

Malos resultados de las vacunas de Merck frente al SARS-CoV-2

26/01/2021

Según [STATNEWS](#), la farmacéutica Merck ha comunicado que interrumpirá el desarrollo de las dos actuales formulaciones de sus vacunas frente al SARS-CoV-2 (V590 y V591) debido a una inadecuada respuesta inmune tras su administración intramuscular, aunque continuará trabajando con al menos una de ellas, que es la que desarrolla con el *International AIDS Vaccine Initiative* al objeto de comprobar si mejora la respuesta con una vía de administración distinta y que utiliza como vector de la glicoproteína S al virus de la estomatitis vesicular. Merck se centrará en dos tratamientos, un antivírico y un modulador de la respuesta inmune.

[La decisión](#) se adoptó a la vista de los resultados de la fase I de los ensayos clínicos de vacunas atenuadas en los que se constató que generaban una respuesta de anticuerpos neutralizantes inferior a la observada en el suero de los convalecientes y bastante inferior a la inducida por las vacunas de Pfizer/BioNTech y Moderna. Uno de los motivos aducidos para la baja respuesta fue la vía intramuscular de administración, ya que quizás hubiera sido preferible la vía oral o intranasal.