



Día Mundial del Donante de Médula Ósea

Cada día, 77 personas se inscriben como donantes de médula ósea en España

- El Registro Español de Donantes de Médula Ósea (REDMO), gestionado por la Fundación Josep Carreras ha incorporado a 18.766 nuevos donantes en los primeros ocho meses de 2026 y roza las 533.000 personas inscritas.
- En 2025, 486 personas inscritas en REDMO hicieron efectiva la donación de médula ósea, un 14% más que en 2024 y la cifra más alta registrada hasta el momento.
- La probabilidad de identificar hoy un donante voluntario para un nuevo paciente es del 90% y el tiempo medio de búsqueda se ha reducido a 26 días.
- El 52% de los donantes inscritos en el REDMO son menores de 40 años, frente al 30% en 2012, cuando la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) lanzó el Plan Nacional de Médula Ósea.
- La nueva Estrategia Nacional de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos y Terapias Celulares 2027-2031 (ENTPH-TerCel) que acaba de salir a consulta pública busca seguir mejorando el acceso al trasplante de médula ósea.

Madrid, 22 de septiembre de 2026.- En España, cada año, más de 3.600 personas con leucemias, linfomas y otras enfermedades hematológicas reciben un trasplante de médula ósea para seguir viviendo. El futuro de muchos de estos pacientes depende de la solidaridad de una persona que decida donar células madre de su médula ósea, ya sea para un familiar o para un desconocido. La Asociación Internacional de Donantes de Médula Ósea (WMDA, por sus siglas en inglés) ha fijado el 22 de septiembre como jornada para poner en valor la importancia de este gesto solidario y rendir homenaje a quienes lo hacen posible. El Ministerio de Sanidad, la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) y el Registro Español de Donantes de Médula Ósea (REDMO), gestionado por la Fundación Josep Carreras por designación del Ministerio de Sanidad y la ONT, se suman a este reconocimiento.

Nota de prensa



En 2025, se incorporaron 24.829 nuevos donantes (68 personas cada día) al REDMO, y solo en los ocho primeros meses de 2026, ya se han inscrito 18.766 más (77 personas al día), lo que eleva el total a 532.996 personas registradas (cada año se dan de baja los donantes que superan los 60 años). La **Tabla 1** muestra los donantes incorporados al REDMO en 2025 por comunidad autónoma. En número absoluto de nuevos donantes, destacan Cataluña, seguida de Madrid y Andalucía, y en tasa (por cien mil habitantes) Extremadura, Murcia y Castilla La Mancha.

La capacidad de actuación del REDMO permite seguir aumentando el número de solicitudes; en 2025, se realizaron 846 peticiones de donación de médula al REDMO, un 18% más que en 2024 y una cifra récord. Finalmente, 486 donantes españoles completaron la donación de médula ósea (donación efectiva) el pasado año para pacientes en España y en otros 29 países. Este número de donantes efectivos supone un crecimiento del 14% respecto al año anterior. Cuando se inició el Plan Nacional de Médula Ósea (PNMO) en 2012, solo se llevaron a cabo 35 donaciones efectivas: la cifra se ha multiplicado por 14 desde entonces (**Figura 1**). Es importante destacar que en la actualidad la mayoría de estas donaciones (81%) se realizan con sangre periférica, sin necesidad de puncionar la médula ósea. En 2025, la probabilidad de encontrar un donante en el REDMO es del 90%, frente al 82 % en 2012, y la mediana del tiempo de búsqueda se ha reducido a 26 días.

27 años, la media de edad de los donantes incorporados en 2025

El aumento de las donaciones efectivas de médula ósea responde al crecimiento del REDMO, pero también a las mejoras introducidas en los tipajes (caracterización genética de los donantes) y a la incorporación de personas más jóvenes. Actualmente, el 52% de los donantes inscritos en el REDMO tiene menos de 40 años (frente al 30 % en 2012). La media de edad de los donantes incorporados en 2025 fue de 27 años. Este perfil de edad constituye una gran fortaleza del Registro por los mejores resultados postrasplante que proporciona el donante joven. No obstante, sólo un tercio de las personas inscritas en el REDMO son varones (36%), por lo que sigue siendo un desafío equilibrar ambos sexos.

