

Seguridad de la vacuna antigripal recombinante en comparación con la vacuna antigripal inactivada en adultos: un estudio observacional

16/10/2020

Hansen J, Goddard K, Timbol J et al. Safety of recombinant influenza vaccine compared to inactivated influenza vaccine in adults: an observational study. Open Forum Infect Dis 2020;7:ofaa 179

Estudio observacional y retrospectivo de cohortes para evaluar los resultados de la fase IV postcomercialización de la vacuna antigripal recombinante trivalente durante la temporada 2015/16 en mayores de 18 años con datos obtenidos *del Kaiser Permanente Northern California*. Los resultados los comparan con los de la trivalente convencional para la misma temporada.

Compararon las tasas de diagnósticos de interés preespecificados durante varios intervalos de riesgo postvacunación y las hospitalizaciones por todas las causas en los 180 primeros días tras la vacunación. Compararon 21.796 personas que recibieron la trivalente recombinante con las 283.683 que recibieron la convencional inactivada y encontraron diferencias significativas en los preespecificados y, más concretamente, la recombinante tuvo menos fiebre en los 41 días posteriores (OR: 0.38 con IC 95%: 0.14-0.86) y menos hospitalizaciones por cualquier causa (OR:0.66 con IC 95%: 0.61-0.73), aparentemente causado por un menor uso de la recombinante en embarazadas. No se detectaron efectos adversos

graves o fallecimientos en vacunados con recombinante.

Tras exponer las limitaciones del estudio (distinta disponibilidad en fechas para ambas vacunas), los autores piensan que sus hallazgos proporcionan seguridad acerca del uso de vacunas recombinantes trivalentes en adultos.

[• Seguridad de la vacuna antigripal recombinante en comparación con la vacuna antigripal inactivada en adultos: un estudio observacional](#)