

## Estudio ruso asegura que la Sputnik V y Sputnik Light logran neutralizar la variante Ómicron



El suero de **personas vacunadas con Sputnik V tuvo una amplia actividad neutralizante del virus (VNA) contra la variante Ómicron** -que se incrementó al utilizar la Sputnik Light como refuerzo-, según **un estudio presentado hoy por el Centro Gamaleya** que informó que **«se espera que proporcione una defensa robusta contra la enfermedad grave y la hospitalización»**.

Además, indicó que, **«hasta el momento, Sputnik V muestra los mejores resultados de neutralización del virus ante Ómicron en comparación con otras vacunas»**.

El estudio, presentado hoy públicamente, **fue realizado utilizando suero de personas vacunadas** con un período de más de seis meses después de la vacunación.

**Reuters.**

---

Esto es un «indicador de la protección duradera de la **Sputnik V**, en oposición a los estudios de períodos más cortos realizados para las vacunas de otros fabricantes (12 a 27 días para Pfizer-BioNTech y 28 días para Moderna)», sostuvo el Centro Gamaleya en un comunicado.

Según informó el centro de investigación ruso, **«Sputnik V ha presentado una disminución de la actividad neutralizante del virus de 3 a 7 veces menor ante Ómicron en comparación con los datos correspondientes a otros fabricantes de vacunas»**.

En tanto, la disminución de la **VNA es 11,8 veces para Sputnik V**, en la vacuna de Pfizer-BioNTech la actividad neutralizante disminuye 41 veces y con la de Moderna baja entre 49 y 84 veces.

Los investigadores informaron, además, que **«se espera que Sputnik V brinde una protección duradera contra la enfermedad grave por Ómicron»** en base a la respuesta de la células T (inmunidad celular).

«La inmunidad duradera de células T de **Sputnik V contribuye a un 80% de eficacia contra Delta en los meses 6 a 8 en comparación** con una eficacia de menos del 29% demostrada por ciertas vacunas de ARNm después de 6 meses», sostuvo.

A la vez, la utilización de Sputnik Light como refuerzo incrementó la actividad neutralizante del virus contra Ómicron «significativamente dos y tres meses luego de la revacunación basado en sueros», en tanto que 100% de los individuos que recibieron la Sputnik Light como refuerzo desarrollaron anticuerpos neutralizantes contra Ómicron.

**Reuters.**

---

El trabajo también mostró que «la actividad neutralizante del virus (VNA) contra Ómicron 2-3 meses después del refuerzo de Sputnik Light en este estudio preliminar de laboratorio es mayor que la VNA contra la ‘cepa salvaje’ del virus 6 meses después de la inoculación de SputnikV.»

«De acuerdo con estos datos, la eficacia esperada contra una infección con **Ómicron de la vacuna Sputnik V sumada al refuerzo de la Sputnik Light podría ser mayor al 80%**, ya que Sputnik V mostró una eficacia de más del 80% contra cepa salvajes del virus 6 meses después de la vacunación», aseguraron.

Frente a esta evidencia, el Centro Gamaleya reiteró que «el refuerzo heterólogo con Sputnik Light es la solución para aumentar la eficacia de otras vacunas, incluso contra Ómicron, y extender el período de protección del refuerzo».

Según remarcó el centro de investigación ruso, la Sputnik Light utilizada como refuerzo «ya demostró resultados robustos en ensayos de combinación de vacunas en Argentina» y detalló que en ensayos realizados en Ciudad y Provincia de Buenos Aires, Córdoba, La Rioja y San Luis se comprobó que «induce una mayor respuesta de anticuerpos y linfocitos T en comparación con el régimen homólogo (dos dosis de la misma vacuna)».

«Cada ‘cóctel de vacunas’ con la Sputnik Light brindó un mayor nivel de anticuerpos en el día 14 después de la aplicación de la segunda dosis respecto de los regímenes homogéneos originales (primera y segunda dosis iguales) de cada una de las vacunas», afirmó el comunicado.

Además, Gamaleya destacó que «los autores de un estudio en la Argentina notaron que la protección contra el **coronavirus permanece estable durante al menos cuatro meses luego de la inoculación con la vacuna Sputnik V** como consecuencia de la maduración de los anticuerpos, lo que tiene como resultado una potencia mejorada de los anticuerpos ante mutaciones de escape del virus».



---

Fuente: Diario 26