PARA PROFESIONALES

VACUNAS COVID-19

¿QUÉ ROL CUMPLE EL EJE VWF/ADAMTS-13 EN LA FISIOPATOLOGÍA DE LA COVID-19?

Se ha observado un incremento de hasta 4 veces del nivel de antígeno de Factor von Willebrand (vWF:Ag) en directa relación con la severidad en pacientes con COVID-19. Al mismo tiempo, se ha detectado una disminución de los niveles de actividad de ADAMTS13, con un aumento del ratio vWF:Ag/ADAMTS13 de hasta 7 veces. Se interpreta como expresión del daño endotelial y el patrón se asemeja más a cuadros de sepsis que PTT. Por el momento, la elevación del Factor von Willebrand en COVID-19 tiene relevancia pronóstica, pero aún se están evaluando sus implicancias terapéuticas.

Bibliografía:

J Thromb Haemost 2021; 19(2): 513-21. DOI: 10.1111/jth.15191.
Semin Thromb Haemost 2021; 47(4) 400-18. DOI:10.1055/s-0041-1727282.