecla/Este                   | 113   | 138   | 81,88 % |
| Área 5                       | 499   | 541   | 92,24 % |
| Fortuna                      | 99    | 103   | 96,12 % |
| Ceutí                        | 91    | 95    | 95,79 % |
| Murcia/Vista Alegre          | 213   | 225   | 94,67 % |
| Murcia/El Ranero             | 85    | 90    | 94,44 % |
| Lorquí                       | 64    | 68    | 94,12 % |
| Murcia/Zarandona             | 38    | 41    | 92,68 % |
| Las Torres de Cotillas       | 164   | 177   | 92,66 % |
| Molina Norte                 | 270   | 295   | 91,53 % |



|                              |       |       |         |
|------------------------------|-------|-------|---------|
| Archena                      | 214   | 236   | 90,68 % |
| Abanilla                     | 27    | 30    | 90,00 % |
| Murcia/Centro                | 90    | 101   | 89,11 % |
| Murcia/Santa María de Gracia | 63    | 72    | 87,50 % |
| Molina Sur                   | 227   | 261   | 86,97 % |
| Murcia/Cabezo de Torres      | 177   | 209   | 84,69 % |
| Alguazas                     | 77    | 93    | 82,80 % |
| Área 6                       | 1.899 | 2.096 | 90,60 % |
| Murcia/Puente Tocinos        | 131   | 140   | 93,57 % |
| Murcia/Barrio del Carmen     | 113   | 121   | 93,39 % |
| Murcia/Infante               | 109   | 117   | 93,16 % |
| Beniel                       | 76    | 84    | 90,48 % |
| Murcia/Beniaján              | 198   | 219   | 90,41 % |
| Murcia/Floridablanca         | 82    | 91    | 90,11 % |
| Murcia/Sur                   | 200   | 222   | 90,09 % |
| Murcia/Monteagudo            | 98    | 109   | 89,91 % |
| Santomera                    | 114   | 127   | 89,76 % |
| Murcia/Alquerías             | 118   | 138   | 85,51 % |
| Murcia/Llano de Brujas       | 80    | 95    | 84,21 % |
| Murcia/Vistabella            | 92    | 115   | 80,00 % |
| Área 7                       | 1.411 | 1.578 | 89,42 % |
| San Javier                   | 265   | 282   | 93,97 % |
| San Pedro del Pinatar        | 234   | 261   | 89,66 % |
| Torre Pacheco/Este           | 154   | 175   | 88,00 % |
| Torre Pacheco/Oeste          | 165   | 193   | 85,49 % |
| Los Alcázares                | 149   | 175   | 85,14 % |
| Área 8                       | 967   | 1.086 | 89,04 % |
| Abarán                       | 92    | 99    | 92,93 % |
| Cieza/Oeste                  | 129   | 142   | 90,85 % |
| Cieza/Este                   | 144   | 160   | 90,00 % |
| Blanca                       | 31    | 40    | 77,50 % |
| Área 9                       | 396   | 441   | 89,80 % |

|   |               |               |                |
|---|---------------|---------------|----------------|
| <b>Total Servicio Murciano de Salud</b> | <b>11.173</b> | <b>12.398</b> | <b>90,12 %</b> |
|---|---------------|---------------|----------------|

**COBERTURAS EN AQUELLOS NACIDOS ANTES DEL INICIO DE LA CAMPAÑA DE INMUNIZACIÓN FRENTE A VRS (1 DE ABRIL A 24 DE SEPTIEMBRE 2023):**

**COBERTURAS INMUNIZADOS A ESCALA REGIONAL Y POR MUNICIPIOS:**

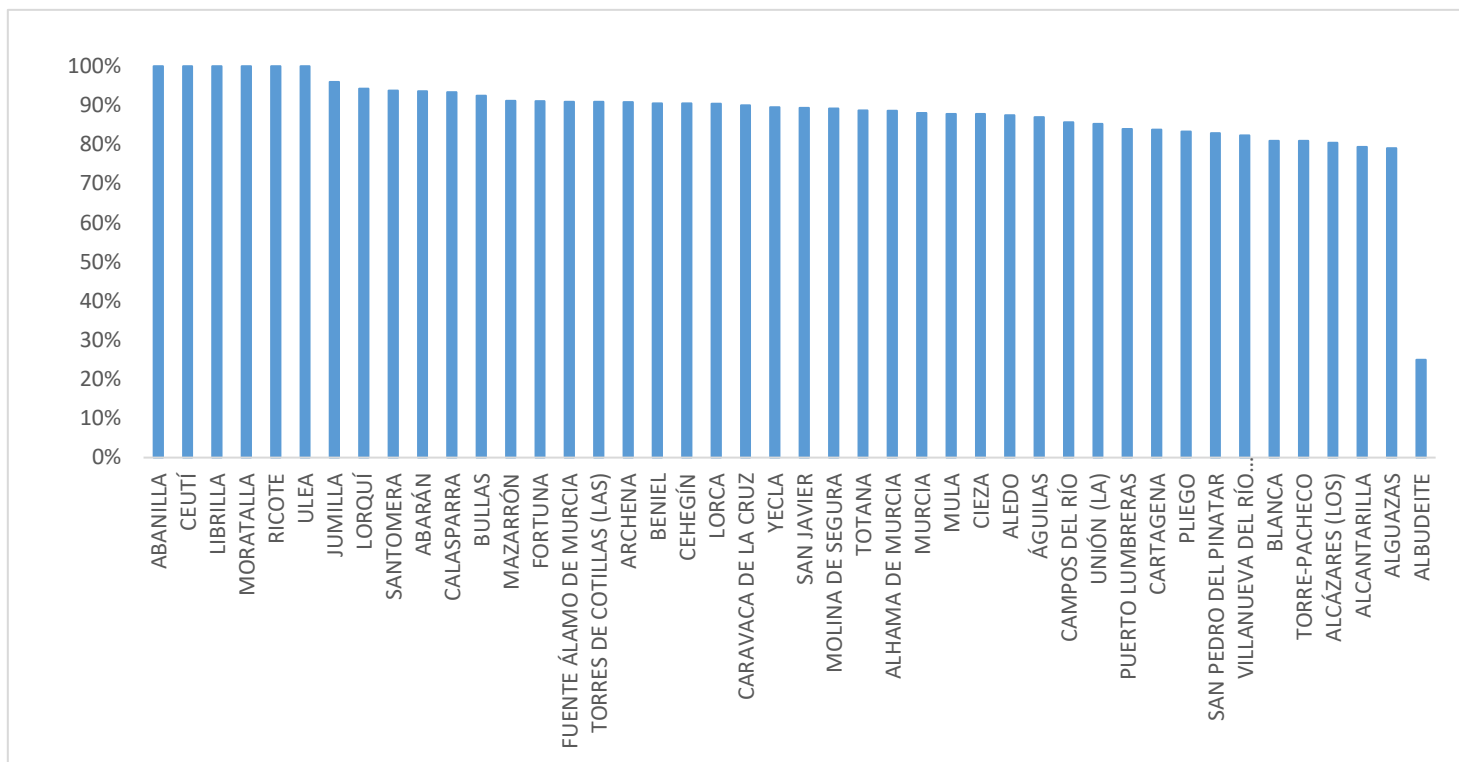
A nivel regional, la cobertura alcanzada para todo este grupo de población del 87,73 %, incluyendo tanto a usuarios del Servicio Murciano de Salud como de mutualidades y seguros privados, con la siguiente distribución por municipios en los que ha habido nacimientos en el periodo evaluado:

| <b>Municipio</b>    | <b>Inmunizados</b> | <b>Población</b> | <b>Cobertura</b> |
|---------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Abanilla            | 14                 | 14               | 100,00 %         |
| Abarán              | 44                 | 47               | 93,62 %          |
| Águilas             | 114                | 131              | 87,02 %          |
| Albudeite           | 1                  | 4                | 25,00 %          |
| Alcantarilla        | 123                | 155              | 79,35 %          |
| Alcázares (Los)     | 74                 | 92               | 80,43 %          |
| Aledo               | 7                  | 8                | 87,50 %          |
| Alguazas            | 34                 | 43               | 79,07 %          |
| Alhama de Murcia    | 86                 | 97               | 88,66 %          |
| Archena             | 79                 | 87               | 90,80 %          |
| Beniel              | 38                 | 42               | 90,48 %          |
| Blanca              | 17                 | 21               | 80,95 %          |
| Bullas              | 37                 | 40               | 92,50 %          |
| Calasparra          | 28                 | 30               | 93,33 %          |
| Campos del Río      | 6                  | 7                | 85,71 %          |
| Caravaca de la Cruz | 90                 | 100              | 90,00 %          |
| Cartagena           | 678                | 809              | 83,81 %          |
| Cehegín             | 38                 | 42               | 90,48 %          |
| Ceutí               | 38                 | 37               | 100,00 %         |
| Cieza               | 144                | 164              | 87,80 %          |
| Fortuna             | 41                 | 45               | 91,11 %          |



