

Hay buenas noticias, y también urge estar alertas ante la COVID-19



Cuba cuenta con ventilador pulmonar propio, que ya ha sido probado con resultados muy buenos. Es una noticia que rompe bloqueo, como dijo este jueves el Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, durante su encuentro en el Palacio de la Revolución con el grupo de científicos y expertos que lideran las actividades de ciencia e innovación tecnológica en el enfrentamiento a la COVID-19.

Alina Perera Robbio, 3 de Diciembre de 2020

Nadie discutiría que nuestros médicos, cada trabajador del sector de la Salud, y cada cubano que ha puesto sus conocimientos en función de enfrentar la COVID-19 conforman la vanguardia de enfrentamiento, heroica, a una pandemia que reconfiguró la vida del mundo y que ha convertido a la

Isla en laboratorio desde el cual nacen en tiempo récord las soluciones que nos están salvando y que acrecientan la soberanía nacional.

Por eso este jueves, en el Palacio de la Revolución, el Presidente de la República de Cuba, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, dio inicio al encuentro con el grupo de científicos y expertos que lideran las actividades de ciencia e innovación tecnológica en el enfrentamiento a la COVID-19, con sentidas felicitaciones con motivo del Día de la Medicina Latinoamericana que se celebra el tres de diciembre.

Más de una buena noticia se dio en el encuentro que también estuvo presidido por el Primer Ministro, Manuel Marrero Cruz, así como por los viceprimeros ministros Roberto Morales Ojeda, e Inés María Chapman Waugh. La mejor noticia pudo ser escuchada en voz del Doctor en Ciencias, Ernesto Velarde Reyes, quien contó que en la segunda quincena de marzo, y ante el avance de la COVID-19, varios centros se incorporaron a la reparación de ventiladores pulmonares.

Ese fue el comienzo de una saga, dijo, cuyo mejor desenlace ha sido el desarrollo del PCUVENTE, que es el proyecto cubano de ventilación de emergencia, destinado a usarse en pacientes intubados.

Ha sido ese un proyecto de muchos, recordó Velarde Reyes, quien informó además que después de las pruebas preclínicas en animales se procedió a realizar pruebas en humanos, con muy buenos resultados.

“Justo ahora estamos en producción, y obtuvimos el autorizo de uso de emergencia”, afirmó el especialista, quien destacó la participación de muchos médicos de varios hospitales, profesionales del mundo industrial, diseñadores, y trabajadores por cuenta propia.

“¿Ya tenemos ventilador?”, preguntó el Jefe de Estado. A lo cual el Doctor en Ciencias, Ernesto Velarde, respondió con un sí rotundo.

“Tenemos un ventilador cubano ya probado en pacientes, y con buenos resultados, subrayó el mandatario. Esto es un notición, esto rompe bloqueo, y es un logro también de la ciencia, de la industria cubana, del trabajo conjunto; (...) esto pasó también por el tamiz de los especialistas en terapia intensiva (...); es decir, ya tenemos un producto auténtico cubano, con buenas prestaciones (...); felicitaciones a todo el colectivo que ha trabajado; (...) un país del tercer mundo fabricando una cosa tan compleja como un ventilador de emergencia, con un desarrollo propio”.

Velarde hizo referencia, además, a un proyecto en desarrollo y cuyo nombre es VENTIPAP. Se trata de un ventilador de uso no invasivo, para evitar que los pacientes se pongan graves. Como siempre sucede en nuestro universo de innovadores y expertos, son muchas las personas que unen sus saberes y entregas para cosechar resultados lo antes posible.

Sobre el VIGILVENT también ofreció una detallada explicación el Doctor en Ciencias. Es ese un tomógrafo con el cual podremos contar y cuyo principio de funcionamiento es inyectar corrientes eléctricas conocidas, de forma secuencial, en diferentes áreas del tórax, algo que hará posible visualizar las partes del pulmón que estén llenas de aire, y de ese modo monitorear constantemente a un paciente durante su estancia en terapia intensiva.

Equipos como estos, reflexionó Ernesto Velarde Reyes, cuestan en el mundo unos 40 000 dólares, y Cuba pudiera producirlos a mucho menor precio, y hasta exportarlos cuando el proyecto sea una realidad.

De otros equipos y dispositivos médicos se habló en el encuentro: de otro tomógrafo, de otro ventilador pulmonar de altas prestaciones, de termómetros infrarrojos, y de lámparas de desinfección. Cuando puedan ser usados podrá decirse con orgullo que son fruto de la sabiduría y la consagración cubanas.

CUIDAR LA VIDA ES ASUNTO DE TODOS

No menos importante en el encuentro fue el punto dedicado a los modelos de pronósticos con relación al comportamiento de la pandemia, cuya explicación estuvo a cargo de Raúl Guinovart Díaz, decano de la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana.

Apoyado en gráficos que se conforman gracias a las Ciencias Exactas, el experto hizo referencia a los pronósticos que se tienen para la semana entrante. Sobre la provincia de Pinar del Río, dijo que la situación de la COVID-19 se ha mantenido “bastante estable desde hace ya un buen tiempo”, y que, aunque hay un crecimiento de los casos confirmados, este es relativamente lento. De modo que “la situación se ve controlada”.

En cuanto a la curva de casos activos en el territorio del occidente, Guinovart afirmó que la misma va decreciendo lentamente, por lo cual existe una situación de control a pesar de la presencia de algunos casos importados en los últimos días.

La provincia de Ciego de Ávila, valoró el profesor, también ha mantenido un control de la epidemia en las últimas semanas, y esa situación es la que se manifiesta y pronostica para los próximos días.

Sobre La Habana, que había tenido un buen control de la situación, en los últimos días se ha visto un crecimiento de los casos confirmados, lo cual ha repercutido en el número de casos activos. Según el decano, los pronósticos indican que podría haber un crecimiento de los mismos con cierta tendencia al control; habría que esperar a los días próximos para extender pronósticos.

La situación en la capital no se ha descontrolado, dijo Guinovart, pero hay que seguir muy atentos sobre cómo se está dando cumpliendo las medidas sanitarias.

El Presidente Díaz-Canel hizo referencia al efecto que producen los casos de viajeros que arriban enfermos al país. Ellos, más las personas que se contagian con el nuevo coronavirus a partir del contacto con los primeros, conforman las dos terceras partes de los casos que se están teniendo en el día.

Se espera que para fin de año, dijo Guinovart, pueda producirse un crecimiento de los casos importados y eso, sin dudas, tiene una repercusión directa en las cifras. Como la mayor transmisión se produce en las viviendas, se espera que a partir de un adecuado seguimiento de las autoridades responsables, la situación pueda estar controlada. Diciembre, mes de reencuentros, será decisivo, y puede ser para bien si no se abandona la conciencia de que cuidar la vida nos compete a todos.

Presidencia y Gobierno de la República de Cuba

2021 © Palacio de La Revolución