

Un estudio pone de manifiesto mayor número de efectos adversos en mujeres tras recibir vacunas antigripales o frente a Covid-19

16/09/2024

Yin A, Wang N, Shea P et al. Sex and gender differences in adverse events following influenza and COVID-19 vaccination. *Biology of Sex Differences* 2024;15:50

<https://doi.org/10.1186/s13293-024-00625-z>

Hay publicados estudios de vigilancia activa y pasiva en los que se ha descrito que una mayor proporción de mujeres reportan efectos adversos tras recibir vacunas frente a COVID-19 y frente a la gripe en relación a los hombres. Los autores buscan determinar esas diferencias en una población de sanitarias jóvenes mediante un estudio de cohortes llevado a cabo en el hospital John Hopkins reclutadas a partir del programa de inmunización obligatoria anual frente a la gripe estacional en las temporadas 2019-2022 y de vacunación frente a COVID-19 en el otoño 2022. Se encuestó a las 48 horas tras la vacunación de gripe y de la vacuna bivalente frente a SARS-CoV-2. Las mujeres era más probable que reportaran efectos adversos locales tras la vacuna antigripal (OR=2.28 con $p=0.001$) o frente a COVID-19 (OR=2.57 con $p=0.008$) en relación a los hombres, independientemente de edad o raza. Tanto hombres como mujeres tenían probabilidad comparable de reportar efectos sistémicos tras gripe (OR=1.18 con $p=0.552$) o tras COVID-19 (OR=0.96 con $p=0.907$). El uso de hormonas anticoncepcionales no impactó en los efectos adversos tras la recepción de la vacuna frente a la gripe. También ellas

reportaron más interrupciones en su rutina diaria tras la vacunación frente a COVID-19 respecto a ellos al igual que se automedicaron con mayor frecuencia. Adicionalmente, ellas programaron más la vacunación para los días libres. Los autores concluyen que se precisan estudios para evaluar la disrupción potencial de las responsabilidades ocupacionales como consecuencia de los efectos adversos derivados de la vacunación obligatoria.