



Los candidatos vacunales cubanos anti-COVID-19, como otros proyectos de vacunas, hasta el momento han demostrado ser efectivos ante las nuevas variantes del SARS-CoV-2 detectadas a nivel mundial.

Eduardo Martínez Díaz, presidente del Grupo BioCubaFarma, explicó que la mutación más preocupante es la E484K, común en las variantes notificadas en Reino Unido, Brasil/Japón y Sudáfrica, la cual disminuye la capacidad neutralizante de los anticuerpos, tanto de los convalecientes como de las personas vacunadas, de ahí la importancia de tener altos niveles, por lo que en Cuba se decidió aplicar una tercera dosis de refuerzo.

En ese sentido, existe un grupo de trabajo, en coordinación con el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, enfocado en la obtención de nuevos antígenos para variantes de vacunas, expresó en el espacio radio-televisivo Mesa Redonda.

Afirmó el experto que se están haciendo muchos experimentos, incluso para predecir posibles mutaciones que pudieran escapar a las capacidades de protección de los medicamentos actuales, y en ese caso tendríamos los antígenos listos con vistas a incorporarlos a nuestros candidatos vacunales o desarrollar otros.

No obstante, explicó Martínez Díaz que hasta la fecha ningún resultado científico aborda que uno de los mutantes escape a la capacidad de las vacunas obtenidas en el mundo contra la COVID-19, y los niveles de anticuerpos de las propuestas cubanas están al mismo nivel o son superiores a las demás.

Por su parte, al intervenir en el programa la doctora María Guadalupe Guzmán Tirado, jefa del Centro de Investigación, Diagnóstico y Referencia del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK), dijo que en el país están presentes cinco variantes genéticas y seis patrones mutacionales del SARS-CoV-2.

A partir de un estudio de vigilancia genómica se identificaron la variante del Clado G (D614G), que dio inicio a la pandemia en la nación, además de las notificadas en Sudáfrica, California, Reino Unido y Wuhan (la cepa original), estas últimas en menor medida.

En los análisis realizados desde el 28 de diciembre al 28 de marzo en 414 muestras, entre ellas 71 viajeros y 41 fallecidos, se evidenció que si bien predomina la variante del Clado G (D614G) esta ha disminuido y han incrementado paulatinamente las notificadas en Sudáfrica, que se está imponiendo, y la de California, puntualizó.

La investigadora cubana señaló que la Organización Mundial de la Salud considera a dos de las mutaciones encontradas: las aisladas en Sudáfrica y Reino Unido como de preocupación, al ser más transmisibles y, según algunos expertos, aumentar la severidad de la enfermedad.

No obstante, insistió que si se cumplen las medidas higiénicas y de distanciamiento y se mantiene el empleo del nasobuco (mascarilla sanitaria) no es posible transmitir el virus.

De igual forma, el doctor José Ángel Portal Miranda, ministro de Salud Pública (MINSAP), señaló que incumplimientos de los protocolos en el sistema sanitario y en otros organismos, demoras en el ingreso oportuno de sospechosos y disminución de percepción de riesgo en la población son factores determinantes en la compleja situación epidemiológica que reporta el país.

El titular del MINSAP también se refirió a la incapacidad de algunos territorios para ingresar a la totalidad de los contactos, entre ellos La Habana, provincia con mayor tasa de incidencia de la enfermedad durante la última semana, seguida por Matanzas, Granma, Sancti Spiritus y Santiago de Cuba.

Solo en el mes de marzo se abrieron 42 eventos de transmisión local en instituciones correspondientes a nueve provincias, los cuales aportaron al acumulado total de positivos, más de tres mil casos, ejemplificó.

El éxito de las políticas para enfrentar una epidemia radica en la adecuada percepción de los factores de riesgo por la población, dijo e insistió en la urgencia de aumentarla en este momento.

Portal Miranda llamó la atención sobre la necesidad de interiorizar el peligro al que Cuba se enfrenta con el crecimiento del contagio, cuando en el mundo los nuevos casos aumentaron por sexta semana consecutiva, así como los decesos en un 11 por ciento, lo cual representa unos tres millones de muertes.

Fuente: [TV Santiago](#)