

Efectividad de la vacuna antigripal frente al subtipo A/H3N2 no concordante con la vacuna

26/06/2023

Tenforde M, Patel M, Lewis N et al. Vaccine Effectiveness Against Influenza A(H3N2)- Associated Hospitalized Illness: United States, 2022. Clin Infect Dis 2023;76:1030-1037

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36327388/>

Mediante un diseño casos control test negativo, los autores intentan evaluar la efectividad de la vacuna antigripal frente al subtipo A/H3N2 en la temporada 2021/2022 en cuanto a hospitalizaciones en los de 18 o más años por enfermedad respiratoria aguda, y que se caracterizó por la circulación del subclade 2a.2 que es antigénicamente diferente al contenido en la vacuna. Un total de 2334 pacientes que incluía a 295 casos de gripe de los que el 47% estaban vacunados, y como controles a 1174 negativos para gripe y SARS-CoV-2 (53% vacunados) y 864 negativos a gripe y positivos a SARS-CoV-2 (49% vacunados).

La efectividad de la vacuna antigripal fue del 26% (-14 a 52) en los de 18 a 64 años, de -3% (-54 a 31) en los de 65 o más años y del 50% (15-71) en los de 18 a 64 años sin patologías inmunosupresoras subyacentes. Estas estimaciones descendieron si se incluían los controles positivos a SARS-CoV-2.

Los autores concluyen que en una temporada en la que circuló mayoritariamente el subtipo A/H3N2 que era diferente desde la perspectiva antigénica al incluido en la vacuna, ésta se asoció con un menos riesgo de hospitalización por gripe en jóvenes inmunocompetentes.