

Capacidades vacunales cubanas para enfrentar pandemia podrán aplicarse ante nuevas dolencias



María Guadalupe Guzmán, investigadora del IPK

La Habana, 12 mar (RHC) La Covid-19 impuso grandes desafíos en Cuba, ante los cuales ciencia y salud crecieron, especialmente en el desarrollo de herramientas propias para diagnosticar y controlar hoy la pandemia, afirmaron autoridades sanitarias.

La directora de Investigación, diagnóstico y referencia del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK), María Guadalupe Guzmán, resaltó que si en algún aspecto positivo puede pensarse la enfermedad es en las capacidades creadas para hacerle frente, las cuales podrán aplicarse en el futuro ante nuevas dolencias y el tratamiento de otras existentes.

Desde el inicio de la enfermedad en el mundo y antes de llegar al país caribeño, instituciones como esas se preparaban para la atención a pacientes contagiados y el seguimiento del virus SARS-CoV-2, causante de la Covid-19, en todo el territorio nacional.

Fue así que desde el 14 de febrero de 2020 comenzaron a realizar diagnósticos específicos para este coronavirus. Los tres primeros casos en el país caribeño aparecieron el 11 de marzo de ese año.

'Durante estos 12 meses de presencia del SARS-CoV-2 se han creado más de 20 nuevos laboratorios de biología molecular con el fin de realizar la mayor cantidad de pruebas diagnóstico. Pasamos de hacer 100 PCR en tiempo real a procesar 20 mil en una jornada', destacó la experta en el espacio radiotelevisivo Mesa Redonda.

Dijo que esas entidades cuentan con equipos de alta tecnología y personal capacitado para afrontar cualquier otra situación similar.

'A ello se suma que todo el tiempo hubo que evaluar dispositivos provenientes del extranjero y desarrollar los propios para lograr sobre todo soberanía', aseveró Guzmán.

Se elaboraron hisopos y medios de transporte para conservar los aplicadores, a cargo del Centro Nacional de Biopreparados.

El Centro de Estudios Avanzados desarrolló algunos reactivos y el de Inmunoensayos elaboró estuches para anticuerpos y antígenos propios del SARS-CoV-2.

El país caribeño cuenta, además, con cinco candidatos vacunales contra la Covid-19: Soberana 01, Soberana 02, Soberana Plus, Mambisa y Abdala.

Los tres primeros pertenecen al Instituto Finlay de Vacunas y los demás al Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología. Soberana 02 se convirtió el pasado 3 de marzo en el primero de América Latina en iniciar la fase III de ensayos clínicos con 44 mil 10 voluntarios en ocho municipios de La Habana. Abdala también entrará este mismo mes en dicha etapa con 42 mil sujetos.

La nación atraviesa una situación epidemiológica compleja con elevadas cifras de contagios diarios y el total de diagnosticados desde 2020 supera los 59 mil, de los cuales más de 54 mil ya salieron de alta médica.

Ante esta situación, la viceministra de Salud Pública, Carilda Peña, aseveró que el país labora sin descanso en acciones concretas para contener lo más rápido posible este rebrote.

(PL)



Radio Habana Cuba