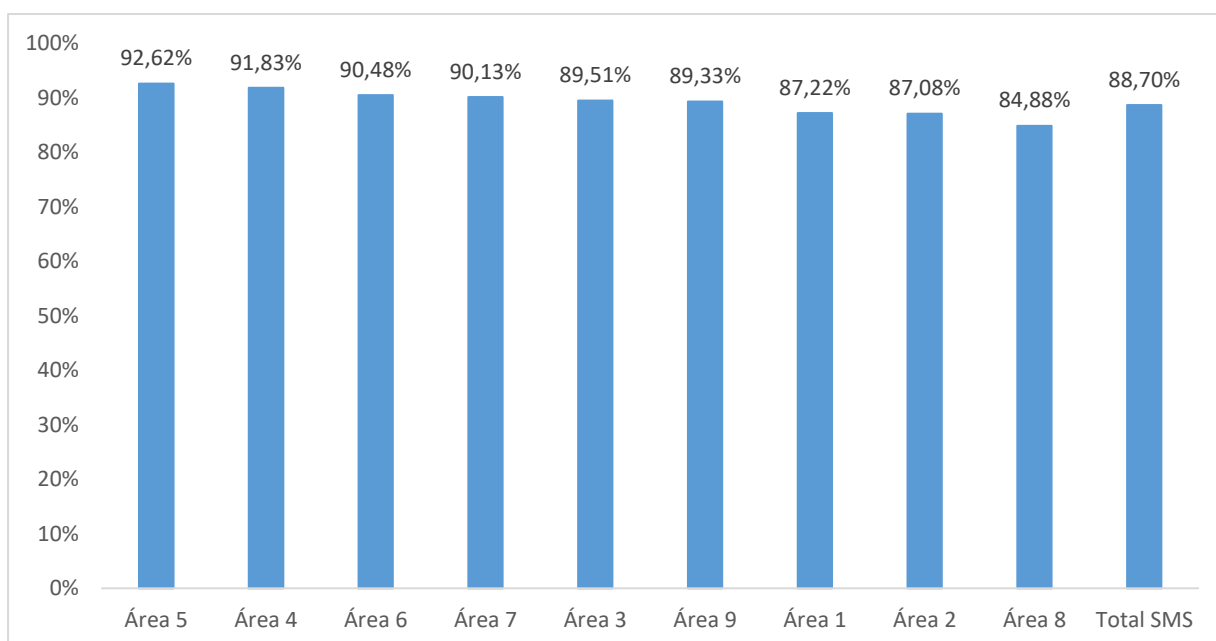
|                           |            |            |                |
|---------------------------|------------|------------|----------------|
| Fuente Álamo de Murcia    | 70         | 77         | 90,91 %        |
| Jumilla                   | 120        | 125        | 96,00 %        |
| Librilla                  | 31         | 31         | 100,00 %       |
| Lorca                     | 414        | 458        | 90,39 %        |
| Lorquí                    | 33         | 35         | 94,29 %        |
| Mazarrón                  | 124        | 136        | 91,18 %        |
| Molina de Segura          | 240        | 269        | 89,22 %        |
| Moratalla                 | 23         | 23         | 100,00 %       |
| Mula                      | 65         | 74         | 87,84 %        |
| Murcia                    | 1.609      | 1.827      | 88,07 %        |
| Pliego                    | 10         | 12         | 83,33 %        |
| Puerto Lumbreras          | 68         | 81         | 83,95 %        |
| Ricote                    | 3          | 3          | 100,00 %       |
| San Javier                | 134        | 150        | 89,33 %        |
| San Pedro del Pinatar     | 116        | 140        | 82,86 %        |
| Santomera                 | 60         | 64         | 93,75 %        |
| Torre-Pacheco             | 144        | 178        | 80,90 %        |
| Torres de Cotillas (Las)  | 80         | 88         | 90,91 %        |
| Totana                    | 126        | 142        | 88,73 %        |
| Ulea                      | 2          | 2          | 100,00 %       |
| Unión (La)                | 81         | 95         | 85,26 %        |
| Villanueva del Río Segura | 14         | 17         | 82,35 %        |
| Yecla                     | 137        | 153        | 89,54 %        |
| <b>Media regional</b>     | <b>124</b> | <b>141</b> | <b>88,16 %</b> |

Además, en la siguiente gráfica se muestra también la cobertura por municipio ordenados de manera decreciente.



### COBERTURAS DE INMUNIZADOS POR ÁREAS SANITARIAS Y ZONAS BÁSICAS DE SALUD:

En la campaña de inmunización 2023-2024, la cobertura alcanzada para todo este grupo de población para usuarios del Servicio Murciano de Salud ha sido del 88,70 %, con la siguiente distribución por área sanitaria:



De este grupo de población, la cobertura por zona básica de salud fue de:

| Zona básica de salud           | Inmunizados | Población | Cobertura |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Murcia/La Alberca              | 83          | 85        | 97,65 %   |
| Murcia/Aljucer                 | 31          | 32        | 96,88 %   |
| Murcia/Nonduermas              | 36          | 39        | 92,31 %   |
| Alhama                         | 109         | 120       | 90,83 %   |
| Murcia/San Andrés              | 86          | 95        | 90,53 %   |
| Murcia/Algezares               | 47          | 52        | 90,38 %   |
| Murcia/El Palmar               | 101         | 113       | 89,38 %   |
| Mula                           | 80          | 91        | 87,91 %   |
| Murcia/Espinardo               | 108         | 123       | 87,80 %   |
| Murcia/Sangonera La Verde      | 40          | 48        | 83,33 %   |
| Alcantarilla/Sangonera La Seca | 90          | 109       | 82,57 %   |
| Alcantarilla                   | 47          | 58        | 81,03 %   |
| Murcia/Campo de Cartagena      | 45          | 61        | 73,77 %   |
| Murcia/La Ñora                 | 39          | 54        | 72,22 %   |
| Área 1                         | 942         | 1.080     | 87,22 %   |
| Mazarrón                       | 76          | 79        | 96,20 %   |
| Cartagena/Oeste                | 96          | 102       | 94,12 %   |
| Cartagena/Casco Antiguo        | 59          | 63        | 93,65 %   |
| Fuente Álamo                   | 67          | 72        | 93,06 %   |
| Cartagena/Isaac Peral          | 64          | 69        | 92,75 %   |
| Cartagena/San Antón            | 58          | 64        | 90,63 %   |
| La Unión                       | 83          | 95        | 87,37 %   |
| Cartagena/Mar Menor            | 60          | 69        | 86,96 %   |
| Cartagena/Este                 | 77          | 89        | 86,52 %   |
| Puerto de Mazarrón             | 45          | 53        | 84,91 %   |
| Cartagena/Santa Lucía          | 35          | 43        | 81,40 %   |
| Cartagena/Pozo Estrecho        | 46          | 58        | 79,31 %   |
| Cartagena/Los Barreros         | 26          | 33        | 78,79 %   |

