

Introducen nueva tecnología en Villa Clara para rápida detección de virus, bacterias y parásitos



Santa Clara, 28 mar (RHC) La entrada en funcionamiento en Villa Clara de una nueva tecnología, capaz de multiplicar la capacidad de detección de virus, bacterias y parásitos, beneficia a pacientes de las provincias centrales del país y pone al sistema de salud cubano en mejores condiciones para enfrentar enfermedades y epidemias.

Se trata de un moderno equipo procesador del ácido nucleico, capaz de extraer el genoma de 96 muestras a la vez en solo 140 minutos, cifra muy superior al método anterior, que permitía procesar 12 en poco más de una hora; lo cual facilita el diagnóstico precoz y oportuno del paciente y su tratamiento inmediato, según la explicación brindada por la doctora María de Lourdes Sánchez Álvarez, jefa del departamento de Microbiología del Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología en el territorio.

La tecnología, adquirida por Cuba a un costo superior a los 100 000 dólares, y que solo existía hasta ahora en el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, de La Habana, reviste una gran importancia para la salud de los pacientes, toda vez que pueden recibir tratamientos más oportunos y fiables, a partir de la

certeza del resultado emitido por el nuevo equipo, aseguró la especialista.

Significó, asimismo, que para los especialistas en la rama epidemiológica contar con esta inventiva será una garantía que les permitirá el control más estricto de brotes, y epidemias como el zika, el dengue, el chikungunya o enfermedades de transmisión sexual, entre otras.

La novedad, que forma parte del Laboratorio de Biología Molecular, uno de los tres existentes en el país –los otros dos se encuentran en el IPK y en Santiago de Cuba– constituye una clara manifestación de la voluntad del sistema de salud cubano de mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos, a pesar del bloqueo y las limitaciones materiales que padece la Mayor de las Antillas.

(Granma)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/186978-introducen-nueva-tecnologia-en-villa-clara-para-rapida-deteccion-de-virus-bacterias-y-parasitos>



Radio Habana Cuba