

Sputnik V muestra una fuerte protección contra variante Ómicron

La vacuna Sputnik V, elaborada por la Federación de Rusia, muestra una fuerte protección contra la variante Ómicron, según un estudio realizado por el Instituto Spallanzani con sede en la Unión Europea (UE).

En el estudio, realizado en Italia, se comparó la protección que genera la vacuna rusa con la vacuna Pfizer.

En el documento, se muestra «que la vacuna contra el coronavirus Sputnik V demuestra más de 2 veces más títulos de anticuerpos neutralizantes del virus contra la variante Ómicron (B.1.1.529) que 2 dosis de la vacuna Pfizer (2,1 veces más en total y 2,6 veces más 3 meses después de la vacunación).

Esta acción se debe, a que la vacuna Sptunik cuenta con un «amplio conjunto de anticuerpos frente a estructura estabilizada con prolina menos flexible de Pfizer que produce anticuerpos contra partes mutadas del virus».

De igual forma, se determinó que la vacuna desarrollada por Rusia «muestra una reducción significativamente menor (2,6 veces) de la actividad neutralizante del virus contra Ómicron en comparación con la variante de referencia de Wuhan que la vacuna Pfizer (reducción de 8,1 veces para Sputnik V en contraste con una reducción de 21,4 veces para la vacuna Pfizer)».

El intituto, además, estudio la vacuna Sputnik Light, usada como dosis de refuerzo contra el covid-19.

En este sentido, se determinó que «como refuerzo aumenta significativamente la actividad de neutralización del virus contra Ómicron, que es comparable a los títulos observados después de la aplicación de Sputnik V contra el virus de tipo salvaje, asociado con altos niveles de protección».

Con información de Últimas Noticias