



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

MINISTERIO  
DE SANIDAD

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Unidad de Comunicación



# Un estudio liderado por el ISCIII estima que la vacuna contra la gripe en menores de 5 años previno un 70% de las infecciones el pasado invierno

- Un artículo publicado en 'Eurosurveillance', la revista del Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC), respalda la eficacia de la vacunación antigripal en niños de 6 a 59 meses para prevenir la infección y la hospitalización.
- El estudio, liderado desde el Centro Nacional de Epidemiología y el Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), destaca la efectividad de la vacuna frente al subtipo más predominantemente durante toda temporada 2023-2024.

**17 de octubre de 2024.** En octubre de 2023 se recomendó por primera vez a nivel estatal en España la vacunación antigripal en población pediátrica entre 6 meses y 5 años. Un año después, una investigación liderada por investigadoras del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) ha estimado que esta vacunación previno un 70% de las infecciones gripales que hubieran consultado en atención primaria, y un 77% de las hospitalizaciones por gripe, entre los menores vacunados.

El artículo que expone los resultados de la investigación [se ha publicado en Eurosurveillance](#), la revista del Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC). En base a las conclusiones del trabajo, consonantes con los de otros estudios previos, las autoras recomiendan seguir impulsando las coberturas de vacunación antigripal en este grupo de edad. El estudio se ha llevado a cabo sobre 1.666 menores de 5 años, de los que 1.364 fueron atendidos en centros de salud y 302 fueron hospitalizados.



Conjuntamente, los resultados muestran una buena efectividad de la vacuna en los dos ámbitos, aunque el reducido número de hospitalizaciones por gripe en esta población pediátrica aporta una certidumbre más reducida en las estimaciones relacionadas con los ingresos en hospital. En centros de salud, destaca la buena efectividad de la vacuna lograda frente al subtipo A(H1N1)pdm09, que circuló predominantemente durante toda temporada 2023-2024 y, específicamente, frente al clado 5a.2a, pese a que el clado 5a.2a.1 fue el incluido en la vacuna recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

El estudio se ha realizado con datos del Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (SiVIRA), que coordina el ISCIII en colaboración con el Ministerio de Sanidad y las comunidades y ciudades autónomas. Las autoras principales del trabajo son Gloria Pérez Gimeno, Clara Mazagatos y Susana Monge, investigadoras del CNE-ISCIII, y Francisco Pozo, del Centro Nacional de Microbiología (CNM) del Instituto. También han participado investigadoras del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER), también dependiente del ISCIII, y profesionales de las consejerías de Sanidad de las comunidades y ciudades autónomas.

Se estima que en todo el mundo se producen anualmente 109 millones de infecciones por el virus de la gripe en niños de 0 a 5 años, un grupo de edad con riesgo de sufrir enfermedad grave y que en España presenta la segunda tasa más alta de ingresos hospitalarios por gripe, sólo por debajo de la de las personas de 65 años o más. Además, los menores de 5 años desempeñan un papel clave en la circulación comunitaria del virus y en la amplificación de las epidemias de gripe.

- **Referencia del artículo:** *Pérez-Gimeno Gloria, Mazagatos Clara, Lorusso Nicola, Basile Luca, Martínez-Pino Isabel, Corpas Burgos Francisca, Batalla Rebolla Noa, Rumayor Zarzuelo Mercedes B, Andreu Ivorra Blanca, Giménez Duran Jaume, Castrillejo Daniel, Guiu Cañete Inés, Huerta Huerta Marta, García Becerril Marta, Ramos Marín Violeta, Casas Inmaculada, Pozo Francisco, Monge Susana, the SiVIRA group. Effectiveness of influenza vaccines in children aged 6 to 59 months: a test-negative case–control study at primary care and hospital level, Spain 2023/24. Euro Surveill. 2024;29(40):pii=2400618. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2024.29.40.2400618>.*