



Madrid, 12 de Enero de 2026.- El Ministerio de Sanidad, la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) y la Fundación Internacional Josep Carreras (FIJC) han renovado el convenio de colaboración que mantienen desde hace tres décadas para seguir impulsando la donación y el trasplante de médula ósea, también conocido como trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH). Un ámbito en el que la solidaridad y el compromiso de la ciudadanía son determinantes para salvar miles de vidas cada año.

El acto de firma ha contado con la participación de la ministra de sanidad, Mónica García; la directora de la ONT, Beatriz Domínguez-Gil; y Josep Carreras, fundador en 1991 del Registro de Donantes de Médula Ósea (REDMO), quienes han estado acompañados por Dolores Hernández Maraver, Directora Médica



Adjunta de la Unidad SoHO de la ONT y Sergi Querol, Director del REDMO. A través de este convenio, que se renueva periódicamente desde hace 30 años, el REDMO se integra en el Sistema Nacional de Salud, bajo la gestión de la FIJC y en colaboración con la ONT. El REDMO permite la identificación de donantes de médula ósea para pacientes con enfermedades hematológicas - como leucemias, linfomas o mieloma múltiple - que no disponen de un donante compatible en su entorno familiar.

El REDMO cerró 2025 con 520.508 donantes, disponibles para cualquier paciente de España o del resto del mundo que necesite esa donación de médula ósea. Este éxito ha sido posible gracias al Plan Nacional de Médula Ósea (PNMO), promovido por la ONT y la Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, y en el que también han participado la FIJC, sociedades científicas y asociaciones de pacientes. Adoptado en el año 2012, el PNMO se ha desarrollado en diferentes fases ejecutivas, habiendo finalizado la tercera de estas fases en 2025. **Desde que se puso en marcha el PNMO, el número de donantes inscritos en el REDMO se ha multiplicado por cinco, habiéndose convertido, por su volumen de donantes, en el decimotercer registro a nivel mundial y en el quinto en Europa.**

Logros adicionales del PNMO:

- Mejoras en las estrategias de captación de donantes, con campañas nacionales coordinadas por la ONT y la FIJC y con la participación activa de todas las Comunidades Autónomas y Andorra: “unmatchxunavida” y “matchxtour” (<https://www.unmatchxunavida.com/>).
- Rejuvenecimiento del REDMO (los nuevos donantes tienen una media de edad de 30 años), con una composición más adecuada a las necesidades de los pacientes.
- Mejoras en los tipajes HLA (caracterización inmunológica), lo que permite una mayor visibilidad de los donantes en los procesos de búsqueda.
- Reducción significativa en el tiempo de identificación de donantes compatibles, que actualmente se sitúa en 26 días de media.
- Incremento exponencial en la donación efectiva de los donantes españoles, que ha pasado de 35 donaciones en 2012 hasta las 481 donaciones en 2025, lo que sitúa el REDMO entre los registros más eficientes a nivel internacional, con cerca de una donación anual por cada 1.000 donantes inscritos.



- Aumento en los niveles de autosuficiencia (TPH de donantes no emparentados que se realizan con donantes del REDMO, en lugar de donantes de otros registros), que ha pasado de un modesto 3% en 2012 a un 27% en 2025. La autosuficiencia permite agilizar los procesos de obtención de médula ósea y contribuye a la sostenibilidad del programa de TPH.
- Mayor equidad en el acceso a esta terapia en todas las Comunidades Autónomas.
- El REDMO cuenta con un inventario de 60.886 unidades de sangre de cordón umbilical, el tercero del mundo y el primero de Europa por volumen de unidades almacenadas. Gracias al proyecto Ready to Ship (R2S), el 7% de estas unidades (las de mayor calidad), se han caracterizado y pre-liberado para ser utilizadas para trasplante en el momento en que puedan requerirse de forma urgente.

Como resultado más destacable de todo lo anterior, se ha producido un aumento significativo en el número de TPH de donantes no emparentados efectuados en nuestro país; si en 2012 se realizaron 462 procedimientos, en 2024 se efectuaron 748 y se estima que en 2025 habremos duplicado la cifra de 2012.

Finalizada la tercera fase del PNMO, la ONT, junto con la FIJC, las Comunidades Autónomas, sociedades científicas y asociaciones de pacientes inician ahora el diseño de una Estrategia Nacional de TPH más ambiciosa, que además del PNMO y el Plan Nacional de sangre de cordón umbilical, incorpora planes específicos de calidad y seguridad, comunicación e innovación, dentro de la nueva normativa europea de Sustancias de Origen Humano (SoHO).