|                              |     |       |          |
|------------------------------|-----|-------|----------|
| Cartagena/Los Dolores        | 81  | 103   | 78,64 %  |
| Cartagena/Molinos Margafones | 27  | 38    | 71,05 %  |
| La Manga                     | 10  | 15    | 66,67 %  |
| Área 2                       | 910 | 1.045 | 87,08 %  |
| Lorca/La Paca                | 8   | 8     | 100,00 % |
| Lorca/San José               | 98  | 100   | 98,00 %  |
| Lorca/Sutullena              | 66  | 68    | 97,06 %  |
| Águilas/Norte                | 72  | 80    | 90,00 %  |
| Lorca/Centro                 | 94  | 105   | 89,52 %  |
| Totana/Sur                   | 59  | 66    | 89,39 %  |
| Totana/Norte                 | 71  | 80    | 88,75 %  |
| Puerto Lumbreras             | 74  | 86    | 86,05 %  |
| Águilas/Sur                  | 42  | 49    | 85,71 %  |
| Lorca/San Diego              | 133 | 159   | 83,65 %  |
| Área 3                       | 717 | 801   | 89,51 %  |
| Moratalla                    | 20  | 20    | 100,00 % |
| Cehegín                      | 40  | 43    | 93,02 %  |
| Bullas                       | 33  | 36    | 91,67 %  |
| Calasparra                   | 21  | 23    | 91,30 %  |
| Caravaca                     | 69  | 76    | 90,79 %  |
| Caravaca/Barranda            | 8   | 10    | 80,00 %  |
| Área 4                       | 191 | 208   | 91,83 %  |
| Jumilla                      | 119 | 124   | 95,97 %  |
| Yecla/Oeste                  | 73  | 79    | 92,41 %  |
| Yecla/Este                   | 59  | 68    | 86,76 %  |
| Área 5                       | 251 | 271   | 92,62 %  |
| Ceutí                        | 42  | 42    | 100,00 % |
| Fortuna                      | 40  | 41    | 97,56 %  |
| Lorquí                       | 30  | 31    | 96,77 %  |
| Las Torres de Cotillas       | 75  | 78    | 96,15 %  |
| Murcia/Vista Alegre          | 111 | 116   | 95,69 %  |
| Murcia/El Ranero             | 31  | 33    | 93,94 %  |
| Abanilla                     | 12  | 13    | 92,31 %  |
| Molina Norte                 | 120 | 131   | 91,60 %  |



|                              |     |     |         |
|------------------------------|-----|-----|---------|
| Murcia/Santa María de Gracia | 28  | 31  | 90,32 % |
| Archena                      | 98  | 110 | 89,09 % |
| Molina Sur                   | 108 | 122 | 88,52 % |
| Murcia/Centro                | 34  | 40  | 85,00 % |
| Murcia/Zarandona             | 10  | 12  | 83,33 % |
| Murcia/Cabezo de Torres      | 92  | 113 | 81,42 % |
| Alguazas                     | 34  | 43  | 79,07 % |
| Área 6                       | 865 | 956 | 90,48 % |
| Santomera                    | 59  | 62  | 95,16 % |
| Beniel                       | 37  | 39  | 94,87 % |
| Murcia/Infante               | 54  | 57  | 94,74 % |
| Murcia/Sur                   | 104 | 112 | 92,86 % |
| Murcia/Barrio del Carmen     | 57  | 62  | 91,94 % |
| Murcia/Floridablanca         | 37  | 41  | 90,24 % |
| Murcia/Puente Tocinos        | 63  | 70  | 90,00 % |
| Murcia/Monteagudo            | 43  | 48  | 89,58 % |
| Murcia/Beniaján              | 76  | 85  | 89,41 % |
| Murcia/Llano de Brujas       | 36  | 41  | 87,80 % |
| Murcia/Alquerías             | 68  | 78  | 87,18 % |
| Murcia/Vistabella            | 42  | 55  | 76,36 % |
| Área 7                       | 676 | 750 | 90,13 % |
| San Javier                   | 125 | 136 | 91,91 % |
| San Pedro del Pinatar        | 109 | 129 | 84,50 % |
| Torre Pacheco/Este           | 74  | 89  | 83,15 % |
| Los Alcázares                | 74  | 90  | 82,22 % |
| Torre Pacheco/Oeste          | 67  | 85  | 78,82 % |
| Área 8                       | 449 | 529 | 84,88 % |
| Abarán                       | 42  | 43  | 97,67 % |
| Cieza/Este                   | 79  | 88  | 89,77 % |
| Cieza/Oeste                  | 64  | 74  | 86,49 % |
| Blanca                       | 16  | 20  | 80,00 % |
| Área 9                       | 201 | 225 | 89,33 % |

|   |              |              |                |
|---|--------------|--------------|----------------|
| <b>Total Servicio Murciano de Salud</b> | <b>5.202</b> | <b>5.865</b> | <b>88,70 %</b> |
|---|--------------|--------------|----------------|

**COBERTURAS EN AQUELLOS NACIDOS DURANTE LA CAMPAÑA DE INMUNIZACIÓN FRENTE A VRS (25 DE SEPTIEMBRE 2023 A 31 DE MARZO DE 2024):**

**COBERTURAS INMUNIZADOS A ESCALA REGIONAL Y POR MUNICIPIOS:**

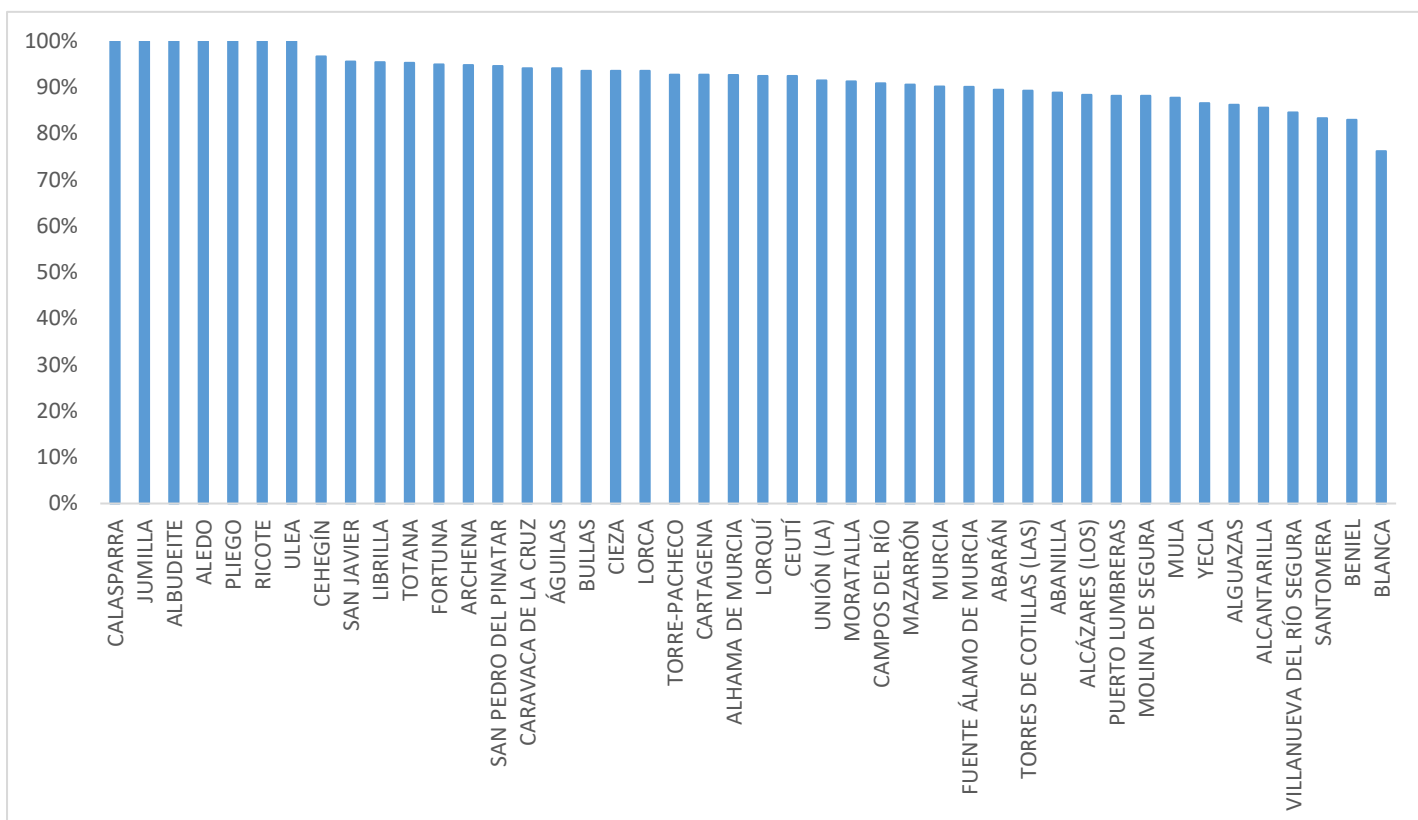
A nivel regional, la cobertura alcanzada para todo este grupo de población del 91,43 %, incluyendo tanto a usuarios del Servicio Murciano de Salud como de mutualidades y seguros privados, con la siguiente distribución por municipios en los que ha habido, al menos, un nacimiento durante el periodo evaluado:

