

# Mejora de las coberturas de vacunación antigripal con programas escolares y vacunas intranasales atenuadas

06/10/2025

Gilroy J, O'Leary M, Domegan L et al. Increasing the uptake of Live Attenuated Influenza Vaccine through a new school-based vaccination programme in Ireland. *Vaccine* 2025;62:127467

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264410X25007649#:~:text=The%20LAIV%20in%20Schools%20programme,of%20almost%2050%20%25%20per%20school>

Desde el año 2020 la República de Irlanda ha introducido en su calendario infantil de vacunación la vacuna antigripal atenuada intranasal a administrar en atención primaria y en farmacias comunitarias, aunque con coberturas subóptimas de vacunación, por debajo del 20%. A la vista de que en otros países la vacunación en la escuela mostró que se alcanzaban altas coberturas, para la temporada 2023/2024 se implantó un programa de vacunación escolar en todos los de 5 y 6 años y para los de 4 a 13 años con necesidades educativas especiales. Los autores se plantean evaluar el programa escolar mediante un estudio transversal. Vacunaron en 1537 centros escolares y alcanzaron una cobertura promedio del 49.3%, muy superior a la conseguida en la comunidad en la de niños de 2 a 17 años (16,2%). La cobertura fue inferior en aquellos centros que incluía una alta proporción de niños en riesgo de desventaja educativa (diferencia ajustada de media un 8% con IC 95% de 5,45-10,5). Las escuelas con mayor número de alumnos tuvieron menores coberturas con un descenso de 1.2% de media por cada decena de aumento en el número de niños. La cobertura en los de 5 a 7 años en la temporada previa fue del 32,8%, Tras

exponer las limitaciones del estudio: solo se llegó al 60% de las escuelas diana, los niños podían haber sido vacunados por el médico o farmacias y no ser contabilizados, entre otras, los autores concluyen que la vacunación con atenuada y en colegios mejora las coberturas respecto a las administradas en la comunidad.