

Desarrolla esta actividad desde hace 30 años y se ha especializado en trasplantes de máxima complejidad

El Hospital Infantil Niño Jesús alcanza los 1.000 trasplantes de médula ósea

- La Unidad de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos de este Hospital es pionera en la realización de los trasplantes con manipulación celular y referente en el área de Pediatría
- El número de trasplantes actual es de 50 al año, una cifra representativa porque hay un caso de cáncer infantil por cada 200 casos de adulto

16 de noviembre de 2018.- La Unidad de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos del Hospital Niño Jesús es una Unidad de Referencia del Ministerio de Sanidad (CSUR) para la realización de trasplantes alogénicos en pediatría en todo el territorio nacional y ha sido pionera en la extracción y manipulación de progenitores hematopoyéticos, así como en el trasplante de sangre del cordón. Además, cuenta también con la acreditación internacional JACIE concedida por prestigiosas entidades científicas europeas. Esta acreditación comprende los procedimientos de recolección, procesamiento y trasplante.

Para celebrar los 1.000 trasplantes realizados, la Unidad de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos ha organizado una jornada en la que ha participado la gerente de Hospitales Mari Luz de los Mártires. Además de los profesionales del Hospital Niño Jesús han participado pacientes, familiares y donantes. El objetivo es compartir testimonios y experiencias y hacer balance de los 30 años de actividad. También han acudido especialistas de otros hospitales de ámbito nacional e internacional, como los doctores Franco Locatelli del Hospital Pediátrico Bambino Gesù de Italia, y Selim Corbacioglu del Hospital Universitario de Regensburg, Alemania, considerados dos de los mayores expertos de trasplantes a nivel mundial.

Esta unidad del Hospital Niño Jesús desarrolla su actividad desde hace 30 años. En este tiempo ha realizado unos 400 trasplantes autólogos (células del propio paciente) y 600 trasplantes alogénicos cuyos donantes pueden ser familiares o no familiares, procedentes de registros nacionales e internacionales. El número de donantes haploidénticos (la mitad idénticos) ha ido en aumento en los últimos

años, ya que permite realizar el trasplante sin tener que esperar a que aparezca un donante compatible.

El doctor Luis Madero, Jefe del Servicio de Oncohematología del Hospital Niño Jesús y Catedrático de Pediatría, asegura que “hoy en día los trasplantes se han ido individualizando según la enfermedad del paciente y sobre todo en los últimos años se está intentando reducir la morbilidad y las complicaciones que tiene el trasplante. En el caso de los niños es un aspecto esencial porque tienen toda la vida por delante”. El doctor Madero señala también que “la complejidad del paciente ha ido aumentando de manera muy importante. Antes se administraba la médula ósea del paciente tal cual la extraíamos y ahora, en cambio, con diferentes procedimientos se manipulan las células de forma que se produzcan las menores complicaciones posibles”.

El número de trasplantes ha ido aumentando progresivamente y se realiza una media de 50 al año, una cifra representativa porque hay un caso de cáncer infantil por cada 200 casos de adulto. La mayoría de los trasplantes que se realizan en el Hospital Niño Jesús son de máxima complejidad.

El trasplante de médula ósea se utiliza sobre todo para la curación de determinados tipos de cánceres y enfermedades hematológicas (malignas y no malignas). La administración de células madre ayuda a regenerar la médula ósea. Estas células progenitoras hematopoyéticas se obtienen de distintas fuentes: médula ósea, sangre periférica y cordón umbilical. En el caso de niños con cáncer que se someten a un trasplante 7 de cada 10 se curan. En España se registran 1.300 casos de cáncer en niños al año. Un tercio de ellos son adolescentes de 15 a 19 años.

HOSPITAL INFANTIL NIÑO JESÚS, MAS DE 50 AÑOS DE HISTORIA

Con más de 140 años de historia, el Hospital Niño Jesús es un referente nacional en la atención pediátrica que cuenta con 36 especialidades médico-quirúrgicas. El pasado año se atendieron en consultas a más de 138.000 niños, hubo 6.500 ingresos y se realizaron casi 5.000 intervenciones quirúrgicas.

Este Hospital es Unidad de Referencia Nacional por designación Ministerial (CSUR) para los procesos de Trasplante Alogénico y Cirugía Ortopédica y cuenta con varias Unidades de Excelencia, de referencia nacional e internacional: Oncología pediátrica y del adolescente, Psiquiatría Infanto-juvenil, Enfermedades Metabólicas y Endocrinología.