



La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y su Grupo Español de Trasplante Hematopoyético se suman al Día Mundial del Donante de Médula Ósea, que se celebra este sábado

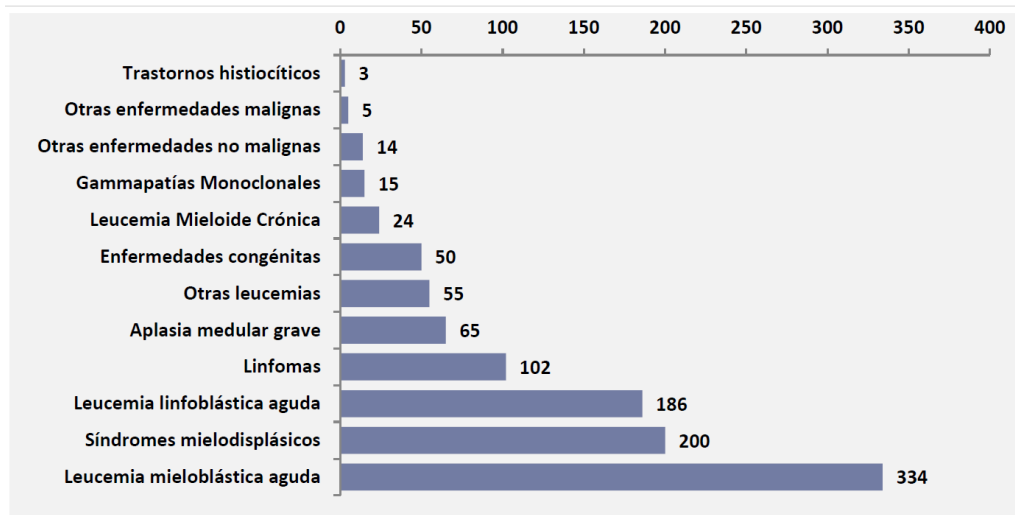
Leucemias agudas y síndromes mielodisplásicos copan el 68% de las búsquedas de donantes de médula para pacientes españoles

- El Registro de Donantes de Médula Ósea realizó 1.053 activaciones de búsqueda de donantes para pacientes españoles en 2021, superándose las mil búsquedas en un año, por segundo año consecutivo
- En el mundo ya hay más de 40 millones de donantes registrados y Europa sigue siendo el continente con mayor cultura de donación de médula ósea
- El trasplante de médula ósea es el tratamiento curativo por excelencia para un importante porcentaje de personas con enfermedades hematológicas, fundamentalmente cáncer hematológico
- Según la última memoria del REDMO y la Organización Nacional de Trasplantes, en 2021 se realizaron 3.620 trasplantes de médula ósea, de los que 2.154 fueron autólogos y 1.466 alogénicos

Madrid, 15 de septiembre de 2022. Este sábado, 17 de septiembre, se conmemora el Día Mundial del Donante de Médula Ósea, una iniciativa de la Asociación Mundial de Donantes de Médula Ósea (*WMDA* en sus siglas inglesas) que se celebra con el objetivo de dar las gracias a las personas donantes y concienciar a la población sobre la importancia de la donación de médula ósea. Desde el Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH), de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), recuerdan que el principal reto es que aumenten los donantes varones de entre 18 y 40 años. “A día de hoy, dos tercios de los inscritos en el Registro de Donantes de Médula Ósea (REDMO) son mujeres y, sin embargo, es hasta tres veces más probable que la donación sea efectiva cuando el donante es un hombre”, explica Anna Sureda Balari, jefa del Servicio de Hematología Clínica en el Instituto Catalán de Oncología L’Hospitalet y presidenta del GETH y de la Sociedad Europea de Trasplante Hematopoyético.

A pesar de la pandemia, 20.849 personas se incorporaron al REDMO en 2021 (9.782 menos que en 2020), alcanzándose la cifra de 452.552 donantes disponibles en España. El REDMO realizó 1.053 activaciones de búsqueda de donantes para pacientes españoles, superándose las mil búsquedas en un año, por segundo año consecutivo. El 68% (720) de las indicaciones de las búsquedas iniciadas en 2021 estuvieron motivadas por las leucemias agudas y los síndromes mielodisplásicos. La

media de tiempo de localización de un donante volvió a situarse en los 26 días de búsqueda.



Distribución por indicaciones de las búsquedas iniciadas en 2021. (REDMO)

En el mundo ya hay más de 40 millones de donantes registrados y Europa sigue siendo el continente con mayor cultura de donación de médula ósea. En números absolutos, España se mantiene en el quinto puesto del ranking europeo en donantes de médula ósea registrados, por detrás de Alemania, Polonia, Reino Unido e Italia.

Asimismo, España recolectó 236 unidades de sangre de cordón umbilical (SCU) en 2021, alcanzándose la cifra total de 64.662 unidades de SCU a finales de dicho año, un 8% de todas las almacenadas en el mundo (809.374), siendo el mayor registro de Europa y el tercero del mundo, por detrás de Estados Unidos y Taiwán.

