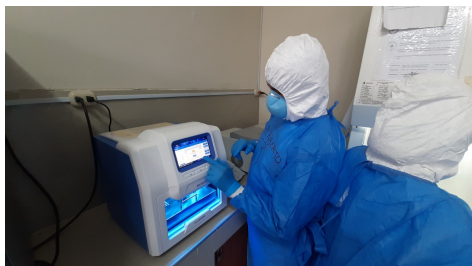


LABORATORIO REFERENCIAL DE SAN MARTÍN CUENTA CON MODERNOS EQUIPOS PARA PROCESAMIENTO DE PRUEBAS MOLECULARES CON MAYOR VELOCIDAD

Publicado por : MARTIN GUSTAVO VARGAS BARRERA

Fecha publicación : 30-12-2020



El pueblo está primero, partiendo de esa premisa, no hay tregua en la lucha contra la pandemia, por ende, la gestión del gobernador Pedro Bogarín, a través de la dirección regional de Salud y la OGESS especializada de similar alcance, logró adquirir nuevos equipos en coordinación con el Instituto Nacional de Salud (INS).

La nueva dotación de equipamiento tecnológico está destinada al Laboratorio Referencial de San Martín para el procesamiento de muestras que contengan material genético y ayudará a diagnosticar de forma oportuna diversas patologías.

Uno de esos equipos, con los cuales se contará a partir de hoy, es el termociclador Auto-Pure 32A, el cual, en tiempo real, permitirá la purificación de secuencias ADN y ARN en muestras extraídas de los pacientes.

Entre las principales características de este sistema y su notable importancia en esta pandemia, se destaca que puede procesar muestras de hisopado para descartar de COVID 19 con mayor velocidad, siendo el promedio de respuesta del equipo la obtención de 90 resultados en 3 horas; a diferencia de los anteriores que, en el mismo tiempo, solo producían el 30% de avance por la misma cantidad de muestras procesadas.

En el laboratorio referencial de la región, se cuenta con personal capacitado para el uso de los nuevos instrumentos de extracción automatizada, de acuerdo a lo indicado por el microbiólogo Heriberto Arévalo.

“Esto es un gran logro, gracias al trabajo directo entre el gobierno regional, a través de las autoridades de salud, quienes, en conjunto con el INS, hicieron posible que hoy tengamos estos equipos con los cuales podremos obtener resultados con mayor rapidez, y así, diagnosticar las patologías de la población para que puedan llevar el tratamiento médico adecuado”, puntualizó el profesional.

Es oportuno resaltar que estos equipos también serán utilizados para procesar muestras para descartar otras patologías como: dengue, zika, chikunguña, entre otros.