



Los datos los ha dado a conocer hoy el Registro Mundial en la 41ª Conferencia de la *European Society for Blood and Marrow Transplantation* en Estambul

La ONT y la Fundación Carreras celebran los 25 millones de donantes de médula ósea en el mundo

- Se trata de una cifra esperanzadora que aumenta las posibilidades de encontrar un donante no familiar para todo enfermo que lo necesite, independientemente de dónde viva.
- Pese a este incremento, tanto la ONT como la F. Carreras animan a los ciudadanos a convertirse en donantes de médula
- España cuenta ya con más de 175.791 donantes, una cifra que en los dos últimos años ha aumentado en más de un 70% gracias al Plan Nacional de Médula. A ello se suman las 60.000 unidades de sangre de cordón almacenadas en nuestro país
- Según los datos de la ONT- REDMO, en lo que llevamos de año un total de 5.796 personas han decidido convertirse en donantes de médula ósea
- Durante 2014, la ONT-REDMO inició 855 búsquedas de donante compatible. Además, 80 donantes de médula ósea españoles hicieron efectiva su donación
- Cada año se diagnostican en nuestro país cerca de 5.000 nuevos casos de leucemia, muchos de los cuáles necesitan un trasplante de médula

Nota de prensa

23 de marzo de 2015.- La ONT y la Fundación Josep Carreras celebran los 25 millones de donantes de médula ósea alcanzados en todo el mundo. El dato lo han dado a conocer hoy la WMDA, asociación que aglutina los principales registros de donantes de médula ósea del mundo y la BMDW, asociación mundial de donantes de médula ósea, durante la 41ª reunión anual de la [EBMT](#) (*European Society for Blood and Marrow Transplantation*), que se celebra en Estambul.

Tanto para la ONT como para la Fundación Josep Carreras, se trata de una cifra esperanzadora, que **aumenta las posibilidades de salvar la vida** de aquellos pacientes necesitados de un trasplante de médula ósea de donante no familiar. **Pese a ello, ambas instituciones animan a los ciudadanos a informarse sobre la donación de médula ósea y los requisitos para convertirse en donante.**

PLAN NACIONAL DE MEDULA ÓSEA

España cuenta ya con más de **175.791** donantes, **una cifra que en los dos últimos años ha aumentado en más de un 70%** gracias al Plan Nacional de Médula Ósea. La ONT puso en marcha este Plan en enero de 2013, en colaboración con las Comunidades Autónomas, la Fundación Josep Carreras, profesionales y asociaciones de pacientes, con el objetivo de duplicar en 4 años el número de donantes, hasta alcanzar los 200.000. Para su desarrollo el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad ha destinado entre 2013 y 2014 cerca de 2 millones de euros, que han permitido cofinanciar los tipajes conjuntamente con las Comunidades Autónomas.

Los resultados de este Plan también son esperanzadores. Durante 2014 se inscribieron en España 32.929 nuevos donantes de médula ósea y, en lo que llevamos de año esta cifra se ha visto incrementada con **5.796 nuevos donantes**. Estos donantes se complementan con las más de 60.000 unidades de sangre de cordón umbilical disponibles en los 7 bancos públicos españoles. En nuestro país están almacenadas el 11% de todas las unidades disponibles en el mundo. La sangre de cordón umbilical es otra de las fuentes de células madre sanguíneas (progenitores hematopoyéticos) que se utilizan en los trasplantes de médula.

Cada año 5.000 personas son diagnosticadas de leucemia en España. Muchas necesitarán un trasplante de médula ósea para superar la enfermedad. **Tres de cada cuatro pacientes no tendrán un familiar compatible.** Por ello, la donación de médula ósea, una de las pocas donaciones que se pueden realizar en vida y la única en la que las

células donadas se regeneran completamente, es fundamental para muchos de estos pacientes.

