

Cuba cuenta con diagnosticador efectivo y de alto alcance para tratar la Covid-19



La Habana, 10 jun (RHC) El Centro de Inmunoensayo, como las restantes empresas de BioCubaFarma, contribuye en el enfrentamiento a la COVID-19 en la nación antillana a partir del diagnosticador con sistema ultramicroanalítico UMELISA SARS-CoV-2 igg, efectivo y de alto alcance.

Así lo afirmó Niurka Carlos Píaz, directora de la entidad, en el habitual espacio informativo Mesa Redonda, la cual se refirió a los diferentes usos del sistema, entre los que destacan la posibilidad de rastrear contactos de las personas confirmadas, conocer los individuos asintomáticos y la respuesta de anticuerpos del organismo para el posterior desarrollo de una vacuna, entre otros, resalta la ACN.

Sobre el estudio efectuado con esa tecnología en algunas comunidades del país en las llamadas zonas de silencio, la funcionaria declaró que ya culminó la primera fase y ahora se analizan sus resultados.

Tenemos más de mil 900 servicios con tecnología SUMA, de ellos 233 con equipamiento para el diagnóstico, los que tributan directamente a la pesquisa en los diferentes centros de salud de la geografía nacional, significó la especialista.

Los investigadores están empeñados, comentó, en varios modelos de ensayos para dar respuesta al diagnóstico y seguimiento de la enfermedad en el país.

Explicó que para ello se requiere de materias primas en el menor tiempo posible, en su mayoría materiales biológicos, por lo que el Centro trabaja de conjunto con el CIGB para obtenerlas, lo anterior ejemplifica también la integración entre las empresas del Grupo.

Recordó la dificultad para adquirir a nivel internacional los test de diagnóstico debido a su alta demanda, por lo que el Centro se volcó, desde el inicio de la epidemia, en trabajar con la tecnología que disponían y así abaratar los costos.

Resaltó que la entidad trabaja hoy en la producción de tres diagnosticadores; el primero para la detección de anticuerpos totales y el segundo de anticuerpos IGGM, el cual será capaz de identificar individuos infestados recientemente por el coronavirus SARS-CoV-2.

El tercer proyecto posibilitará reconocer personas que están infestadas en el momento de la prueba a través de la detección de antígenos, acotó.

Con 33 años de experiencia, el Centro de Inmunoensayo constituye piedra angular para el diagnóstico de enfermedades en Cuba y, en ese sentido, asegura la soberanía tecnológica del sistema nacional de salud.

(ACN)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/225255-cuba-cuenta-con-diagnosticador-efectivo-y-de-alto-alcance-para-tratar-la-covid-19>



Radio Habana Cuba