Las medidas adoptadas en el PNMO también han permitido aumentar la autosuficiencia: actualmente, uno de cada cuatro pacientes (26%) en España recibe médula ósea de un donante español, lo que reduce la dependencia de



registros internacionales y contribuye a la sostenibilidad económica del programa.

A los donantes de médula ósea inscritos en el REDMO, se suman 60.897 unidades de sangre de cordón umbilical (SCU) donadas y almacenadas en bancos públicos españoles. De ellas, se han identificado aquellas de mayor calidad (aproximadamente el 7% del inventario) y realizado un esfuerzo de caracterización en el Proyecto R2S (*Ready 2 Ship*) del Plan Nacional de SCU, con el objetivo de tenerlas rápidamente disponibles para su liberación cuando se necesiten alternativas para un trasplante de forma urgente. La ONT también lidera la derivación de unidades de SCU no aptas para trasplante para otros usos basados en la evidencia científica, como la generación de medicamentos innovadores, el desarrollo de otras aplicaciones clínicas en hemoterapia especializada y de nuevas terapias celulares, y la investigación biomédica. Por todo ello, es importante seguir impulsando la donación de SCU a bancos públicos.

En lo que respecta a la actividad de trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH), de acuerdo con la última memoria de actividad de la ONT, en 2025 se realizaron 3.619 procedimientos; de ellos, 1.982 (55%) se efectuaron con células del propio paciente (autólogos), mientras que 1.637 (45%) fueron posibles gracias a un donante (alogénicos). De los trasplantes alogénicos, 794 fueron de donantes voluntarios no emparentados con el receptor, la cifra más alta de la serie histórica (un 17% más que en 2024). Desde que se puso en marcha el PNMO en 2012 hasta diciembre de 2025, 7.557 pacientes han recibido un TPH de un donante no familiar en España. De ellos, 1.163 eran niños.

Nueva Estrategia Nacional 2027-2031

El PNMO, coordinado por la ONT y desarrollado en colaboración con las comunidades autónomas, sociedades científicas, asociaciones de pacientes y el REDMO, se ha implementado en sucesivas fases a lo largo de doce años con la financiación de las comunidades autónomas y el Ministerio de Sanidad. Para consolidar estos resultados, seguir creciendo y promover la innovación, todos estos agentes trabajan conjuntamente, bajo el liderazgo de la ONT, en una nueva Estrategia Nacional de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos y Terapias Celulares 2027-2031 (ENTPH-TerCel), que está en fase de consulta.



La ENTPH-TerCel integra en un único marco cinco planes con objetivos afines, que abarcan desde la donación de médula ósea y el refuerzo de la promoción de la donación de SCU, hasta el desarrollo de terapias celulares innovadoras. La nueva Estrategia persigue un doble objetivo: que cada paciente que necesite un trasplante acceda a tiempo al donante más adecuado y que todo el proceso cumpla los máximos estándares de calidad y seguridad, en línea con las disposiciones del Reglamento (UE) 2024/1938 sobre sustancias de origen humano (Reglamento SoHO) que será de plena aplicación en agosto de 2027. Entre sus prioridades figuran seguir sumando donantes al REDMO, adaptar el Registro a las necesidades de las terapias avanzadas, promover la certificación de calidad en todas las fases del proceso de donación y TPH e impulsar el uso de las donaciones celulares para la innovación clínica. La promoción y sensibilización, con campañas específicas dirigidas especialmente a los jóvenes, será otro de sus ejes.

