En primates no humanos y en ratones la dosis de recuerdo de vacuna mRNA-1273 con la variante ómicron no aporta ventajas considerables respecto a la neutralización de otras variantes

10/02/2022

Investigadores de los *National Institutes of Allergy and Infectious Diseases* (NIAID) de los Estados Unidos han publicado en un *preprint* los resultados relativos a la respuesta inmune en primates no humanos primovacunados con la vacuna mRNA-1273, que incluye la cepa tradicional Wuhan, y que fueron revacunados con la misma vacuna o con otra que incluía exclusivamente la variante ómicron en concentraciones de 50 microgramos.

Los resultados obtenidos sugieren que el *booster* específico de ómicron no proporciona protección superior o adicional respecto del *booster*tradicional en cuanto a anticuerpos neutralizantes frente a ómicron. Los resultados, aun no revisados por pares, abren la puerta, en caso de confirmarse, a la búsqueda de vacunas de amplia protección a varias variantes, a todos los betacoronavirus o, incluso, a todos los coronavirus.

Unos hallazgos similares, pero en ratones, se han publicado en modelo preprint por el Instituto Pasteur de Shanghai.