REGISTRO ESPAÑOL DE DONANTES DE MO

Los datos de las personas que han decidido convertirse en donantes de médula quedan registrados en una base de datos de ámbito nacional. Se trata del Registro Español de Donantes de Médula Ósea (REDMO), que gestiona la Fundación Josep Carreras por delegación del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, en colaboración con la ONT. El REDMO es una de las bases de datos nacionales asociadas al Registro Mundial. El REDMO tiene suscritos convenios de colaboración con todas **las Comunidades Autónomas para gestionar la base de datos nacional de donantes, el correcto funcionamiento de los procesos de búsqueda de donante no emparentado y la obtención y el transporte de la donación.**

El REDMO – ONT trabaja con todos los hospitales públicos españoles que realizan trasplantes de médula ósea de donante no emparentado (trasplante alogénico). El REDMO se encarga de la búsqueda de los donantes de médula ósea o sangre de cordón umbilical para cualquier paciente español que lo necesite, tanto dentro como fuera de nuestro país si es preciso, entre los 25 millones de donantes de todo el mundo y gestiona las peticiones de los registros homólogos en el extranjero cuando el donante idóneo es español.

Durante 2014, la ONT- REDMO llevó a cabo 855 búsquedas de donante compatible para pacientes. Además, durante el mismo período, 80 donantes de médula ósea españoles hicieron efectiva la donación para un paciente extranjero o para un paciente español (43 para un paciente español y 37 para un enfermo extranjero).

Desde 1991, desde el Registro de Donantes de Médula Ósea (REDMO), se han iniciado 8.788 búsquedas para pacientes españoles que han permitido localizar 11.258 donantes de médula ósea y unidades de sangre de cordón umbilical compatibles, gracias a los que se han podido realizar 4.600 trasplantes de progenitores hematopoyéticos (médula ósea, sangre periférica o sangre de cordón umbilical) en nuestro país.

Además, el REDMO ha estudiado el grado de compatibilidad de 2.372 donantes españoles y localizado 1.821 unidades de sangre de cordón umbilical para pacientes extranjeros, que han permitido realizar 2.158 trasplantes en otros países.

El REDMO, a lo largo de estos años (1991-2014) ha valorado 15.451 donantes y unidades de sangre de cordón umbilical españolas permitiendo que 6.758 enfermos de todo el mundo pudieran llegar a someterse a un trasplante de progenitores hematopoyéticos.

25 MILLONES DE DONANTES DE MEDULA OSEA, ¿SUFICIENTES?

Tanto la ONT como la Fundación Josep Carreras agradecen la generosidad de los 25 millones de personas que ya son donantes. Pero esta cifra no parece suficiente, pues representa menos del 1% de la población adulta del mundo. Según la WMDA, cada 3 minutos se diagnostica en el mundo un cáncer de sangre. Muchas de estas personas necesitarán un trasplante de médula ósea. Actualmente, se encuentra donante para muchos pacientes, pero no para todos. Ése es el objetivo final.

Según los datos de la ONT- REDMO la probabilidad de localizar un donante es del 79% en 3 meses, siendo la mediana de tiempo de búsqueda de donante durante 2014 de 36 días. Este porcentaje puede alcanzar el 100% en niños y superar el 90% en adultos si se tienen en cuenta las unidades de sangre de cordón disponibles.

REQUISITOS PARA SER DONANTE

La donación de médula ósea puede salvar vidas y requiere un proceso relativamente sencillo, aunque la información sobre la donación requiere una lectura relajada. Cualquier persona de entre 18 y 55 años residente en España que goce de buena salud y se haya informado extensamente sobre qué significa este compromiso puede inscribirse como donante de médula ósea. Conviene recordar que, si bien, todas las personas con estas características son bienvenidas como donantes de médula ósea, **son especialmente necesarios los donantes jóvenes (entre 18 y 35 años).**

La donación de médula ósea en nuestro país es voluntaria y altruista. Se rige por el principio de solidaridad internacional. Cualquier persona inscrita como donante de médula ósea está a disposición para dar progenitores hematopoyéticos (células madre de la sangre) para cualquier persona del mundo que lo necesite.

Más información en:

<http://www.fcarreras.org/donamedula>

<http://www.medulaosea.ont.es>

Plan Nacional de la Donación de Médula Ósea: T. 900 102 688