Las vacunas antigripales de alta carga y las adyuvadas proporcionan mayor protección respecto a las convencionales

25/11/2024

Ku J, Rayens E, Sy L et al. Comparative Effectiveness of Licensed Influenza Vaccines in Preventing Influenza-related Medical Encounters and Hospitalizations in the 2022–2023 Influenza Season Among Adults ≥65 Years of Age. Clin Infect Dis published on line August 24, 2024

https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciae375/7734868

Estudio retrospectivo de cohortes llevado a cabo en el Kaiser Permanente Southern California con el objetivo de evaluar la efectividad comparativa de las vacunas antigripales de alta carga (HD), de la adyuvada (MF-59) y la de concentración estándar de hemaglutinina (SD) producida en células frente a la estándar producida en huevo embrionado en mayores de 65 años que recibieron la vacuna entre agosto 2022 y diciembre del mismo año. El outcome primario fue los encuentros con el sistema sanitario como consecuencia de la gripe y las hospitalizaciones por gripe confirmadas por PCR. La población a estudiar fueron 495119 de la que el 54.9% eran mujeres y 46.3% blanca no hispana con una edad media de 73 años. La efectividad vacunal comparada frente a encuentros sanitarios tras vacunación con alta carga, adyuvada y cultivo celular fue del 9.1% (0.9-16.7), 16.9% (1.7-29.8) y -6,3% (-18.3 a 6.9), respectivamente. La efectividad ajustada frente a hospitalizaciones por gripe confirmada en los grupos HD, MF-59 y SD fue del 25.1% (0.2-43.8), 61.6% (18.1-82.0) y 26.4% (-18.3 a 55.7), respectivamente. Los autores concluyen que en

comparación con la vacuna producida en huevo y en dosis estándar de hemaglutinina, las de alta carga y las adyuvadas proporcionan protección adicional frente a outcomes relacionados con el padecimiento de la gripe en adultos de 65 o más años y durante la temporada 2022-2023.