| <b>Municipio</b>    | <b>Inmunizados</b> | <b>Población</b> | <b>Cobertura</b> |
|---------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Abanilla            | 16                 | 18               | 88,89 %          |
| Abarán              | 51                 | 57               | 89,47 %          |
| Águilas             | 144                | 153              | 94,12 %          |
| Albudeite           | 7                  | 7                | 100,00 %         |
| Alcantarilla        | 155                | 181              | 85,64 %          |
| Alcázares (Los)     | 76                 | 86               | 88,37 %          |
| Aledo               | 2                  | 2                | 100,00 %         |
| Alguazas            | 44                 | 51               | 86,27 %          |
| Alhama de Murcia    | 114                | 123              | 92,68 %          |
| Archena             | 92                 | 97               | 94,85 %          |
| Beniel              | 39                 | 47               | 82,98 %          |
| Blanca              | 16                 | 21               | 76,19 %          |
| Bullas              | 44                 | 47               | 93,62 %          |
| Calasparra          | 35                 | 33               | 100,00 %         |
| Campos del Río      | 10                 | 11               | 90,91 %          |
| Caravaca de la Cruz | 97                 | 103              | 94,17 %          |
| Cartagena           | 858                | 925              | 92,76 %          |
| Cehegín             | 59                 | 61               | 96,72 %          |
| Ceutí               | 49                 | 53               | 92,45 %          |
| Cieza               | 132                | 141              | 93,62 %          |
| Fortuna             | 57                 | 60               | 95,00 %          |



|                           |            |            |                |
|---------------------------|------------|------------|----------------|
| Fuente Álamo de Murcia    | 91         | 101        | 90,10 %        |
| Jumilla                   | 119        | 117        | 100,00 %       |
| Librilla                  | 21         | 22         | 95,45 %        |
| Lorca                     | 452        | 483        | 93,58 %        |
| Lorquí                    | 37         | 40         | 92,50 %        |
| Mazarrón                  | 106        | 117        | 90,60 %        |
| Molina de Segura          | 283        | 321        | 88,16 %        |
| Moratalla                 | 21         | 23         | 91,30 %        |
| Mula                      | 79         | 90         | 87,78 %        |
| Murcia                    | 1.818      | 2.015      | 90,22 %        |
| Pliego                    | 12         | 12         | 100,00 %       |
| Puerto Lumbreras          | 82         | 93         | 88,17%         |
| Ricote                    | 1          | 1          | 100,00 %       |
| San Javier                | 151        | 158        | 95,57 %        |
| San Pedro del Pinatar     | 140        | 148        | 94,59 %        |
| Santomera                 | 55         | 66         | 83,33 %        |
| Torre-Pacheco             | 193        | 208        | 92,79 %        |
| Torres de Cotillas (Las)  | 92         | 103        | 89,32 %        |
| Totana                    | 143        | 150        | 95,33 %        |
| Ulea                      | 3          | 3          | 100,00 %       |
| Unión (La)                | 97         | 106        | 91,51 %        |
| Villanueva del Río Segura | 22         | 26         | 84,62 %        |
| Yecla                     | 136        | 157        | 86,62 %        |
| <b>Media regional</b>     | <b>142</b> | <b>155</b> | <b>92,23 %</b> |

Además, en la siguiente gráfica se muestra también la cobertura por municipio ordenados de manera decreciente.



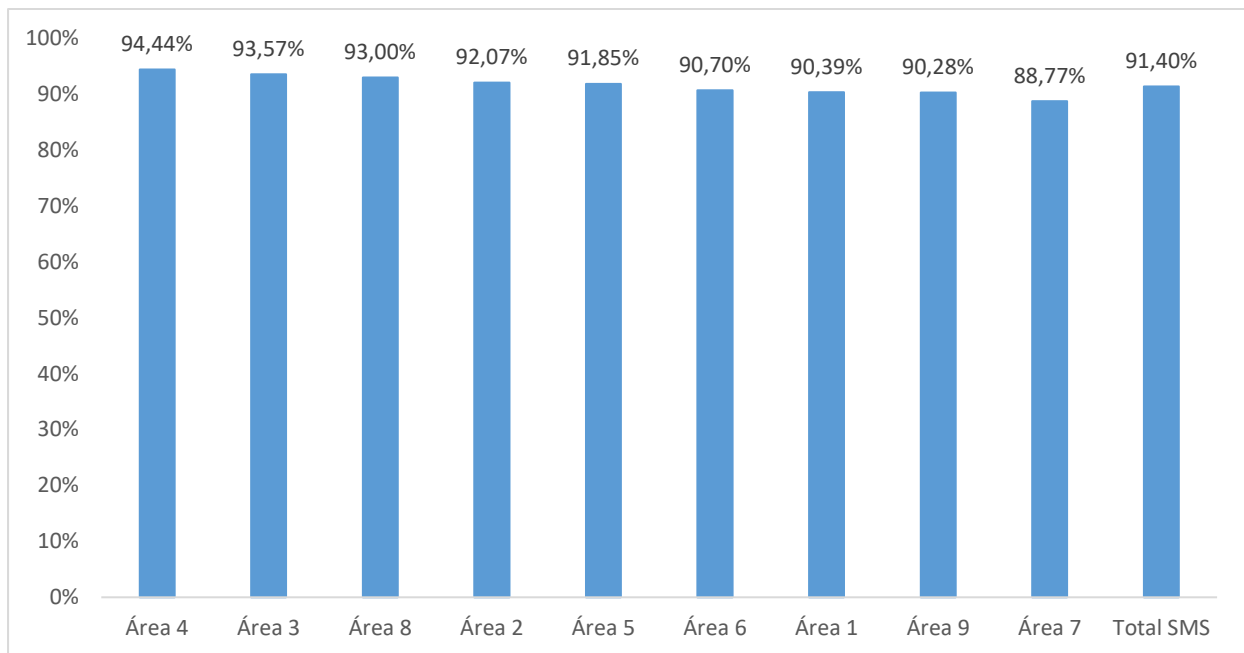
### COBERTURAS DE INMUNIZADOS POR MATERNIDAD DE NACIMIENTO:

En la campaña de inmunización 2023-2024, la cobertura alcanzada para todo este grupo de población nacidos en las distintas maternidades de la Región, públicas y privadas, ha sido del 93,08 %, con la siguiente distribución por cada una de ellas y tipo de maternidad:

| Maternidad   | Inmunizados hospitalariamente | Recaptados en Primaria | Población    | Cobertura hospitalaria | Cobertura total |
|--|-------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| Hospital Clínico Universitario Virgen de La Arrixaca | 2.737                         | 212                    | 3.228        | 84,79 %                | 91,36 %         |
| Hospital Clínico Universitario Santa Lucía           | 1.052                         | 33                     | 1.160        | 90,69 %                | 93,53 %         |
| Hospital Rafael Méndez                               | 689                           | 27                     | 755          | 91,26 %                | 94,83 %         |
| Hospital Comarcal del Noroeste                       | 225                           | 4                      | 236          | 95,34 %                | 97,03 %         |
| Hospital Virgen del Castillo                         | 227                           | 6                      | 240          | 94,58 %                | 97,08 %         |
| Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor       | 474                           | 20                     | 513          | 92,40 %                | 96,30 %         |
| Maternidades del SMS                                 | 5.404                         | 302                    | 6.132        | 88,13 %                | 93,05 %         |
| Hospital Virgen de la Vega                           | 213                           | 3                      | 224          | 95,09 %                | 96,43 %         |
| Hospital Quirón Salud                                | 331                           | 13                     | 376          | 88,03 %                | 91,49 %         |
| Maternidades privadas                                | 544                           | 16                     | 600          | 90,67 %                | 93,33 %         |
| <b>Total nacidos en la Región de Murcia</b>          | <b>5.948</b>                  | <b>318</b>             | <b>6.732</b> | <b>88,35 %</b>         | <b>93,07 %</b>  |

## COBERTURAS DE INMUNIZADOS POR ÁREAS SANITARIAS Y ZONAS BÁSICAS DE SALUD:

En la campaña de inmunización 2023-2024, la cobertura alcanzada para todo este grupo de población para usuarios del Servicio Murciano de Salud ha sido del 91,40 %, con la siguiente distribución por área sanitaria:



