

En un ensayo clínico pragmático la vacuna antigripal de alta carga, en relación a la convencional, reduce las hospitalizaciones por episodios cardiovasculares y fallo cardíaco

15/12/2025

Dorby Johansen N, Modin D, Loiacono M et al. High-Dose vs Standard-Dose Influenza Vaccine and Cardiovascular Outcomes in Older Adults. A Prespecified Secondary Analysis of the DANFLU-2 Randomized Clinical Trial. JAMA Cardiology published on line August, 30, 2025

https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2838476?utm_campaign=articlePDF&utm_medium=articlePDFlink&utm_source=articlePDF&utm_content=jamacardio.2025.3460

La vacuna antigripal de alta carga (HD) ha demostrado ser superior a la convencional frente a la gripe confirmada por laboratorio con relación a la vacuna antigripal convencional (SD). Aun sí, los datos relativos a su efectividad frente a desenlaces cardiovasculares provienen, mayoritariamente, de estudios observacionales. Los autores investigan la efectividad relativa de la vacuna HD frente a episodios cardiovasculares en adultos daneses de 65 o más años, con/sin comorbilidades, mediante el estudio pragmático, abierto, aleatorizado individualmente DANFLU-2 mediante un análisis prespecificado secundario con datos procedentes de registros

sanitarios entre las temporadas gripales 2022/2023 y 2024/2025. Se reclutaron 332.438 participantes con una edad media de 73.7 años de los que 166.218 recibieron HD y 166.220. 91.026 tenían historia previa de episodios cardiovasculares. La incidencia de hospitalizaciones por cualquier enfermedad cardiorrespiratoria fue inferior en el grupo HD con una rVE de 5.7% (1.4-.9) y diferencia absoluta de -0.13 puntos porcentuales (-0.24 a -0.03). Las hospitalizaciones por cualquier enfermedad cardiovascular también fueron inferiores en el grupo HD con una rVE de 7.5% (1.5-12.5) y diferencia absoluta de -0.10 (-0.18-0.02). Para las hospitalizaciones por fallo cardiaco la rVE fue 19.5% (3.3-33.1) con una diferencia absoluta de -0.03 puntos porcentuales (-0.06 a 0.01).