

Laboratorio del Hospital de Iquique incorpora moderno equipamiento

Equipo de biología molecular permitirá detectar enfermedades infecciosas en menos de una hora.

Crónica

Por primera vez la región de Tarapacá cuenta con un equipo de biología molecular de última generación, capaz de detectar en solo una hora, diversos tipos de enfermedades infecciosas de manera simultánea, como meningitis, sepsis, síndromes respiratorios y gastrointestinales.

Esta tecnología tiene sensibilidad y especificidad cercana al 100% lo que permite entregar resultados certeros, rápidos y completos, y a su vez permite reforzar la vigilancia epidemiológica que realiza la autoridad sanitaria, además de acelerar el diagnóstico de diversas patologías en la red asistencial.

“Antes de la pandemia tardábamos hasta 5 días en saber qué tipo de infección tenía un paciente, porque debíamos enviar la muestra a Santiago. Durante la pandemia por Covid 19, incorporamos la biología molecular, la que nos permitió analizar acá las muestras, reduciendo hasta en 48 horas los resultados. Pero hoy, con este



LA RAPIDEZ DE OS RESULTADOS SON CLAVES.

moderno equipo, lo podremos determinar en una hora, además de identificar muchos más tipos de patógenos”, explica el director técnico del Laboratorio del hospital de Iquique, David Ortiz.

El director del recinto, doctor Guillermo Mora, detalló que los principales beneficios de contar con este equipo, denominado Biofire FilmArray, radican en una atención más oportuna y eficaz. “Al contar un resultado en menos tiempo, el paciente podrá recibir un tratamiento específico para

48

tardaban los resultados con el equipamiento actual, el cual se obtuvo durante la pandemia. Antes las muestras se iban a Santiago.

su patología mucho antes, lo que mejora su respuesta y recuperación. Junto con eso, disminuyen también los días de hospitalización, situación muy positiva tanto para el propio paciente



EL EQUIPO MÉDICO DEL HOSPITAL DESTACÓ LAS POSIBILIDADES QUE OTORGA LA NUEVA TECNOLOGÍA.

de alta, como para aquellos que requieren una cama”, sostuvo Mora.

En tanto, el gerente de asuntos médicos de Biomerieux, Gustavo Saint-Pierre, comentó que “En la gran mayoría de hospitales regionales tenemos instalada esta tecnología, por lo que estamos muy contentos de que se haya integrado en esta región tam-

bién. Puede que tenga un mayor costo que los que exámenes habituales de biología molecular o microbiología, pero permite ajustar terapias en menor tiempo. Además, es un equipo muy sencillo y pequeño, que puede ser usado por cualquier operador tras un entrenamiento breve”, dijo el médico microbiólogo.

En la presentación del FilmArray, realizada en el laboratorio del principal recinto de salud de la región, participaron integrantes del equipo directivo del hospital de Iquique y del Servicio de Salud Tarapacá, así como personal del laboratorio clínico, la unidad de Infectología y Servicio de Emergencia, entre otros.