De este grupo de población, la cobertura por zona básica de salud fue de:

| Zona básica de salud      | Inmunizados | Población | Cobertura |
|---------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Murcia/Campo de Cartagena | 47          | 49        | 95,92 %   |
| Murcia/La Alberca         | 72          | 76        | 94,74 %   |
| Alhama                    | 132         | 140       | 94,29 %   |
| Murcia/Nonduermas         | 51          | 55        | 92,73 %   |
| Murcia/Aljucer            | 38          | 41        | 92,68 %   |
| Murcia/Sangonera La Verde | 67          | 73        | 91,78 %   |
| Murcia/Algezares          | 41          | 45        | 91,11 %   |
| Murcia/La Ñora            | 47          | 52        | 90,38 %   |
| Alcantarilla              | 70          | 78        | 89,74 %   |

|                                |       |       |          |
|--------------------------------|-------|-------|----------|
| Murcia/Espinardo               | 128   | 143   | 89,51 %  |
| Mula                           | 101   | 113   | 89,38 %  |
| Murcia/San Andrés              | 110   | 124   | 88,71 %  |
| Murcia/El Palmar               | 96    | 111   | 86,49 %  |
| Alcantarilla/Sangonera La Seca | 110   | 128   | 85,94 %  |
| Área 1                         | 1.110 | 1.228 | 90,39 %  |
| Cartagena/Casco Antiguo        | 62    | 62    | 100,00 % |
| Puerto de Mazarrón             | 47    | 49    | 95,92 %  |
| Cartagena/Oeste                | 107   | 112   | 95,54 %  |
| Cartagena/Isaac Peral          | 87    | 92    | 94,57 %  |
| Fuente Álamo                   | 83    | 89    | 93,26 %  |
| Cartagena/Molinos Margafones   | 35    | 38    | 92,11 %  |
| Cartagena/Este                 | 99    | 108   | 91,67 %  |
| Cartagena/Los Dolores          | 127   | 139   | 91,37 %  |
| Cartagena/San Antón            | 74    | 81    | 91,36%   |
| La Unión                       | 95    | 104   | 91,35 %  |
| Cartagena/Los Barreros         | 44    | 49    | 89,80 %  |
| Cartagena/Pozo Estrecho        | 43    | 48    | 89,58 %  |
| Cartagena/Santa Lucía          | 68    | 76    | 89,47 %  |
| La Manga                       | 15    | 17    | 88,24 %  |
| Mazarrón                       | 56    | 64    | 87,50 %  |
| Cartagena/Mar Menor            | 50    | 58    | 86,21 %  |
| Área 2                         | 1.092 | 1.186 | 92,07 %  |
| Lorca/San José                 | 105   | 107   | 98,13 %  |
| Totana/Sur                     | 55    | 57    | 96,49 %  |
| Águilas/Norte                  | 92    | 96    | 95,83 %  |
| Totana/Norte                   | 86    | 90    | 95,56 %  |
| Lorca/Sutullena                | 61    | 64    | 95,31 %  |
| Lorca/Centro                   | 94    | 100   | 94,00 %  |
| Águilas/Sur                    | 49    | 53    | 92,45 %  |
| Lorca/San Diego                | 157   | 174   | 90,23 %  |
| Puerto Lumbreras               | 94    | 105   | 89,52 %  |

|                              |       |       |          |
|------------------------------|-------|-------|----------|
| Lorca/La Paca                | 8     | 10    | 80,00 %  |
| Área 3                       | 801   | 856   | 93,57 %  |
| Calasparra                   | 26    | 26    | 100,00 % |
| Cehegín                      | 60    | 62    | 96,77 %  |
| Bullas                       | 43    | 46    | 93,48 %  |
| Caravaca                     | 82    | 88    | 93,18 %  |
| Moratalla                    | 20    | 22    | 90,91 %  |
| Caravaca/Barranda            | 7     | 8     | 87,50 %  |
| Área 4                       | 238   | 252   | 94,44 %  |
| Jumilla                      | 118   | 118   | 100,00 % |
| Yecla/Oeste                  | 76    | 83    | 91,57 %  |
| Yecla/Este                   | 54    | 70    | 77,14 %  |
| Área 5                       | 248   | 270   | 91,85 %  |
| Murcia/Zarandona             | 28    | 29    | 96,55 %  |
| Fortuna                      | 59    | 62    | 95,16 %  |
| Murcia/El Ranero             | 54    | 57    | 94,74%   |
| Murcia/Vista Alegre          | 102   | 109   | 93,58 %  |
| Ceutí                        | 49    | 53    | 92,45 %  |
| Archena                      | 116   | 126   | 92,06 %  |
| Lorquí                       | 34    | 37    | 91,89 %  |
| Murcia/Centro                | 56    | 61    | 91,80 %  |
| Molina Norte                 | 150   | 164   | 91,46 %  |
| Las Torres de Cotillas       | 89    | 99    | 89,90 %  |
| Murcia/Cabezo de Torres      | 85    | 96    | 88,54 %  |
| Abanilla                     | 15    | 17    | 88,24 %  |
| Alguazas                     | 43    | 50    | 86,00 %  |
| Molina Sur                   | 119   | 139   | 85,61 %  |
| Murcia/Santa María de Gracia | 35    | 41    | 85,37 %  |
| Área 6                       | 1.034 | 1.140 | 90,70 %  |
| Murcia/Puente Tocinos        | 68    | 70    | 97,14 %  |
| Murcia/Barrio del Carmen     | 56    | 59    | 94,92 %  |
| Murcia/Infante               | 55    | 60    | 91,67 %  |
| Murcia/Beniján               | 122   | 134   | 91,04 %  |
| Murcia/Monteagudo            | 55    | 61    | 90,16 %  |

|   |              |              |                |
|---|--------------|--------------|----------------|
| Murcia/Floridablanca                    | 45           | 50           | 90,00 %        |
| Murcia/Sur                              | 96           | 110          | 87,27 %        |
| Beniel                                  | 39           | 45           | 86,67 %        |
| Santomera                               | 55           | 65           | 84,62 %        |
| Murcia/Alquerías                        | 50           | 60           | 83,33 %        |
| Murcia/Vistabella                       | 50           | 60           | 83,33 %        |
| Murcia/Llano de Brujas                  | 44           | 54           | 81,48 %        |
| Área 7                                  | 735          | 828          | 88,77 %        |
| San Javier                              | 140          | 146          | 95,89 %        |
| San Pedro del Pinatar                   | 125          | 132          | 94,70 %        |
| Torre Pacheco/Este                      | 80           | 86           | 93,02 %        |
| Torre Pacheco/Oeste                     | 98           | 108          | 90,74 %        |
| Los Alcázares                           | 75           | 85           | 88,24 %        |
| Área 8                                  | 518          | 557          | 93,00 %        |
| Cieza/Oeste                             | 65           | 68           | 95,59 %        |
| Cieza/Este                              | 65           | 72           | 90,28 %        |
| Abarán                                  | 50           | 56           | 89,29 %        |
| Blanca                                  | 15           | 20           | 75,00 %        |
| Área 9                                  | 195          | 216          | 90,28 %        |
| <b>Total Servicio Murciano de Salud</b> | <b>5.971</b> | <b>6.533</b> | <b>91,40 %</b> |

## **7.- Nº DE NIÑOS/AS PERTENECIENTES A LOS GRUPOS DE RIESGO NACIDOS ANTES DEL 1 DE ABRIL DE 2023 INMUNIZADOS A ESCALA REGIONAL, POR MUNICIPIO, ÁREAS SANITARIA Y ZONA BÁSICA DE SALUD**

En la Región, en la campaña 2023-2024, se inmunizaron 271 niños/as con distintas condiciones de riesgo nacidos antes del 1 de abril de 2023, siendo 125 prematuros de hasta 34 semanas de edad gestacional, inclusive, menores de 12 meses en el momento de la inmunización, mientras que 146 fueron niños/as con cualquiera de las otras condiciones de riesgo que indica la estrategia que son

candidatos a recibir nirsevimab siempre que sean menores de 24 meses de edad.

La distribución por municipio con, al menos, un nacimiento durante el periodo evaluado se muestra en la tabla 5 de los anexos,. mientras que la distribución por área sanitaria y por zona básica de salud se muestran en las tablas 6 y 7 de los anexos, respectivamente.

## 8.- OTROS PARÁMETROS EVALUADOS

En la campaña 2023-2024 también se han evaluado otros parámetros de interés con las dosis registradas a fecha 8 de abril de 2024<sup>4</sup>.

