

Riesgo de lesiones en el hombro después de la vacunación: un estudio de base poblacional con datos en el mundo real

24/06/2022

Zheng Ch, Duffy J, Liu I et al. Risk for Shoulder Conditions After Vaccination: A Population-Based Study Using Real-World Data. *Ann Intern Med* 2022. doi:10.7326/M21-3023

Estudio retrospectivo de cohortes para estimar el riesgo de aparición de lesiones en el hombro tras la vacunación (incluida la bursitis deltoidea) y evaluación de los posibles factores de riesgo.

El estudio incluyó a personas de tres o más años que habían recibido una inyección intramuscular en el deltoides entre abril 2016 y diciembre 2017.

De 3.758.764 vacunas administradas se identificaron 371 casos de patologías en el hombro, lo que supone una incidencia estimada de 0.99% (IC95%: 0.89-1.09) por cada 1.000 vacunaciones. La incidencia fue superior llegando a 1.22% (IC95%: 1.10-1.35) en adultos de 18 o más años, mientras que fue de 0.05% (IC95%: 0.02-0.14) en los de 3 a 17 años. Los factores de riesgo encontrados que se pudieron asociar a las patologías fueron la edad avanzada, sexo femenino, aumento del número de visitas ambulatorias en los seis meses previos a la vacunación y recepción de la vacuna antineumocócica conjugada. Respecto a las vacunas antigripales, las tetravalentes se asociaron con la patología en cuestión y la administración simultánea de varias vacunas también se asoció con un mayor riesgo en las personas de edad avanzada.

Los autores concluyen que este estudio de base poblacional sugiere que existe un riesgo absoluto pequeño de daño en el hombro tras la vacunación por lo que es conveniente estar atentos a los factores de riesgo encontrados en el mismo.

- Riesgo de lesiones en el hombro después de la vacunación: un estudio de base poblacional con datos en el mundo real