

# La vacuna frente a Covid-19 con el componente JN.1 se muestra segura para efectos adversos graves seleccionados

03/11/2025

Andersson N, Thiesson E, Hviid A. Safety of JN.1-Updated mRNA COVID-19 Vaccines. JAMA Network Open 2025;8(7):e2523557

doi:10.1001/jamanetworkopen.2025.23557

A la vista de la escasez de datos acerca de la seguridad de las vacunas frente a COVID-19 en su versión actualizada al componente JN.1, los autores, daneses, plantean un estudio nacional de cohortes con el objeto de evaluar la asociación entre las vacunas con ese componente y el riesgo de padecer 29 efectos adversos graves de especial interés relacionados con vacunas COVID-19. Como fuente de datos utilizan los registros de salud del sistema nacional de aquellos de 65 o más años, vacunados con JN.1, y que previamente hubieran recibido tres o más dosis de vacuna en el periodo comprendido entre mayo 2024 y marzo 2025. Se monitorizaron las patologías seleccionadas en los 28 días postvacunación (periodo de riesgo) y se compararon con periodos de referencia. La cohorte total comprendía 1585883 personas con edad media de 66,8 años. 1012400 habían recibido la vacuna actualizada. No se observaron aumentos estadísticamente significativos en las tasas de consultas hospitalarias para ninguno de esos efectos adversos seleccionados en el periodo de riesgo y como ejemplos la ratio de la tasa de incidencia para eventos de isquemia cardiaca fue de 0,84 (0,76-0,94), de 0,92 (0,76-1,13) para sangrado intracraneal y de 1,12 (0,41-3,10) para la miocarditis. Los autores concluyen que en aproximadamente un millón de adultos vacunados con JN.1 no se observó aumento de efectos adversos

previamente seleccionados.