

El Centro de Transfusión realizó el año pasado más de 700 estudios de compatibilidad para seleccionar al mejor candidato

La Comunidad de Madrid aporta al mundo más de 71.500 donantes de médula ósea analizados genéticamente

- La importancia de los registros internacionales, altruistas y anónimos, obedece a que tres de cada cuatro afectados por patologías graves como leucemias o linfomas no tienen familiar compatible
- La región lidera en España este tipo de trasplantes, única vía de curación para estos pacientes, con 722 en 2024, el 18% del total

22 junio de 2025.- La Comunidad de Madrid aporta al Registro Mundial de Donantes de Médula Ósea (REDMO) más de 71.500 perfiles analizados genéticamente en el Centro de Transfusión regional, tras incorporar en 2024 a 4.539 voluntarios dispuestos a salvar vidas con este gesto altruista. En este complejo de la sanidad pública se realizan los estudios de compatibilidad, que garantizan la máxima precisión en la identificación del candidato más adecuado para cada paciente que pueda precisar un trasplante de este tipo.

El año pasado, su Laboratorio de Histocompatibilidad completó un total de 726 análisis con este objetivo, 565 de ellos en familiares de enfermos que requieren este procedimiento, y otros 161 en ciudadanos sin vínculos de parentesco. Se llevaron a cabo en colaboración con bancos internacionales de donantes. Este trabajo previo es fundamental para determinar la afinidad inmunológica entre estos últimos y los receptores, una condición esencial para el éxito de los trasplantes.

Se trata de un proceso integral clave, que da esperanza a muchos afectados por patologías graves como leucemias y linfomas, al permitir seleccionar el mejor candidato posible a ceder su médula ósea, tanto en España como a nivel internacional.

La importancia de estos registros, altruistas y anónimos, radica en que, para buena parte de estos enfermos, el trasplante de médula ósea es la única opción de curación, dándose además la circunstancia de que tres de cada cuatro no disponen de un familiar compatible.

A LA CABEZA DE TRASPLANTES EN ESPAÑA

La Comunidad de Madrid sigue a la cabeza en este tipo de procedimientos en España, con 722 contabilizados en 2024, el 18% del total del país. De los realizados en la región, cerca de la mitad (354) fueron alogénicos, es decir, con células de donantes tanto familiares como no emparentados, y el resto, autólogos, con células del propio paciente.