Se ha visto que no existieron diferencias estadísticamente significativas en relación al sexo del menor, ni en aquellos nacidos durante la temporada como en los nacidos antes de ésta. Sin embargo, en relación al país de procedencia del titular de la tarjeta sanitaria (habitualmente la madre), sí que se evidenciaron diferencias estadísticamente significativas entre personas nacionales y extranjeras, con la siguiente distribución:

|                             |             | Inmunizados | Cobertura | p valor |
|-----------------------------|-------------|-------------|-----------|---------|
| Nacidos antes de la campaña | Españoles   | 3.651       | 89,30 %   | <0,001  |
|                             | Inmigrantes | 1.605       | 82,50 %   |         |
| Nacidos durante la campaña  | Españoles   | 4.160       | 93,10 %   | <0,001  |
|                             | Inmigrantes | 1.933       | 88,20 %   |         |

También se evaluó el tiempo de demora en la administración de nirsavimeb. Teniendo en en cuenta todos los inmunizados, la media de días que tardaron en recibir nirsevimab fue de de 48,01 días de vida, con una mediana de 5 días. Al dividirlos según el momento de nacimiento:

---

<sup>4</sup> Pérez Martín JJ & Zornoza Moreno M. Implementation of the first respiratory syncytial (RSV) immunization campaign with nirsevimab in an autonomous community in Spain. Human Vaccines & Immunotherapeutics. 2024;20:1, 2365804, doi: 10.1080/21645515.2024.2365804

- Nacidos durante la campaña. Fueron inmunizados en un intervalo entre 0 y 143 días de vida, siendo la media de 3,48 días y la mediana de 2 días. En este grupo, teniendo en cuenta sólo a los inmunizados en el hospital antes del alta, los días máximos de vida en el momento de la inmunización fueron también de 112 días (un prematuro) y la media a 2,25 días. Sin embargo, en aquellas familias que rechazaron la inmunización con nirsevimab en la maternidad y los niños recibieron después el anticuerpo en su centro de salud o puesto de vacunación habitual, estos se demoraron de media hasta los 27,45 días de vida.
- Nacidos antes del inicio de la campaña. Fueron inmunizados entre el día 1 y 299 de vida, con una media de 99,16 días de vida y una mediana de 95. Sin embargo, en este grupo de edad es de menor utilidad conocer los días de vida a los que se ha recibido nirsevimab, sino los días desde el inicio de la campaña. En relación a los días desde el inicio de la campaña que se ha recibido nirsevimab, el intervalo osciló entre -5 (hay dosis registradas desde el 20 de septiembre de 2023) y 177 días. con una media de 15,63 días y una mediana de 95 días. Los hijos de de madres inmigrantes fueron inmunizados más tarde (media 19,83 días) que los de madres españolas (media 13,33 días) ( $p < 0,001$ ).

Se comparó el tiempo que tardaban los niños sanos en ser inmunizados con respecto a su pertenencia o no a grupos de riesgo desde el inicio de la campaña. Teniendo en cuenta únicamente los pertenecientes al *catch-up* (nacidos antes del 25 de septiembre de 2023), no hubo diferencias significativas entre los niños de los grupos de riesgo (inmunizados de media el día 16,14), mientras que los niños sanos, que fueron inmunizados de media el día 15,61).

Comparando la edad media a la que todos los niños recibieron nirsevimab, ésta fue significativamente mayor en aquellos con condiciones de riesgo (media 232,85 días de vida) frente a los niños sanos (49,65 días de vida). Separando sólo a los nacidos antes del inicio de la campaña la edad media también fue significativamente mayor en los niños con condiciones de riesgo (347,89 días),

frente a los niños sanos (101,74 días). Sin embargo, teniendo en cuenta sólo los nacidos durante la campaña, la edad media fue significativamente inferior en los niños sanos (3,14 días) frente a 14,58 días en los de riesgo.

Finalmente, en relación a la velocidad de administración de dosis de nirsevimab, el 25 % del total fueron administradas en las primeras 48 h del inicio oficial de la campaña de inmunización, el 50 % en los primeros 9 días, el 75 % en el día 23 de la misma y el 90 % de la dosis en el día 39, que correspondió al 3 de noviembre de 2023.

**9.- NIÑOS/AS NACIDOS DEL 1 DE ABRIL DE 2023 AL 31 DE MARZO DE 2024 NO INMUNIZADOS A ESCALA REGIONAL**

En la Región, en la campaña 2023-2024, no se dispone de registro de ninguna dosis de nirsevimab registrada en 1.346 niños/as. Tras contacto telefónico por parte de su profesional sanitario de cabecera o personal del Programa de Vacunaciones, se registró del total de estos niños/as en 218 de ellos (16,19 % de los candidatos no inmunizados) la familia rechazaba la inmunización; de ellos, 113 fueron nacidos antes de la temporada y 105 durante la temporada. Además, otros 7 lactantes (0,52 % de los candidatos no inmunizados) que no recibieron nirsevimab por padecimiento de una infección respiratoria con confirmación microbiológica que la etiología era un VRS, tal como indica la estrategia de inmunización; de ellos, 5 nacieron antes de la temporada de VRS y 2 durante la temporada de VRS.

| <b>Motivo de no inmunización</b>                                  | <b>Número de niños/as</b>         |
|---|-----------------------------------|
| Rechazo por parte de la familia                                   | 113 nacidos antes de la temporada |
|   | 105 nacidos durante la temporada  |
| Padecimiento de infección por VRS con confirmación microbiológica | 5 nacidos antes de la temporada   |
|   | 2 nacidos durante la temporada    |
| <b>Total no inmunizados</b>                                       | <b>225</b>                        |

## 10.- CONCLUSIONES

1. Durante la temporada 2023-2024 el Servicio Murciano de Salud ha adquirido 13.816 dosis de nirsevimab.
2. El 99,58 % de las dosis de nirsevimab notificadas han sido administradas a los grupos establecidos como incluidos en la campaña 2023-2024, administrándose solo 51 dosis en población no contemplada en la estrategia (0,42 %). Esto indica que se ha hecho un uso responsable del anticuerpo monoclonal por parte de los profesionales sanitarios.
3. El índice de declaración total obtenido ha sido del 97,57 % (96,87 % de declaración de dosis de 100 mg y 98,01 % de declaración de dosis de 50 mg), alcanzando el objetivo del 90 % de declaración de dosis. A pesar tratarse de un buen dato en comparación con el obtenido en otras campañas de vacunación, como la antigripal, es fundamental ir mejorándolo de cara a próximas campañas, ya que las dosis no registradas conllevan una infraestimación de coberturas y aquellas dosis registradas en todas las comunidades autónomas se remiten al registro nacional centralizado REGVACU para disponer de toda la información de vacunaciones e inmunizaciones de cualquier persona en el territorio español.
4. A escala regional, la cobertura obtenida en todos los nacidos entre el 1 de abril de 2023 y el 31 de marzo de 2024 ha sido del 89,67 %, quedando cercano al objetivo marcado del 90 %. En relación a la cobertura por municipios, 26 de los 44 municipios con nacimientos durante el periodo evaluado alcanzan también este objetivo. Sin embargo, teniendo solo en cuenta a la población del SMS, sí que se alcanza el objetivo marcado (90,12 %), al igual que en 4 de las 9 áreas sanitarias (siendo la de mayor cobertura el Área 4 con un 93,26 %) y 48 de las 85 zonas básicas de salud.

5. Al diferenciar la población candidata por nacidos antes de la temporada del VRS (marcando este grupo como los nacidos del 1 de abril a 24 de septiembre de 2023) y nacidos durante la misma (25 de septiembre de 2023 a 31 de marzo de 2024), encontramos que la cobertura ha sido superior en los nacidos durante la temporada en comparación con los nacidos previo al inicio de la misma.
6. Para los nacidos antes de la temporada, a escala regional, la cobertura obtenida ha sido del 87,73 %, superando el objetivo del 90 % en 21 de los 44 municipios con nacimientos durante el periodo evaluado. Para la población del Servicio Murciano de Salud la cobertura alcanzada fue del 88,70 %, quedando también cercana al objetivo marcado, pero superándolo en 4 de las 9 áreas sanitarias (siendo el Área 4 la de mayor cobertura con un 92,62 %) y en 41 de las 85 zonas básicas de salud.
7. En aquellos nacidos durante la temporada de VRS es especialmente importante la evaluación por maternidad de nacimiento. De los nacidos en la Región de Murcia, la cobertura ha sido del 93,08 %, inmunizándose el 88,35 % previo al alta de la maternidad, mientras que el 4,73 % restante lo hace en recaptado en su centro de salud o puesto de vacunación habitual con la consiguiente demora y exposición innecesaria en periodo de circulación de virus. Comparando a los niños/as nacidos en maternidades públicas en la Región, un 88,13 % se fueron de alta ya inmunizados, aumentando posteriormente hasta el 93,05 %; mientras que en las maternidades privadas la cobertura al alta fue del 90,67 %, aumentando posteriormente hasta el 93,33 %. De todas ellas, a maternidad con mayor cobertura antes del alta de la misma ha sido el Hospital Comarcal de Noroeste, con un 95,34 %.
8. Para los nacidos durante la temporada, a pesar de ser de mayor importancia la evaluación por maternidad de nacimiento, también se han calculado el resto de coberturas. Por tanto, a escala regional, la cobertura obtenida ha sido del 91,43 %, superando el objetivo del 90 % en 29 de los 44 municipios con nacimientos durante el periodo evaluado. Para la población del Servicio Murciano de Salud la cobertura alcanzada fue del 91,40 %, superando el

objetivo marcado de manera global, así como en 8 de las 9 áreas sanitarias (siendo el Área 4 la de mayor cobertura con un 94,44 %) y en 53 de las 85 zonas básicas de salud.

