



Matemáticos y epidemiólogos cubanos estiman que el país podría estar entrando en el pico de la actual ola de contagios de COVID-19, según los modelos de pronósticos presentados este martes en el Palacio de la Revolución, durante la reunión semanal del Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, con expertos del Ministerio de Salud Pública que han guiado por casi dos años las actividades de ciencia e innovación tecnológica en el enfrentamiento al nuevo coronavirus.

El decano de la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana, Raúl Guinovart Díaz, consideró que los pronósticos para Cuba son más alentadores que en semanas pasadas, aunque no deja de ser una situación compleja la que vive la Isla.

Aun cuando reconoció que el tema de los modelos puede ser controversial, precisó que están indicando que entramos en el pico de la actual ola de contagios en la nación, para ir disminuyendo luego.

En diálogo con el investigador, el Jefe de Estado comentó que comparado con lo que está pasando en el mundo tras la expansión de la variante Ómicron, el crecimiento de casos en Cuba ha sido más lento, la pendiente ha sido más suave. Nos hemos mantenido durante varios

días, recordó, entre los 3 000 y los 3 500 casos diarios, cuando en otros pronósticos debíamos estar sobre los 6 000 enfermos por jornada.

Se está acercando el reporte de casos diarios a las altas médicas que se otorgan, acotó luego Guinovart Díaz, lo que parece indicar que la epidemia se controlará, según los datos hasta ahora. Además se ha desacelerado el crecimiento en los últimos días. Hay que estar muy atentos a la situación que pueda seguirse presentando, dijo, pero las tendencias muestran cierto control de la epidemia en próximas semanas.

Ese criterio fue compartido por el reconocido profesor Pedro Mas Bermejo, vicepresidente de la Sociedad Cubana de Higiene y Epidemiología, quien señaló que el pronóstico logístico, confeccionado por la Universidad de Sancti Spíritus y presentado por Guinovart Díaz, se ha estado siguiendo en los últimos 20 días – qué pronosticaron ellos y qué pasó– “y la concordancia ha sido muy cercana”.

Mientras sigamos aplicando la dosis de refuerzo y aumentemos el porcentaje de personas vacunadas en todas las provincias, “va a llegar a que el control que se está planteando sea posible”. Me atrevo a decir que estamos en una etapa de control de la enfermedad, todos los datos y las comparaciones con el mundo nos llevan a esa idea, afirmó.

Asimismo, el doctor José Raúl de Armas Fernández, jefe del Departamento de Enfermedades Transmisibles del MINSAP, opinó que territorios como Granma y Santiago de Cuba no han arribado todavía al número de casos confirmados que deben llegar; están por debajo de los niveles de transmisión que hoy tenemos en el país.

Pero ello nunca conllevaría a un gran pico, ni a irnos de los pronósticos presentados en esta reunión. Concuero, aseveró, en que estamos entrando en un momento de meseta para comenzar el descenso, que nos lo va a garantizar seguir adelantando en la vacunación de refuerzo.

La vacunación no puede detenerse

El 92,5% de la población vacunable de Cuba – no incluye por ejemplo a los niños menores de dos años, a las personas que viven fuera de la Isla, ni a los que padecen enfermedades terminales– ya cuenta con su esquema de vacunación completo, informó la doctora Ileana Morales Suarez, directora de Ciencia e Innovación Tecnológica del MINSAP, al actualizar este martes la Estrategia de Vacunación, en reunión con el Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista.

En tanto, la vacunación de refuerzo va al 45,5%, con los números más

altos en La Habana (1 150 763 personas), Santiago de Cuba (406 412), y Holguín (330 694). Se están aplicando en toda la nación las vacunas Soberana Plus y Soberana 02, así como Abdala. Además, aunque en ensayo clínico aún, se está reforzando con Soberana 01 y Mambisa en números menores.

Morales Suárez refirió que se ya se sobrepasó la cifra de 4 millones de dosis de refuerzo puestas, y se siguen completando las entregas de vacunas a todas las provincias para completar este mes la campaña.

Por ahí viene Mambisa también

En esta reunión de expertos y científicos en el Palacio de la Revolución se informó igualmente sobre cómo marchan los estudios clínicos con el candidato vacunal Mambisa, que se administra por la ruta nasal.

Detalló el doctor Gerardo Guillén Nieto, director de Investigaciones Biomédicas del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, que Mambisa se encuentra actualmente en dos estudios clínicos en Fase 2: uno como refuerzo a 2 220 individuos que recibieron primeramente las tres dosis de Abdala; y otro como refuerzo también pero en personas convalecientes, el cual aún está recibiendo voluntarios en el hospital Hermanos Ameijeiras, de La Habana, el policlínico Raúl Díaz, de Pinar del Río, y en el hospital Manuel Ascunse, de Camagüey.

El investigador explicó que en el estudio Fase 1 del candidato vacunal Mambisa con 120 individuos, se probaron tres dispositivos de administración nasal, todos con muy buenos resultados, y se seleccionó uno que tenemos capacidad de producir en Cuba, por lo tanto garantizamos sostenibilidad en la vacuna, afirmó.

En esa Fase inicial, detalló Guillén Nieto, el criterio de éxito del candidato vacunal era que incrementara en cuatro veces o más los títulos de los anticuerpos específicos IgG, sin embargo los aumentó 15 veces.

Una vez más, dijo, se demostró la capacidad de la ruta de administración nasal de inducir respuesta inmunológica a nivel sistémico, es decir anticuerpos en sangre, pero también en la mucosa, que es por donde el virus del SARS-CoV-2 entra al organismo.

Una vez que concluyamos los dos estudios en Fase 2, indicó el investigador, se presentará Mambisa al CECMED, que es la Autoridad Reguladora de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos de Cuba, para obtener su autorizo de Uso de Emergencia. Esta es una de las once

Cuba podría estar en el pico de la actual ola de contagios

Última actualización: Miércoles, 19 Enero 2022 10:46

Visto: 324

vacunas administradas por la vía nasal que en el mundo se estudian actualmente para combatir la COVID-19.

CUBADEBATE