Gac Sanit. 2026;40(S4):128

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

258 - IMPACTO DE LA VACUNACIÓN ANTIGRIPAL EN LA PREVENCIÓN DE HOSPITALIZACIONES

I. Martínez-Baz, A. Navascués, A. Echeverria, N. Egüés, C. Trobajo-Sanmartín, N. Vera-Punzano, G. Ezpeleta, M.E. Portillo, J. Castilla, et al.

Instituto de Salud Pública de Navarra; IdiSNA; CIBERESP; Hospital Universitario de Navarra.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La OMS recomienda la vacunación antigripal anual, a pesar de que la dosis recibida en el año previo puede mantener algún efecto. El presente estudio compara el impacto de la vacunación antigripal en la prevención de hospitalizaciones por gripe estimado de dos formas: 1) a partir de la evaluación de la efectividad solo de la vacuna de la temporada actual, como se hace hasta ahora en todos los estudios, y 2) a partir del efecto de la vacunación antigripal (EVA), considerando la dosis recibida en la temporada actual y en la previa.

Métodos: En un estudio de casos y controles negativos se incluyeron los pacientes hospitalizados por infección respiratoria aguda grave analizados mediante PCR para gripe entre noviembre de 2024 y mayo de 2025 en Navarra. El efecto de la vacuna de la gripe se calculó como (1-*odds ratio* ajustado [OR]) × 100. Por una parte, se calculó el efecto de la vacuna en la prevención de hospitalizaciones por gripe confirmada considerando solo la vacuna de la temporada 2024/25. Por otra parte, se estimó la EVA para las diferentes combinaciones de estados vacunales, considerando la vacunación en la temporada actual (2024/25) y previa (2023/24). Para cada situación vacunal, el número de hospitalizaciones prevenidas se calculó multiplicando el número de casos en vacunados por (1-OR)/OR.

Resultados: De 3577 pacientes hospitalizados, 457 (13%) fueron positivos a gripe. Considerando solo la vacunación en la temporada actual, la efectividad vacunal fue del 40% (IC95%: 20-53). Considerando las dosis de vacuna recibidas en las dos

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

temporadas, la EVA fue del 50% (IC95%: 24-67), 71% (IC95%: 48-84) y 48% (IC95%: 33-60) para pacientes vacunados solo en la temporada previa (2023/24), solo en la temporada actual (2024/25) y en ambas temporadas, respectivamente. En el análisis que solo consideró la vacuna de la temporada actual, se estimó que la vacuna había evitado el 28% de las hospitalizaciones por gripe, mientras que al considerar también la vacunación en la temporada previa, esta proporción aumentó hasta el 39%, lo que supone un impacto un 71% mayor.

Conclusiones/Recomendaciones: Las hospitalizaciones prevenidas mediante la vacunación antigripal fueron un 7l% más que las que se estiman si solo se tiene en cuenta la vacuna de la temporada evaluada. El efecto e impacto del programa de vacunación antigripal puede ser significativamente mayor que el estimado cuando se evalúa la vacuna de la temporada actual exclusivamente, como hacen habitualmente los todos los estudios.

Financiación: ISCIII (CP22/00016, PI23/01519, FI24/00091, INT24/00070); VEBIS (ECDC/2021/018).

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados