

En niños italianos de 2 a 14 años las vacunas antigripales atenuadas e inactivadas inducen una efectividad similar en evitar gripe y enfermedad tipo gripal

11/07/2025

Rigamonti V, Torri V, Morris Sh et al. Real-world effectiveness of influenza vaccination in preventing influenza and influenza-like illness in children. *Vaccine* 2025;53:126946

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X25002439>

Para los niños de 2 a 17 años las vacunas antigripales atenuadas (LAIV) ofrecen una alternativa a las vacunas parenterales (IIV), aunque sus datos de efectividad comparativa no son muy abundantes. Es por ello que los autores evalúan en este estudio las tasas de vacunación y la efectividad en la vida de la vacuna LAIV4 y de la IIV a la hora de evitar la gripe y la enfermedad tipo gripal (ILI) en niños italianos en las temporadas 2022/2023 y 2023/2024. Llevan a cabo un estudio poblacional de cohortes en niños de dos a catorce años entre septiembre 2022 y abril 2024 utilizando datos de una base de datos de atención primaria con registros anónimos de pediatras de familia. Ambos vacunados se compararon con los niños no vacunados. Un total de 65545 (472173 personas/mes) y 72377 (527348) personas/mes se incluyeron para la primera temporada y para la segunda, respectivamente. Las tasas de vacunación fueron 12,71 y 12,85 por 1000 personas/mes, respectivamente. Comparando a los no

vacunados y en global, la vacuna LAIV4 mostró una efectividad del 43% (22-53) mientras que la de la inactivada fue de un 54% (46-61). En 2022/2023 la vacuna atenuada intranasal tuvo una efectividad similar a la parenteral, 38% (12-56) vs 49% (37-58) mientras que en la 2023/2024 la efectividad de la vacuna LAIV4 llegó al 40% (25-52) y al 58% (44-68) la vacuna inactivada, para una $p=0.048$