Hospital Biprovincial adquiere equipamiento que permite continuidad y seguridad en el procesamiento de biopsias

Esta semana comenzó su funcionamiento el nuevo procesador de tejidos de la Unidad de Anatomía Patológica, el Epredia Excelsior AS, equipo que es la piedra angular de los tejidos obtenidos mediante biopsias realizadas en el recinto asistencial, otorgando soporte a la muestra para que, posteriormente, pueda ser cortada y analizada por los profesionales y facultativos de la Unidad.

La llegada de este nuevo equipo, cuyo costo de inversión es cercano a los 40 millones de pesos, fue posible gracias al trabajo conjunto y coordinado entre el Hospital Biprovincial Quillota Petorca, a través de la Subdirección Médica, la Subdirección de Operaciones, la Unidad de Equipos Médicos y la Unidad de Anatomía Patológica; y el Servicio de Salud Viña del Mar Quillota que financió la adquisición.

Anuncio Patrocinado

Así lo destacó Haroldo Faúndez Romero, Director del Hospital Biprovincial, quien ensalzó la llegada de este equipo top de línea y la rapidez con que se materializó su llegada. “Este proyecto, efectivamente, apoya uno de los procesos más críticos para nosotros que es el obtener resultados rápidos de biopsias que están orientadas a pacientes oncológicos, generalmente. Este equipo viene a ser una unidad de respaldo, además de que procesa durante la noche de forma automática; y el mérito que tiene es que se logró su adquisición en el muy breve plazo, con el apoyo mancomunado de varias unidades nuestras, y con el financiamiento del Servicio de Salud”.

Qué función cumple un procesador de tejidos

Hospital Biprovincial adquiere equipamiento que permite continuidad y seguridad en el procesamiento de biopsias

Este nuevo procesador de tejidos viene a erigirse en la sala de inclusión de la Unidad de Anatomía Patológica del Hospital Biprovincial, pues recientemente hubo que dar de baja el procesador lineal que se había traído desde el ex Hospital San Martín, y que contaba con 24 años de funcionamiento, quedando como respaldo el equipo que venía en el proyecto del nuevo Hospital. Así, con estos dos equipos se puede mantener la operatividad plena de los ciclos de biopsias del recinto asistencial. Así lo destacó el Dr. Hernán Cortés Ramos, Jefe de la Unidad de Anatomía patológica: “Lo primero es destacar el apoyo del Servicio de Salud Viña del Mar Quillota para obtener este nuevo equipo. El nuevo procesador es un equipo que cumple una función de columna vertebral dentro de lo que es el equipamiento del Laboratorio, complementario al capital humano. Es muy relevante contar con un equipo de respaldo; sino, se detiene toda la producción o la capacidad es significativamente menor porque hay que hacerlo de forma manual”, sostuvo el médico anatomo patólogo.

El proceso de este equipamiento se extiende por cerca de 14 horas, el que se realiza durante la noche, en que aplica reactivos en serie a las muestras para dotarlas de soporte, es decir crea las condiciones que dejan lista la biopsia para su posterior corte, tinción y análisis microscópico por parte de los tecnólogos médicos de la Unidad y posterior diagnóstico de los anatomo patólogos del establecimiento.

Beneficios para el usuario o paciente

Además, hay que destacar que este nuevo equipo permite ahorrar y optimizar el uso de los reactivos que se utilizan para el procesamiento de las muestras, además de buscar que el usuario o paciente disponga oportunamente de los resultados de sus biopsias. Además, dado que permite estandarizar el procesamiento de la muestra, dista bastante del sistema manual, entregando mayor confiabilidad en los resultados obtenidos.

Así lo remarcó el Tecnólogo Médico, William Campusano Andrade, quien destacó que este nuevo equipo permite procesar 300 muestras en un ciclo de 14 horas, entre otros beneficios. “El principal beneficio que va a tener el paciente es la optimización en los tiempos de procesamiento de las muestras, ya que los procesos manuales difieren bastante de lo que es el proceso automatizado. Este procesador, que maneja 300 muestras en un solo ciclo, nos va a permitir optimizar estos tiempos y, finalmente, esto estandariza y da más confiabilidad en lo que es el procesamiento de la muestra”, detalló el Tecnólogo Supervisor de Anatomía Patológica.

De esta manera un nuevo crecimiento en beneficio de los usuarios y pacientes tiene la Unidad de Anatomía Patológica del Hospital Biprovincial Quillota Petorca, la cual gracias a esta inversión optimiza los tiempos y confiabilidad de la etapa preanalítica de las biopsias que ingresan a la Unidad para su estudio.

Hospital Biprovincial adquiere equipamiento que permite continuidad y seguridad en el procesamiento de biopsias

y tú, ¿qué opinas?