



COVID-19 Empresa chilena inaugura primer laboratorio en el país que tendrá resultados PCR en menos de 4 horas

GenoSUR hizo la presentación este miércoles y tiene como innovación que entregará resultados de exámenes de PCR en un máximo de 4 horas, siendo así el primer laboratorio en tener tiempos de entrega tan cortos, con alta efectividad y a precios de PCR normal.

Continuar innovando y trabajando para

entregar resultados en el menor tiempo posible y así disminuir contagios, es lo que Matías Gutiérrez, CEO de GenoSUR ha venido haciendo durante los últimos meses, buscando la manera de hacerlo posible en Chile y en otras partes del mundo, para aportar a controlar la pandemia.

Así, desde los inicios ha ido presentado diferentes opciones para kits de toma de muestras altamente eficientes. En un inicio su dispositivo de toma de muestras; luego el compuesto para disminuir los tiempos de entrega de resultados – NonaAmp; posteriormente, la creación de 3 diferentes kits para diferentes necesidades; y, por último, una cadena de todo lo anterior en Chile, para tener al alcance de todos la posibilidad de contar con resultados de toma de muestras PCR en menos de 4 horas, representando un gran avance, que contrasta con las 24-48 horas que toma un resultado normalmente.

Todo lo anterior será posible gracias a la instalación de un laboratorio en la comuna de Las Condes, el que analizará las tomas de muestras para ser entregadas al paciente en un tiempo récord. Así, las personas podrán realizarse el test antes de, por ejemplo, una reunión familiar, asistir a un evento, un partido, volver al trabajo, viajar, entre otras, entregando así la posibilidad de “dar normalidad” a un

escenario poco normal.

“Nuestro foco siempre ha sido el seguir ayudando a controlar la pandemia. Hoy podemos decir que somos los primeros en presentar una cadena en la cual podemos asegurar una entrega de resultados en menos de 4 horas, y no con los test rápidos, sino con sistema PCR, tal como se viene haciendo hasta el día de hoy” asegura Matías Gutiérrez, CEO de GenoSUR.



De acuerdo con Gutiérrez, las aglomeraciones fueron una de las prioridades a solucionar. “El

muestreo

descentralizado resulta clave en la estrategia y nuestro dispositivo médico

permite que esto se haga de forma efectiva, sin poner en riesgo a que más

personas se contagien.” Al mismo tiempo, el compuesto NonaAmp y la instalación

de laboratorios que utilizarán esta tecnología solucionaran un problema que se

viene arrastrando hasta el día de hoy, que es el tiempo de entrega de los

resultados...

Esta innovación chilena, ya ha sido

exportada, específicamente en Miami, donde hace algunos meses se ha aplicado

con resultados altamente efectivos, lo que llevó a los chilenos a ser

reconocidos con la entrega de la llave de la ciudad.

En cuanto a la toma de muestras, las

personas podrán hacerlo a través de red de operadores en convenio con GenoSUR o

directamente en el laboratorio, con cita previa en su página web www.genosur.com, y con costo

desde los \$25.000 pesos.

Sobre GenoSUR

GenoSUR LLC es una empresa dedicada

al desarrollo y fabricación de dispositivos médicos y productos relacionados

con el diagnóstico molecular. Desarrollan kits para la toma de

muestra y su transporte a temperatura ambiente hasta laboratorios donde se realiza el análisis. Además, fueron pioneros al crear el compuesto NonaAmp, el que reactiva que acorta de manera considerable la entrega de resultados.

Cuentan con certificación
ISO13485:2016 e ISO9001:2015

Sobre los fundadores

Matías Gutiérrez, es Bioquímico de la Universidad de Chile y Doctor en Biotecnología. Después de terminar su enseñanza media en Singapur, ha dedicado su vida profesional al desarrollo de herramientas para la educación científica y el desarrollo de biotecnologías para el diagnóstico molecular. Hoy se desempeña como CEO de GenoSUR.