



 **GRUPO CAHT**
GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO
DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

COVID-19 TIPS DE INFORMACIÓN PARA PROFESIONALES

DESCENSO EN EL TIEMPO DE LOS ANTICUERPOS ANTI-PF4 EN VITT



Un interesante estudio alemán publicado en NEJM, describió que en la mayoría de los pacientes con VITT evaluados, los anticuerpos anti-PF4 habían desaparecido a las 12 semanas. La investigación incluyó a 35 pacientes con VITT debido a las vacunas ChAdOx1 nCoV-19 (Oxford-AstraZeneca) o Ad26.COV2.S (Johnson & Johnson-Janssen). La mediana de densidad óptica de los anti-PF4 IgG por ELISA se redujo en un 53% en 12 semanas. Además, en 23 de los 35 pacientes se negativizaron las pruebas funcionales de activación plaquetaria, como así también en 14 de los 15 que fueron seguidos por más de 12 semanas. Cinco pacientes recibieron una segunda dosis con una vacuna con ARNm como plataforma luego de 12 a 18 semanas de la primera dosis. Ninguno de ellos presentó un nuevo evento trombótico o nueva elevación de los anticuerpos anti-PF4. Los autores proponen que, en los pacientes con VITT, una segunda dosis con vacunas de ARNm puede ser segura.

Bibliografía:

NEJM 2021 Sep 8. doi: 10.1056/NEJMc2112760.