

Ilustrísimo Señor Director General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica.

Desde la introducción de la vacuna antineumocócica conjugada (PCV) se ha producido una reducción significativa de la enfermedad neumocócica invasiva (ENI). A pesar de ello, la ENI sigue siendo una importante amenaza para la salud pública, especialmente en poblaciones vulnerables.

En años sucesivos se ha observado un aumento en la incidencia de ENI causada por serotipos no incluidos en las vacunas, lo que se conoce como reemplazo de serotipos. Esto subraya la necesidad de una vigilancia epidemiológica continua, el desarrollo de vacunas con mayor cobertura serotípica y optimización de los programas de vacunación.

La incidencia de ENI en España mostró una tendencia creciente hasta 2019. En 2020 y 2021 se observó un descenso marcado, probablemente debido a las medidas de control implementadas durante la pandemia de COVID-19. Desde 2022 ha podido verse un incremento progresivo, con una tasa de incidencia acumulada (IA) global de ENI en España en 2023 de 9,91 por 100.000 habitantes, superando ligeramente los niveles prepandémicos.

Los grupos de edad con las tasas de incidencia más altas de ENI en 2023 fueron los menores de 1 año (IA de 29,97:100.000), los mayores o iguales a 65 años (IA de 23,35:100.000) y el grupo de 1 a 4 años (IA de 23,32:100.000). En cuanto a la distribución por serotipos, 8 y 3 fueron los más frecuentes en España en 2023, representando el 41% de los casos con serotipo identificado.

Andalucía experimentó también un aumento en las tasas de ENI en 2023, especialmente en menores de 2 años y mayores de 64 años.

En 2016, se introdujo la vacuna antineumocócica conjugada de 13 serotipos (PCV13) en el calendario vacunal infantil en Andalucía.

Un estudio multicéntrico realizado en nuestra comunidad muestra que, desde la introducción de la vacuna PCV13 se ha reducido significativamente la incidencia de ENI causada por serotipos vacunales. (De Felipe et al. Molecular epidemiology of paediatric IPD in Andalusia Spain. Epi and Infect.2022).

En este mismo estudio se evidenció un aumento en la proporción de serotipos no incluidos en la PCV13 (NVT) después de la introducción de la vacuna, particularmente los serotipos 24F, 11A y 22F, así como una disminución significativa del serotipo 1.

La vacuna PCV20, que incluye 7 serotipos adicionales, y ofrece una mayor protección contra la ENI fue autorizada para su administración en niños en marzo de 2024. En

junio de 2024 se ha modificado el calendario vacunal de Andalucía, con la introducción de la vacuna en el calendario vacunal de Andalucía en niños en un esquema de 3+1.

Por otra parte, es sabido que los programas de rescate (“catch up”) suponen una estrategia rentable y efectiva para disminuir la incidencia de enfermedad.

Entre las ventajas del rescate se señalan:

- Inmunogenicidad demostrada de VNC20 en niños previamente vacunados con VNC13.
- Potencial disminución de la colonización nasofaríngea por *Streptococcus pneumoniae* especialmente en niños menores de 3 años.
- Si bien no hay datos específicos sobre el impacto de una estrategia de rescate, un modelo matemático en Italia sugiere que la expansión de un programa de catch-up con VNC13 hasta los 36 meses de edad reduciría significativamente los casos de enfermedad neumocócica.

Por lo expuesto anteriormente, se puede considerar que un programa de catch-up con VNC20 en niños de 1 a 36 meses que recibieron la VNC13 ampliaría la protección a estos serotipos, lo que podría ser beneficioso dado el aumento en la circulación de serotipos no incluidos en la VNC13.

La Región de Murcia ha implementado un programa de rescate con la vacuna conjugada de 20 serotipos (VNC20) para niños nacidos entre junio de 2021 y mayo de 2023 que completaron la vacunación con VNC13, con el fin de ampliar la protección contra 7 serotipos adicionales y disminuir la morbimortalidad por enfermedad neumocócica en la región.

En mayo de 2024, Galicia implementó un programa de recaptación para los niños nacidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022, quienes recibirán una dosis de VNC20 al cumplir 2 años.

Conscientes de los avances realizados en Andalucía en los últimos años, que sitúan a nuestra comunidad en una posición destacada en la inmunoprevención de enfermedades infecciosas, las Sociedades Científicas firmantes manifiestan su satisfacción por la introducción de la vacuna PCV 20 en el calendario vacunal de nuestra comunidad. Consideramos que con ello se proporciona una cobertura ampliada frente a serotipos emergentes que han mostrado una creciente incidencia en casos de enfermedad neumocócica invasiva.

Al mismo tiempo, proponemos que, en base a los datos disponibles expuestos con antelación, esta medida se complemente con la introducción de un programa de rescate en niños entre 1 y 5 años de edad.

Estamos seguros de que compartimos el mismo interés por mejorar la salud de la población infantil y del trabajo que realiza la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica en este sentido. Por ello, ofrecemos nuestra colaboración en la implementación y desarrollo de esta medida y todas las relacionadas con potenciar las campañas de vacunación en Andalucía.

Atentamente:

