

Estudio insinúa la interferencia de impronta contra la gripe H3N2 en algunos adultos vacunados

16/11/2019

El grupo de la prestigiosa investigadora en gripe, Danuta Skowronski, de la *University of British Columbia* de Canadá ha publicado en la revista *Eurosurveillance* un artículo que intenta explicar la baja **efectividad de la vacuna antigripal** en los adultos de 35 a 54 años frente al subtipo A/H3N2 en la pasada temporada gripal 2018/19, en la que hubo un *mismatch* antigénico entre la cepa vacunal (3C.3a) y la circulante (3C.2a1b).

Se comprobó como estas cohortes vacunadas tuvieron un riesgo de padecer gripe que precisó visitas médicas cuatro veces superior a sus pares no vacunados. Propone que podría ser debido a un impacto negativo del pecado original antigénico a un virus mutado en aquellos que se expusieron por vez primera al virus A/H3N2 en las décadas posteriores a 1968. Ese *mismatch* antigénico podría haber interactuado negativamente con la inmunidad adquirida tras la impregnación inmune al primer virus gripal al que se expuso la cohorte.

- [Estudio insinúa la interferencia de impronta contra la gripe H3N2 en algunos adultos vacunados](#)
- [Efectividad de la vacuna durante la epidemia de gripe A \(H3N2\) 2018/19 en Canadá: efecto potencial de la vacuna regulado por impronta \(I-REV\)](#) |