TUOPINAS.CL
NOTICIAS REGIÓN DE VALPARAÍSO

Unidad de Medicina Transfusional del Hospital Biprovincial Quillota-Petorca dispone de moderno equipamiento para pacientes con sangrado activo

Durante marzo del presente año, llegó a la Unidad de Medicina Transfusional del Hospital Biprovincial Quillota Petorca el nuevo tromboelastógrafo rotacional (Rotem), equipamiento de punta que -con una inversión cercana a los 65 millones de pesos de parte del Servicio de Salud Viña del Mar Quillota- viene a revolucionar el trabajo clínico con pacientes que presentan sangrado activo, redundando en un beneficio para ellos y la optimización en el uso de los hemocomponentes en la citada Unidad.

Con ello la Unidad de Medicina Transfusional del Hospital Biprovincial Quillota Petorca complejiza sus prestaciones de apoyo a la placa crítica como son las Unidades de Emergencias, de Pacientes Críticos y de Pabellones, que serán las principales demandantes del nuevo recurso. Así lo ratificó el Director del Hospital Biprovincial, Haroldo Faúndez Romero, quien destacó el aporte que implica esta nueva adquisición tecnológica.

Anuncio Patrocinado

“Sin duda que viene a hacer más eficiente y efectivo el proceso relacionado con el tema hemodinámico y lo referido a la Medicina Transfusional. Como sabemos el Banco de Sangre y la sangre como elemento es un recurso muy escaso, y este equipamiento viene a hacerlo eficiente en el sentido de que entrega información en línea, en tiempo real, respecto del mejor uso de los distintos componentes; especialmente apoyando a las unidades de Paciente Crítico, la Unidad de Emergencias y Pabellones, que es donde hay más uso de este tipo de hemocomponentes”, sostuvo el Director.

¿Para qué se usa el tromboelastógrafo rotacional (Rotem)?

Cabe destacar que el equipo Rotem o de tromboelastometría es un dispositivo computarizado que mide las propiedades viscoelásticas de la sangre, de una forma dinámica y global para proporcionar información de manera de contar con un diagnóstico diferencial de las coagulopatías de manera presta y segura, no tardando más allá de 10 minutos el resultado, lo cual permite al equipo clínico tomar decisiones acertadas en cuanto a qué hemocomponente transfundir al paciente.

El resultado de este examen, con variables cualitativas y cuantitativas, entrega algoritmos que son interpretadas por el equipo de tecnólogos médicos o,

directamente, por el médico solicitante del examen desde su respectivo servicio clínico a través del sistema informático.

Esta rapidez para acceder al resultado de este examen es fundamental en escenarios de cirugías mayores en Pabellón o de hemorragias traumáticas que pueden presentar pacientes en Unidad de Emergencias o de Pacientes Críticos, lo cual permite tomar decisiones apropiadas para el tratamiento del paciente basado en la evidencia entregada por este sistema de tecnología avanzada.

Además, este equipo a través del examen arroja cuál es el motivo del sangrado y qué hemocomponente requiere el paciente para ser transfundido, sea este plasma, plaquetas, glóbulos rojos o crioprecipitados. En consecuencia, esta tecnología permite transfundir al paciente el o los hemocomponentes que realmente requiere, reduciendo transfusiones innecesarias, posibles infecciones y acotando los días de estadía hospitalaria, los costos y los riesgos asociados a este procedimiento.

Al respecto, Dobrana Torres Rojas, jefa de la Unidad de Medicina Transfusional señaló respecto al equipo Rotem: “Es un equipo de análisis viscoelástico el cual nos proporciona información importantísima para hacer un diagnóstico diferencial de las coagulopatías, de manera rápida y segura. Por ende, el médico a través de este equipo, y a través de la interpretación que tenemos nosotros como tecnólogos médicos, puede identificar cuál es el motivo del sangrado activo y determinar cuál es el hemocomponente que realmente necesita el paciente al momento de la transfusión. Por lo tanto, estamos haciendo transfusiones seguras y rápidas para poder salvar la vida del paciente que está en momentos críticos debido al sangrado activo”, sostuvo la profesional Tecnólogo Médico.

Optimiza uso de hemocomponentes en Unidades Transfusionales

La jefa de la Unidad de Medicina Transfusional, además, destacó el hecho de que este equipamiento de punta permite optimizar el uso de los hemocomponentes tan escasos en los hospitales y bancos de sangre del país, lo que redunda en un nuevo beneficio para la comunidad usuaria. De igual forma, la profesional realzó que son las unidades críticas (Urgencias, Pabellones y Unidad de Pacientes Críticos) los principales demandantes de estos exámenes que permitirán velar por la salud y la vida de pacientes con sangrado activo:

“Nuestro nuevo equipamiento ha venido a aportar en el buen uso de los hemocomponentes y también, obviamente, optimizarlos en nuestra Unidad de

Unidad de Medicina Transfusional del Hospital Biprovincial Quillota-Petorca dispone de moderno equipamiento para pacientes con sangrado activo

Medicina Transfusional. Efectivamente, viene a beneficiar a 3 servicios importantísimos de nuestro Hospital, que es la Unidad de Emergencias, Pabellón y la UPC, que es donde ingresan los pacientes más críticos con sangrados activos", sentenció la jefa de la Unidad de Medicina Transfusional, Dobrana Torres Rojas.



y tú, ¿qué opinas?