

Presidente Díaz-Canel destaca aporte de científicos de Cuba ante Covid-19

Image not found or type unknown



Reunión presidente Díaz-Canel con científicos

La Habana, 17 mar (RHC) El Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, en la reunión de cada semana con expertos del país implicados en el enfrentamiento a la Covid-19, destacó el trabajo de los científicos e investigadores y los instó a continuar con aportes y soluciones.

Díaz-Canel señaló la necesidad de pensar en otro equipamiento que pueda producirse en la nación para garantizar la atención médica e impulsar la soberanía tecnológica y la sustitución de importaciones.

En esta oportunidad se presentó una actualización de los equipos y dispositivos médicos desarrollados por la industria nacional para combatir a la COVID-19.

Al hacer un recuento de lo hecho durante este difícil año para lograr el diagnóstico por técnicas moleculares, el doctor en ciencias José Luis Fernández Yero se refirió a la producción de hisopos cubanos; y a la puesta en marcha en el Centro de Neurociencias de Cuba (CNEURO) de una nueva línea de fabricación automática de esos palillos.

En la reunión, encabezada además por el Primer Ministro Manuel Marrero, el Centro de Neurociencias de Cuba informó sobre la marcha de la fabricación del ventilador invasivo de emergencia PCUVENTE, del VENTIPAP, ventilador no invasivo que debe probarse en pacientes el mes próximo; y de un prototipo de tomógrafo torácico de impedancia eléctrica, que permite visualizar continuamente la función pulmonar junto a la cama del paciente.

Asímismo el Centro Nacional de Biopreparados consiguió desarrollar el primer medio de transporte para virus obtenido en el país, destinado a la recolección y traslado de las muestras de los pacientes para el diagnóstico del SARS-CoV-2.

En ese camino de la soberanía, los científicos del Centro de Estudios Avanzados desarrollaron un diagnosticador para la extracción magnética del ARN con nanotecnología, que en palabras más sencillas es un kit de reactivos de laboratorio que permite extraer el material genético, lo cual es un paso esencial en el proceso de determinación de las pruebas PCR.

También se presentaron a la dirección del país los desarrollos de COMBIOMED, importante empresa de tecnología médica digital, cuyos productos están hoy en todas las unidades de cuidados intensivos que atienden pacientes con COVID-19 como monitores, oxímetros de pulso, bombas de infusión, carros de paro y desfibriladores producidos por esa industria, que forman parte del soporte vital de muchos hospitales cubanos.

El director de esa entidad, Arlem Fernández Sigler habló en detalles del desarrollo de un ventilador pulmonar de altas prestaciones para cuidados intensivos de adultos, prácticamente garantizaríamos los equipos médicos que necesita una sala de terapia intensiva. Es impresionante lo que cuesta todo esto fuera del país.

En la reunión diaria del grupo temporal de trabajo para el enfrentamiento de la Covid-19, presidida de igual forma por el mandatario cubano, el decano de la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana, Raúl Guinovart, actualizó los modelos de pronóstico para la Covid-19.

De acuerdo con el experto, se prevé una lenta disminución de los casos activos debido fundamentalmente al incremento de las altas médicas, y no al decrecimiento de los confirmados, que mantendrán cifras elevadas con una importante dispersión en el país.

Necesitamos de nuevas medidas para quebrar esos pronósticos, evaluó el Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, hay que analizar otras medidas que puedan impactar en la incidencia de casos positivos y de fallecidos, porque con lo que ahora hacemos, precisó, nos estamos manteniendo en una meseta que sigue pronosticando más de 700 casos diarios y de tres a cuatro fallecidos por jornada

Los modelos matemáticos, reiteró el Primer Ministro Manuel Marrero Cruz, no auguran nada bueno. La experiencia nos ha dicho que en la confianza está el peligro, ahí están los ejemplos de Granma y de Sancti Spíritus, que estaban a la cabecera del control de la enfermedad y hoy están entre las peores.

Evidentemente, concluyó, hay que ir cambiando los métodos y las medidas para ver cómo buscamos una mayor efectividad. (Fuente: sitio de la Presidencia/PL)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/nacionales/250915-presidente-diaz-canel-destaca-aporte-de-cientificos-de-cuba-ante-covid-19>



Radio Habana Cuba