

Las vacunas COVID-19 no se asocian con parálisis de Bell, Guillain-Barré o mielitis transversa

23/03/2022

Investigadores de la Universidad de Nuffield (Reino Unido) y de la Universidad Autónoma de Barcelona han publicado en la revista *The British Medical Journal* los resultados de un estudio poblacional y de una serie de casos autocontrolados diseñado para conocer, con datos de Atención Primaria españoles y del Reino Unido, si existe una asociación causal entre vacunas frente a SARS-CoV-2 (Comirnaty, Vaxzevria, Spikevax y Ad26.CoV2.S de Janssen) y entre la infección con cuadros clínicos neurológicos de base inmunitaria.

Tras revisar las historias de más de ocho millones de personas vacunadas y más de 700.000 no vacunadas pero infectadas, no se detectó ninguna señal entre las vacunas y la parálisis facial de Bell, el síndrome de Guillain-Barré, la encefalomiелitis o la mielitis transversa. Por el contrario, sí se encontró un aumento del riesgo de padecer cualquiera de las patologías mencionadas, excepto la mielitis transversa, en aquellas personas que padecieron una infección por SARS-CoV-2.

La inmunogenicidad

neutralizante de las distintas vacunas antigripales frente al subtipo H3N2

23/03/2022

Investigadores de la FDA de los Estados Unidos han publicado en [Clinical Infectious Diseases](#) los resultados de distintas vacunas antigripales en cuanto a anticuerpos neutralizantes frente al subtipo A/H3N2 en adultos que recibieron durante la temporada gripal 2018/2019 la vacuna recombinante, la producida en huevo embrionado y la procedente de cultivo celular. La temporada en cuestión se caracterizó por un *drift* antigénico para ese subtipo en relación a la composición de la vacuna.

Los mayores títulos de anticuerpos neutralizantes se observaron con la vacuna recombinante y fueron similares para las otras dos vacunas, por lo que parece que en esa temporada la vacuna procedente de cultivo celular no mejoró la inmunogenicidad frente a A/H3N2. La mayor inmunogenicidad de la recombinante podría ser debida a la mayor carga antigénica de hemaglutinina respecto de las otras dos vacunas.