9. 271 niños/as con distintas condiciones de riesgo nacidos antes del 1 de abril de 2023 han sido inmunizados en esta campaña, 125 prematuros menores de 12 meses en el momento de la inmunización y 146 niños/as con cualquiera de las otras condiciones de riesgo menores de 24 meses de edad.
10. El Área 4 es la que alcanza la mayor cobertura en toda la población candidata, con un 93,26 %, alcanzando también el objetivo del 90 % en las Áreas 5, 3 y 6. En los nacidos antes de temporada es el Área 5 la de mayor cobertura, con un 92,62 %, aunque las Áreas 4, 6 y 7 también alcanzaron este objetivo. En los nacidos durante la temporada fue también el Área 4 la que alcanzó una mayor cobertura, un 94,44 %, aunque también se alcanzó el objetivo del 90 % en las Áreas 3, 8, 2, 5, 6, 1 y 9.
11. Los nacidos en temporada se han inmunizados de media de 3,48 días. Teniendo en cuenta sólo a los inmunizados en el hospital antes del alta, la media fue 2,25 días; sin embargo, en aquellas familias que rechazaron la inmunización con nirsevimab en la maternidad y la recibieron después en su centro de salud o puesto de vacunación habitual, estos se demoraron de media hasta los 27,45 días de vida, con el consiguiente riesgo innecesario de exposición al VRS durante su período epidémico.
12. No se han evidenciado diferencias estadísticamente significativas entre las coberturas en niños y niñas inmunizados. Sin embargo, sí que se han evidenciado diferencias por el país de nacimiento del titular de la tarjeta sanitaria, siendo mayor en madres de origen español respecto a las inmigrantes con una mayor diferencia en aquellos niños/as nacidos antes del inicio de la campaña, probablemente por mayores problemas de accesibilidad.

13. En relación a los días desde el inicio de la campaña que los nacidos antes el inicio de la misma han recibido nirsevimab, la media fue de 15,63 días y una mediana de 95 días, con una media de casi 6 días más que tardaron en recibir el anticuerpo los hijos de madres inmigrantes en comparación con las españolas. En cambio, comparando los niños con condiciones de riesgo con los sanos, no se evidenciaron diferencias significativas en el retraso.
14. La velocidad de administración de dosis de nirsevimab ha permitido tener inmunizada a la mayoría de la población diana de la campaña antes del inicio de la circulación de VRS.
15. Se dispone de registro del motivo de no inmunización en 225 lactantes. De ello en 218 (16,19 % de los candidatos no inmunizados) la familia rechazaba la inmunización, mientras que otros 7 lactantes (0,52 % de los candidatos no inmunizados) no recibieron nirsevimab por padecimiento de una infección respiratoria con confirmación microbiológica de VRS.

## **ANEXOS. TABLAS**

Tabla 1. Dosis declaradas como administradas por municipio en los nacidos antes del inicio de la campaña, así como las personas con condiciones de riesgo.

| <b>Municipio</b>       | <b>Nº dosis</b> | <b>Municipio</b>             | <b>Nº dosis</b> |
|------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| Abanilla               | 14              | Librilla                     | 32              |
| Abarán                 | 47              | Lorca                        | 453             |
| Águilas                | 118             | Lorquí                       | 34              |
| Albudeite              | 2               | Mazarrón                     | 127             |
| Alcantarilla           | 138             | Molina de Segura             | 252             |
| Alcázares (Los)        | 76              | Moratalla                    | 23              |
| Aledo                  | 7               | Mula                         | 72              |
| Alguazas               | 35              | Murcia                       | 1.703           |
| Alhama de Murcia       | 91              | Pliego                       | 11              |
| Archena                | 82              | Puerto Lumbreras             | 72              |
| Beniel                 | 41              | Ricote                       | 3               |
| Blanca                 | 17              | San Javier                   | 142             |
| Bullas                 | 39              | San Pedro del Pinatar        | 119             |
| Calasparra             | 29              | Santomera                    | 65              |
| Campos del Río         | 7               | Torre-Pacheco                | 150             |
| Caravaca de la Cruz    | 93              | Torres de Cotillas (Las)     | 81              |
| Cartagena              | 715             | Totana                       | 133             |
| Cehegín                | 39              | Ulea                         | 2               |
| Ceutí                  | 44              | Unión (La)                   | 91              |
| Cieza                  | 150             | Villanueva del Río Segura    | 14              |
| Fortuna                | 46              | Yecla                        | 147             |
| Fuente Álamo de Murcia | 71              | Desconocido/otros municipios | 464             |
| Jumilla                | 124             |                              |                 |

Tabla 2. Dosis declaradas como administradas por área sanitaria en los nacidos antes del inicio de la campaña, así como las personas con condiciones de riesgo.

| Área sanitaria        | Nº dosis |
|-----------------------|----------|
| Murcia/Oeste          | 1.000    |
| Cartagena             | 957      |
| Lorca                 | 769      |
| Noroeste              | 198      |
| Altiplano             | 265      |
| Vega Media del Segura | 910      |
| Murcia/Este           | 722      |
| Mar Menor             | 466      |
| Vega Alta del Segura  | 210      |

Tabla 3. Dosis declaradas como administradas por zona básica de salud en los nacidos antes del inicio de la campaña, así como las personas con condiciones de riesgo.

| Zona básica de salud           | Nº dosis | Zona básica de salud      | Nº dosis |
|--------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| Abanilla                       | 12       | Mazarrón                  | 79       |
| Abarán                         | 44       | Molina Norte              | 126      |
| Águilas/Norte                  | 75       | Molina Sur                | 112      |
| Águilas/Sur                    | 43       | Moratalla                 | 20       |
| Alcantarilla                   | 49       | Mula                      | 89       |
| Alcantarilla/Sangonera La Seca | 102      | Murcia/Algezares          | 50       |
| Alguazas                       | 35       | Murcia/Aljucer            | 35       |
| Alhama                         | 115      | Murcia/Alquerías          | 70       |
| Archena                        | 101      | Murcia/Barrío del Carmen  | 58       |
| Beniel                         | 39       | Murcia/Beniaján           | 82       |
| Blanca                         | 16       | Murcia/Cabezo de Torres   | 96       |
| Bullas                         | 35       | Murcia/Campo de Cartagena | 48       |
| Calasparra                     | 22       | Murcia/Centro             | 36       |
| Caravaca                       | 72       | Murcia/El Palmar          | 104      |

