

La viceconsejera de Sanidad ha participado en el acto de celebración del aniversario de este recurso, referente nacional

El Servicio de Transfusión del Hospital público Niño Jesús de la Comunidad de Madrid cumple 25 años con casi 90.000 procedimientos a pacientes pediátricos

- La Unidad de Oncología recibe más de 450 consultas nuevas cada año y está centrada en el cuidado de pacientes que necesitan transfusiones de forma continuada
- Sus profesionales han participado en ensayos internacionales para el hallazgo de nuevas terapias celulares y génicas, como las CAR-T

19 de mayo de 2025.- La Comunidad de Madrid ha realizado casi 90.000 procedimientos con pacientes pediátricos en el Servicio de Transfusión del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de la capital, que cumple su 25 aniversario. En esta cifra se incluyen más de 47.000 de hematíes y 37.000 plaquetas.

La viceconsejera de Sanidad, Laura Gutiérrez, ha destacado hoy estos datos durante su intervención en el acto de celebración del primer cuarto de siglo de este recurso de la sanidad pública madrileña. Gutiérrez ha señalado que estas cifras son un mérito logrado “con la suma de muchos esfuerzos, de profesionales muy cualificados y con amplia experiencia que llevan 25 años bombeando vida, humanidad y conocimiento científico”.

“Estáis día a día con lo máspreciado para las familias, sus hijos, en procesos de enfermedades con una gravedad y carga emocional importante. Con equipos multidisciplinares de máxima excelencia, pero, sobre todo, con esa capacidad de aprendizaje y enseñanza en equipo que lleva aparejadas la ilusión por dar vida a quien lo necesita”, ha añadido.

La actividad asistencial se desarrolla en la Sección de Hematología y Hemoterapia de la Unidad de Oncología, que cada año recibe más de 450 consultas nuevas. Su labor se centra en el estudio y cuidado de los pacientes que necesitan transfusiones de forma continuada porque su médula ósea no produce los componentes sanguíneos que necesita o que presentan alteraciones en su capacidad de coagulación (coagulopatía). También trabajan con los donantes de sangre y otros hemoderivados.

Su labor, que también llevan a cabo con menores ingresados y en el Hospital de Día, también está dedicada a enfermos pediátricos con fallos medulares congénitos (Anemia de Fanconi, Disqueratosis congénita, Anemia de Blackfan Diamond) y otros menos frecuentes. También atienden casos de neutropenias inmunes (disminución de glóbulos blancos) y anemias hemolíticas (destrucción veloz de glóbulos rojos).

Por otra parte, el Centro de Transfusión del Hospital Niño Jesús cuenta desde 2006 con un banco de tejidos y células. Este último ha permitido realizar desde entonces unos 1.300 trasplantes de médula ósea. Las donaciones se obtienen a través del procedimiento denominado aféresis. En torno al 50% proceden de los propios padres o madres del paciente, un 30% de otros familiares de compatibilidad genética (generalmente hermanos) y el 20% restante, de personas no emparentadas con el receptor.

REFERENTE EN EL ÁMBITO PEDIÁTRICO

El personal de este recurso de la sanidad pública madrileña ha participado en los últimos años en diferentes ensayos clínicos nacionales e internacionales de terapias celulares y génicas, como, por ejemplo, las CAR-T, modificación genética de determinadas células del sistema inmunitario que reconoce y destruye a las cancerosas.

Por todo ello, el Servicio de Transfusión del Niño Jesús se ha convertido en un referente nacional en el ámbito pediátrico. Además de ser Centro de Excelencia, cuenta con otros reconocimientos, entre ellos las acreditaciones del Comité de Acreditación en Transfusión (2011), y la acreditación JACIE (Joint Accreditation Committee, ISCT and EBMT) (2012).