



Unidad de Comunicación Social

Ciudad de México, martes 19 de noviembre de 2019
No. 501/2019

BOLETÍN DE PRENSA

Llegan al mundo, donan sangre placentaria y salvan vidas al curar cáncer hematológico

- El componente sanguíneo se utiliza para la disposición de células progenitoras hematopoyéticas con fines de trasplante.
- El HGR 180 de Tlajomulco es pionero en este programa, con 734 mujeres evaluadas, 169 donaciones autorizadas y recolección de 85 muestras.

Para resolver la demanda de atención por cáncer de la sangre en niños, el Hospital General Regional (HGR) 180 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Tlajomulco, Jalisco, inició el Programa de Donación Altruista de Sangre Placentaria para curar leucemia, linfoma o mieloma múltiple, a través del trasplante de células progenitoras hematopoyéticas.

Este programa cumplió su primer año de operaciones en Tlajomulco, con la evaluación de 734 pacientes, 169 donaciones autorizadas y la recolección de 85 muestras, apoyado por el Banco Central de Sangre del CMN La Raza y la Coordinación de Donación y Trasplantes.

Previa autorización de la madre, en cuanto nace el bebé se recolecta la sangre a través del cordón umbilical, que se pinza para obtener el componente sanguíneo antes de retirar la placenta, explicó la doctora Ana Cecilia Grande Torres, Coordinadora Hospitalaria de Donación en Jalisco.

La incidencia de cáncer hematológico infantil en la entidad, dijo la especialista, con 50 casos nuevos cada año, motivó la búsqueda de estrategias para una atención alternativa, a fin de contar con sangre de diferentes características genéticas a la que actualmente se recolecta.

Añadió que diversos estudios a nivel nacional, revelan que anualmente se registran cerca de mil 300 casos nuevos de cáncer hematológico; los pacientes reciben tratamiento con quimioterapia, 80 por ciento de los casos mejora, pero 20 por ciento requiere trasplante de células madre.



@IMSSmx



@Tu_IMSS



Instituto Mexicano del Seguro Social



imss_mx



Unidad de Comunicación Social

Indicó que este tipo de trasplante se puede realizar a través de médula ósea cuando el paciente tiene un hermano donador, porque hay mayor compatibilidad por herencia genética y el pronóstico es mejor para niños con leucemia, quienes se pueden curar después del trasplante.

Dijo que cuando no hay donante, se recurre al banco de células progenitoras hematopoyéticas para ofrecer a los niños otra opción terapéutica. Entre 2017 y 2018, la principal causa de muerte por cáncer en el HGR 180, fue el de origen hematológico.

Por esta razón, precisó, se decidió incorporar al programa de Donación cadavérica de órganos y tejidos, el programa de donación altruista de sangre placentaria, generando mayor control del proceso de recolección para su análisis y crio preservación en el Banco de La Raza.

La doctora Grande Torres subrayó que de las 20 muestras del Hospital 180 en crio preservación, una ya se trasplantó a un joven originario de Chihuahua para curarle leucemia linfoblástica.

Añadió que para donar, las pacientes son evaluadas para ser candidatas: deben ser sanas, con edad de 18 años a 40 años; embarazo sano, de la primera a la cuarta gesta; no sobrepasar las 34 semanas de gestación; ser embarazo único y sin infecciones al momento de donar.

La también autora e impulsora del programa de donación precisó que además, la labor de parto debe ser menor a 24 horas; sin sufrimiento fetal y sin complicaciones durante el alumbramiento, ya sea natural o por cesárea.

Subrayó que debido a la diversidad genética que existe en el país y a la incidencia de cáncer hematológico infantil, implementar este programa en el territorio nacional incrementaría la disponibilidad de células progenitoras hematopoyéticas con la variabilidad genética que se requiere.

La Coordinadora Hospitalaria de Donación en Jalisco recomendó a las madres donadoras que cuando sus hijos crezcan y tenga conciencia de la situación, les compartan que lo primero que hicieron al llegar al mundo, fue salvar una vida.

--- oOo ---



@IMSSmx



@Tu_IMSS



Instituto Mexicano del Seguro Social



imss_mx