Para registrarse como donante de médula ósea, hay que cumplir con una serie de [requisitos](#). Una vez hecho esto, se suele extraer una pequeña muestra de sangre, similar a la de cualquier análisis rutinario, con la que se hace un estudio de compatibilidad de antígenos leucocitarios humanos (*HLA* por sus siglas inglesas), cuyo resultado queda archivado en el REDMO, gestionado por la Fundación Josep Carreras por designación del Ministerio de Sanidad, a través de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT). Si alguien lo necesitara, tanto en España como en otro país, se le llama para hacer la donación efectiva, siendo lo más habitual la extracción de células obtenidas de la sangre, un proceso muy sencillo y sin riesgos ni molestias significativas.

Tratamiento curativo por excelencia

El trasplante de médula ósea (o de progenitores hematopoyéticos en general) es el tratamiento curativo por excelencia para un importante porcentaje de personas con enfermedades hematológicas, fundamentalmente hemopatías malignas o cáncer hematológico. “La médula ósea está enfermada y es necesario sustituirla”, afirma la experta. En el caso de las leucemias agudas (tanto mieloblásticas como linfoblásticas),

los síndromes mielodisplásicos y algunos síndromes mieloproliferativos, se utilizan progenitores hematopoyéticos (o células madre sanguíneas) de un donante compatible (trasplante alogénico). En otros cánceres hematológicos, como los linfomas o el mieloma múltiple, se usan progenitores hematopoyéticos del propio paciente (trasplante autólogo). Finalmente, hay determinadas enfermedades hematológicas no malignas, como la aplasia medular y algunas alteraciones genéticas, en las que el único tratamiento curativo es el trasplante alogénico.

Según la última memoria del REDMO y la ONT, en 2021 se realizaron 3.620 trasplantes de progenitores hematopoyéticos (TPH). De ellos, 2.154 fueron autólogos y 1.466 alogénicos. De estos últimos, 596 procedían de donantes no emparentados (137 más que en 2020), lo que supone un incremento del 30% aproximadamente. Esta última cifra viene subiendo “de forma espectacular en los últimos años y se prevé que siga haciéndolo”, señala la doctora Sureda. Y es que no todos los pacientes candidatos a un TPH alogénico tienen un hermano compatible; de hecho, esta cifra es cada vez menor si tenemos en cuenta que el número de hijos por familia ha disminuido de manera significativa en los últimos años. Por ello, “disponer de un número cada vez mayor y suficiente de donantes no emparentados es un aspecto fundamental”, añade.

En este ámbito, los hematólogos “seguimos trabajando e investigando para mejorar las dos grandes causas de fracaso del TPH: la enfermedad de injerto contra huésped (EICH) e infecciones oportunistas y las recaídas post-TPH”, apunta la experta. También “estamos adaptando las indicaciones del TPH como lógica consecuencia de la llegada de las terapias CAR-T a la práctica clínica”, añade. Así, por ejemplo, en linfoma B difuso de células grandes (LBDCG), “a algunos pacientes ya no se les va a ofrecer un TPH autólogo y los alogénicos también irán disminuyendo. En el futuro más próximo, probablemente dejaremos de hacer trasplante autólogo en la primera línea de tratamiento del LBDCG. Hemos disminuido también los trasplantes autólogos en linfoma folicular, a pesar de no contar todavía con esta indicación CAR-T en España”.

Puedes consultar más información sobre el Día Mundial del Donante de Médula Ósea en su página web oficial: <https://worldmarrowdonorday.org/>

Sobre la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

La SEHH es una sociedad científica cuyo fin es la promoción, desarrollo y divulgación de la integridad y contenido de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en sus aspectos médicos, científicos, organizativos, asistenciales, docentes y de investigación. La hematología como especialidad abarca todos los aspectos relacionados con la fisiología de la sangre y los órganos hematopoyéticos, el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades benignas y malignas de la sangre, el estudio del sistema de hemostasia y coagulación, y todos los aspectos relacionados con la medicina transfusional, incluyendo el trasplante de progenitores hematopoyéticos y las terapias celulares. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

Con 63 años de historia, la SEHH es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los cerca de 3.000 profesionales que la forman son

figuras internacionalmente reconocidas y contribuyen a que la hematología sea una de las partes de la medicina española con más prestigio en el exterior. La Sociedad considera que para una óptima atención de los pacientes es imprescindible contar con acceso a los avances médicos, fomentar la investigación y disponer de especialistas bien formados y altamente cualificados en el manejo de las enfermedades hematológicas.

Para más información y gestión de entrevistas:

Jorge Sánchez Franco

Tels.: 91 319 58 16 / 667 675 476

E-mail: comunicacion@sehh.es

Alba Corrada de la Fuente

Tel.: 91 319 19 98

E-mail: albacorrada@sehh.es

Web: www.sehh.es

Twitter: [@sehh_es](https://twitter.com/@sehh_es)

Canal Youtube: [HemoTube](https://www.youtube.com/HemoTube)

LinkedIn: www.linkedin.com/company/sehh/