



<https://www.gacetasanitaria.org>

835 - IMPACTO DE LA VACUNACIÓN ANTIGRI PAL INFANTIL EN CENTROS ESCOLARES SOBRE LAS COBERTURAS DE VACUNACIÓN EN LA RIOJA

E. Martínez Ochoa, M. Merino Díaz, B. Berradre Sáenz, A.C. Ibáñez Pérez, I. Campo Palacio, P. Martínez Foronda

Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria, Dirección General de Salud Pública, Consumo y Cuidados de La Rioja.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La vacunación antigripal infantil se ha incorporado progresivamente en España, junto con diferentes estrategias para mejorar las coberturas, como vacunación en centros escolares y uso de vacunas intranasales. En La Rioja, entre las campañas 2023-2024 y 2025-2026, se implementaron cambios relevantes en la estrategia de vacunación antigripal infantil que permiten evaluar su impacto sobre las coberturas de vacunación. **Objetivos:** analizar la evolución de las coberturas de vacunación antigripal infantil en La Rioja y el impacto de la vacunación en centros escolares sobre dichas coberturas.

Métodos: Estudio observacional poblacional retrospectivo de las campañas de vacunación antigripal infantil 2023-2024, 2024-2025 y 2025-2026 en La Rioja. Se calcularon coberturas por campaña, cohorte de nacimiento y estrategia de vacunación (centro de salud frente a centro escolar). En la campaña 2024-2025, en las cohortes nacidas en 2020 y 2021, se compararon las coberturas entre niños vacunados en centros escolares y en centros de salud, con igual edad y tipo de vacuna (intranasal). La vacunación escolar se implementó mayoritariamente en zonas urbanas, con una excepción en una zona rural. En la campaña 2025-2026 se compararon las coberturas entre los grupos vacunados en centros escolares (3-11 años) y en centros de salud (6 meses-2 años). Se utilizó la prueba χ^2 , estimándose riesgos relativos (RR) con intervalos de confianza del 95%.

Resultados: En la campaña 2023-2024, con vacunación exclusiva en centros de salud en niños de 6 a 59 meses, la cobertura global fue del 42,78%. En 2024-2025 aumentó al 46,14% y en 2025-2026 alcanzó el 56,66%, con diferencias estadísticamente significativas entre campañas ($p < 0,001$). En 2024-2025, los niños vacunados en centros escolares alcanzaron coberturas superiores a los vacunados en centros de salud (56-57% frente a 42-43%), con diferencias significativas ($p < 0,001$; RR $\approx 1,3$). La zona rural con vacunación escolar presentó coberturas similares a las zonas urbanas. En 2025-2026, las coberturas fueron mayores en los grupos vacunados en centros escolares, especialmente en los vacunados con vacuna intranasal (≈ 24 meses).

Conclusiones/Recomendaciones: La introducción progresiva de la vacunación antigripal infantil en centros escolares se asoció a un aumento significativo y sostenido de las coberturas en La Rioja. Aunque los resultados deben interpretarse con cautela por el diseño observacional y las diferencias poblacionales, los hallazgos apoyan la vacunación escolar, junto con el uso de vacunas intranasales, como estrategia efectiva para mejorar las coberturas de vacunación antigripal infantil.