|                              |     |                              |     |
|------------------------------|-----|------------------------------|-----|
| Caravaca/Barranda            | 8   | Murcia/El Ranero             | 33  |
| Cartagena/Casco Antiguo      | 60  | Murcia/Espinardo             | 114 |
| Cartagena/Este               | 83  | Murcia/Floridablanca         | 39  |
| Cartagena/Isaac Peral        | 67  | Murcia/Infante               | 61  |
| Cartagena/Los Barreros       | 26  | Murcia/La Alberca            | 85  |
| Cartagena/Los Dolores        | 85  | Murcia/La Ñora               | 42  |
| Cartagena/Mar Menor          | 62  | Murcia/Llano de Brujas       | 36  |
| Cartagena/Molinos Margafones | 27  | Murcia/Monteagudo            | 46  |
| Cartagena/Oeste              | 99  | Murcia/Nonduermas            | 36  |
| Cartagena/Pozo Estrecho      | 50  | Murcia/Puente Tocinos        | 66  |
| Cartagena/San Antón          | 61  | Murcia/San Andrés            | 90  |
| Cartagena/Santa Lucía        | 42  | Murcia/Sangonera La Verde    | 41  |
| Cehegín                      | 41  | Murcia/Santa María de Gracia | 29  |
| Ceutí                        | 48  | Murcia/Sur                   | 115 |
| Cieza/Este                   | 80  | Murcia/Vista Alegre          | 120 |
| Cieza/Oeste                  | 70  | Murcia/Vistabella            | 46  |
| Fortuna                      | 45  | Murcia/Zarandona             | 10  |
| Fuente Álamo                 | 68  | Puerto de Mazarrón           | 45  |
| Jumilla                      | 123 | Puerto Lumbreras             | 79  |
| La Manga                     | 10  | San Javier                   | 133 |
| La Unión                     | 93  | San Pedro del Pinatar        | 111 |
| Las Torres de Cotillas       | 76  | Santomera                    | 64  |
| Lorca/Centro                 | 102 | Torre Pacheco/Este           | 76  |
| Lorca/La Paca                | 10  | Torre Pacheco/Oeste          | 70  |
| Lorca/San Diego              | 147 | Totana/Norte                 | 75  |
| Lorca/San José               | 107 | Totana/Sur                   | 62  |
| Lorca/Sutullena              | 69  | Yecla/Este                   | 67  |
| Lorquí                       | 31  | Yecla/Oeste                  | 75  |
| Los Alcázares                | 76  |                              |     |

Tabla 4. Dosis declaradas como administradas por hospital con maternidad en los nacidos durante la campaña.

| <b>Maternidad</b>                                    | <b>Nº dosis</b> |
|--|-----------------|
| Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca | 2.745           |
| Hospital Clínico Universitario Santa Lucía           | 1.064           |
| Hospital Rafael Méndez                               | 691             |
| Hospital Comarcal del Noroeste                       | 227             |
| Hospital Virgen del Castillo                         | 229             |
| Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor       | 476             |
| Hospital La Vega                                     | 722             |
| Hospital Quirónsalud Murcia                          | 332             |

Tabla 5. Distribución niños/as con condiciones de riesgo nacidos antes del 1 de abril de 2023 por municipio.

| <b>Municipio</b>    | <b>Inmunizados</b> | <b>Municipio</b>         | <b>Inmunizados</b> |
|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| Abanilla            | 0                  | Librilla                 | 0                  |
| Abarán              | 1                  | Lorca                    | 34                 |
| Águilas             | 4                  | Lorquí                   | 1                  |
| Albudeite           | 0                  | Mazarrón                 | 3                  |
| Alcantarilla        | 14                 | Molina de Segura         | 10                 |
| Alcázares (Los)     | 2                  | Moratalla                | 0                  |
| Aledo               | 0                  | Mula                     | 6                  |
| Alguazas            | 1                  | Murcia                   | 77                 |
| Alhama de Murcia    | 5                  | Pliego                   | 1                  |
| Archena             | 3                  | Puerto Lumbreras         | 4                  |
| Beniel              | 3                  | Ricote                   | 0                  |
| Blanca              | 0                  | San Javier               | 5                  |
| Bullas              | 1                  | San Pedro del Pinatar    | 2                  |
| Calasparra          | 1                  | Santomera                | 4                  |
| Campos del Río      | 1                  | Torre-Pacheco            | 6                  |
| Caravaca de la Cruz | 2                  | Torres de Cotillas (Las) | 1                  |
| Cartagena           | 30                 | Totana                   | 7                  |

|                        |   |                              |    |
|------------------------|---|------------------------------|----|
| Cehegín                | 1 | Ulea                         | 0  |
| Ceutí                  | 6 | Unión (La)                   | 10 |
| Cieza                  | 2 | Villanueva del Río Segura    | 0  |
| Fortuna                | 4 | Yecla                        | 9  |
| Fuente álamo de murcia | 1 | Desconocido/otros municipios | 6  |
| Jumilla                | 3 |                              |    |

Tabla 6. Distribución niños/as con condiciones de riesgo nacidos antes del 1 de abril de 2023 por área sanitaria.

| Área sanitaria        | Inmunizados |
|-----------------------|-------------|
| Murcia/Oeste          | 49          |
| Cartagena             | 42          |
| Lorca                 | 47          |
| Noroeste              | 5           |
| Altiplano             | 12          |
| Vega Media del Segura | 40          |
| Murcia/Este           | 40          |
| Mar Menor             | 13          |
| Vega Alta del Segura  | 3           |

Tabla 7. Distribución niños/as con condiciones de riesgo nacidos antes del 1 de abril de 2023 por zona básica de salud.

| Zona básica de salud           | Inmunizados | Zona básica de salud | Inmunizados |
|--------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Abanilla                       | 0           | Mazarrón             | 3           |
| Abarán                         | 0           | Molina Norte         | 6           |
| Águilas/Norte                  | 3           | Molina Sur           | 3           |
| Águilas/Sur                    | 1           | Moratalla            | 0           |
| Alcantarilla                   | 2           | Mula                 | 7           |
| Alcantarilla/Sangonera La Seca | 11          | Murcia/Algezares     | 3           |
| Alguazas                       | 1           | Murcia/Aljucer       | 4           |

|                              |    |                              |   |
|------------------------------|----|------------------------------|---|
| Alhama                       | 5  | Murcia/Alquerías             | 1 |
| Archena                      | 3  | Murcia/Barrio del Carmen     | 1 |
| Beniel                       | 2  | Murcia/Beniaján              | 6 |
| Blanca                       | 0  | Murcia/Cabezo de Torres      | 3 |
| Bullas                       | 1  | Murcia/Campo de Cartagena    | 1 |
| Calasparra                   | 1  | Murcia/Centro                | 2 |
| Caravaca                     | 2  | Murcia/El Palmar             | 3 |
| Caravaca/Barranda            | 0  | Murcia/El Ranero             | 2 |
| Cartagena/Casco Antiguo      | 1  | Murcia/Espinardo             | 5 |
| Cartagena/Este               | 4  | Murcia/Floridablanca         | 1 |
| Cartagena/Isaac Peral        | 3  | Murcia/Infante               | 7 |
| Cartagena/Los Barreros       | 0  | Murcia/La Alberca            | 2 |
| Cartagena/Los Dolores        | 4  | Murcia/La Ñora               | 1 |
| Cartagena/Mar Menor          | 2  | Murcia/Llano de Brujas       | 0 |
| Cartagena/Molinos Margafones | 0  | Murcia/Monteagudo            | 3 |
| Cartagena/Oeste              | 2  | Murcia/Nonduermas            | 0 |
| Cartagena/Pozo Estrecho      | 4  | Murcia/Puente Tocinos        | 3 |
| Cartagena/San Antón          | 3  | Murcia/San Andrés            | 4 |
| Cartagena/Santa Lucía        | 5  | Murcia/Sangonera La Verde    | 1 |
| Cehegín                      | 1  | Murcia/Santa María de Gracia | 0 |
| Ceutí                        | 6  | Murcia/Sur                   | 8 |
| Cieza/Este                   | 1  | Murcia/Vista Alegre          | 8 |
| Cieza/Oeste                  | 2  | Murcia/Vistabella            | 4 |
| Fortuna                      | 4  | Murcia/Zarandona             | 0 |
| Fuente Álamo                 | 1  | Puerto de Mazarrón           | 0 |
| Jumilla                      | 3  | Puerto Lumbreras             | 3 |
| La Manga                     | 0  | San Javier                   | 5 |
| La Unión                     | 10 | San Pedro del Pinatar        | 1 |
| Las Torres de Cotillas       | 1  | Santomera                    | 4 |
| Lorca/Centro                 | 8  | Torre Pacheco/Este           | 2 |
| Lorca/La Paca                | 2  | Torre Pacheco/Oeste          | 3 |
| Lorca/San Diego              | 12 | Totana/Norte                 | 4 |
| Lorca/San José               | 8  | Totana/Sur                   | 3 |
| Lorca/Sutullena              | 3  | Yecla/Este                   | 7 |



Región de Murcia  
Consejería de Salud

Dirección General de Salud  
Pública y Adicciones



|               |   |             |   |
|---------------|---|-------------|---|
| Lorquí        | 1 | Yecla/Oeste | 2 |
| Los Alcázares | 2 |             |   |