Laboratorio Molecular de Quillota ahora puede detectar variante Ómicron en muestras de PCR

Con un nuevo avance en las medidas para enfrentar la pandemia, cuenta el Laboratorio de Biología Molecular dependiente del Laboratorio Clínico Municipal de Quillota, que ahora puede detectar variante Ómicron en las pruebas de PCR que se procesan en el recinto.

Según explicó Alejandra Rodríguez, tecnólogo médico del Laboratorio de Biología Molecular de SaludQuillota, dependiente de la municipalidad de Quillota, el centro cuenta con un nuevo equipo, lo que permitió ampliar la capacidad de procesamiento de muestras y la posibilidad de detectar la nueva variante de Coronovirus que actualmente es la dominante en la pandemia.

Anuncio Patrocinado

“Nos llegó un equipo nuevo para ampliar la cantidad muestras diarias que hacemos. Este equipo fue proporcionado por el Ministerio de Salud, debido a que nos pidieron apoyo para procesar más muestras de la Quinta Región”, explicó Alejandra Rodríguez.

Actualmente en el laboratorio quillotano se están procesando muestras de La Ligua, Viña del Mar, algunas de Villa Alemana y las muestras correspondientes a la comuna de Quillota.

“Este equipo permitió aumentar nuestra capacidad diagnóstica. Nosotros partimos haciendo 100 muestras, luego aumentamos a 200 y ahora podemos llegar a 300 o 350 muestras diarias” explicó Rodríguez.

Junto con lo anterior el laboratorio de Biología Molecular, tiene la capacidad para detectar las mutaciones del SARS-CoV-2, como son la variante Delta y la Ómicron

“Junto con la PCR normales, también hacemos la PCR variante, para Delta y actualmente para sospecha de Ómicron. En caso que tuviéramos un positivo de esta variante, debemos enviarlo a Santiago para confirmación de secuenciación en el Instituto de Salud Pública (ISP), que es lo que estamos haciendo actualmente”, explicó Alejandra Rodríguez.

El laboratorio de Biología Molecular comenzó a funcionar en agosto del 2020 y se ha convertido en un poderoso aliado en la lucha contra el Covid19 en la comuna. Durante el año 2021 procesó casi 51 mil exámenes de PCR SARS Cov-2.

Laboratorio Molecular de Quillota ahora puede detectar variante Ómicron en muestras de PCR

La implementación de este laboratorio demandó una inversión de más de 200 millones aportados principalmente por la Municipalidad de Quillota y el Ministerio de Salud.

y tú, ¿qué opinas?