PARA PROFESIONALES

ANTICUERPOS ANTI-FP4 Y ANTI-SARS-COV-2, PARECIDOS PERO DIFERENTES

En la trombocitopenia inducida por vacunación (VITT) se han reportado anticuerpos anti-FP4 (factor plaquetario 4). La relación entre la vacunación y la formación de estos anticuerpos no está dilucidada.
Un mecanismo propuesto es la reacción cruzada entre anticuerpos anti-SARS-CoV-2 y anti-FP4.
En un trabajo reciente entre vacunados con la vacuna ChAdOx1 nCoV-19 (Oxford–AstraZeneca) y vacunados con sospecha de VITT, no se pudo demostrar este mecanismo propuesto de reacción cruzada del sistema inmune, es decir que no hay una respuesta contra las proteínas del SARS-CoV-2 que conduzca a la formación de anticuerpos anti-PF4 en pacientes con VITT.

Bibliografía:
NEJM August 25, 2021. DOI: 10.1056/NEJMc2111305.