Donantes españoles salvaron la vida a 270 pacientes de otros países

- En el mundo existen más de 44 millones de personas inscritas como donantes de médula ósea en los 99 registros que integran la WMDA, de la que forma parte el REDMO con sus más de 532.900 donantes actuales. Cuando un equipo médico solicita la búsqueda de un donante de médula ósea, el REDMO la inicia en todos los registros de la WMDA.
- En número de donantes inscritos, el REDMO ocupa la quinta posición de Europa y la decimotercera posición mundial. En efectividad, el REDMO se sitúa en la séptima posición a nivel europeo, con una donación efectiva por cada 1.245 donantes registrados.
- En 2025, el REDMO coordinó la donación de médula ósea para 790 pacientes españoles y 270 pacientes de otros países. También gestionó el envío de 52 unidades de SCU a pacientes que lo necesitaban, la mayoría internacionales (75%). Gracias a esta actividad, donantes españoles salvaron la vida de pacientes de 29 países, algunos tan lejanos como Estados Unidos, Colombia o Canadá.



En este Día Mundial del Donante de Médula Ósea, la ONT expresa su profundo agradecimiento a los donantes de médula ósea y a las mujeres que donan SCU por un acto de generosidad que puede transformar vidas. La información sobre la donación de médula ósea y los centros de referencia para hacerse donante está disponible en las páginas web “UnMatchxUnaVida” (<http://www.unmatchxunavida.com>), [de la ONT](#) o de la [Fundación Josep Carreras](#).



Tabla 1. Número de donantes incorporados en el REDMO en 2025

CC.AA.	Donantes registrados en 2025	Donantes de 18-40 años registrados en 2025 por 100.000 habitantes
Andalucía	3.393	145,7
Aragón	493	145,7
Asturias	239	114,3
Baleares	545	147,7
Canarias	803	126,5
Cantabria	293	216,5
Castilla y León	764	143,3
Castilla-La Mancha	1.670	301,8
Cataluña	5.953	268,2
Com. Valenciana	1.654	118,8
Extremadura	1.236	465,6
Galicia	772	128,2
Madrid	4.719	237,0
Murcia	1.397	317,3
Navarra	246	140,6
País Vasco	336	63,5
La Rioja	207	261,1
Ciudad A. de Ceuta	6	23,1
Ciudad A. de Melilla	19	69,6
Andorra*	84	
TOTAL	24.829	193,2

*los donantes de Andorra se registran en el REDMO

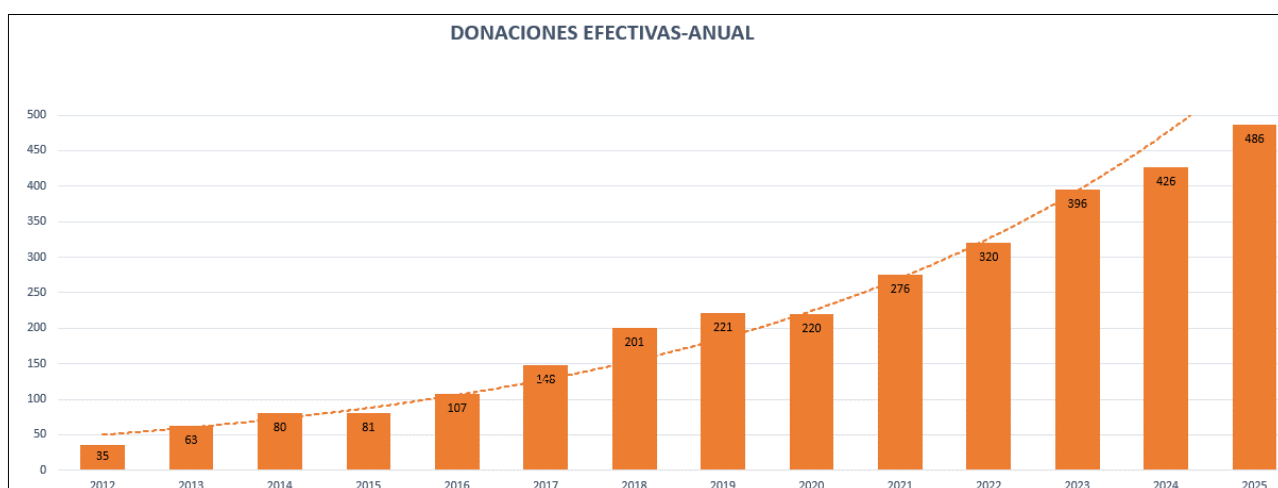


Figura 1. Número de donaciones efectivas de médula ósea en España