



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 el próximo sábado

## **Más del 80% de los donantes de médula ósea son de etnia caucásica**

- Se reducen considerablemente las probabilidades de encontrar un donante cuando el paciente no pertenece a esa etnia, por lo que se quiere hacer énfasis en la promoción de la donación en las minoritarias
- Disponer de un número cada vez mayor y suficiente de donantes no emparentados es fundamental para ampliar el número de pacientes candidatos a trasplante
- La pandemia por coronavirus SARS-CoV-2 ha afectado negativamente a los registros de nuevos donantes de médula en todo el mundo
- En 2019 se realizaron 3.444 trasplantes de progenitores hematopoyéticos (TPH): 2.146 autólogos o del propio paciente y 1.298 alogénicos o de un donante

**Madrid, 16 de septiembre de 2020.** La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y el Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH) se unen al Día Mundial del Donante de Médula Ósea, que se celebra el próximo sábado, 19 de septiembre. Este año, “se hará énfasis en la promoción de la donación en etnias minoritarias. La reserva de donantes mundial no es diversa. Más del 80% de los donantes son de etnia caucásica y, por ello, las probabilidades de encontrar un donante cuando el paciente no pertenece a esa etnia, se reducen considerablemente. En este sentido, además de agradecer la colaboración a los donantes de manera especial, porque a pesar de las circunstancias tan adversas han seguido donando, queremos hacer un llamamiento especial a todas las personas de etnia no caucásica para que se informen e interesen por la donación”, explica la Dra. Anna Sureda Balari, presidenta del GETH y jefa del Servicio de Hematología Clínica del Instituto Catalán de Oncología (ICO).

“El trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) alogénico (o de un donante) es el tratamiento curativo por excelencia para un porcentaje no despreciable de personas con enfermedades hematológicas. Sin embargo, no todos los pacientes candidatos a un trasplante 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 para poder ampliar el número de pacientes candidatos a trasplante”, comenta la Dra. Sureda.

### **La influencia del coronavirus en el TPH**

La pandemia por coronavirus SARS-CoV-2 ha provocado que los registros de nuevos donantes de médula se hayan visto afectados. Tal y como señala la Dra. Anna Sureda, “por una parte, las medidas de confinamiento obligaron a los donantes a quedarse en casa y, por otra, el conocimiento acerca de la saturación de los centros de donantes, así como el riesgo potencial de infectarse allí mismo, repercutió negativamente en el número de nuevos registros. No sólo en España, sino a nivel mundial”. En datos concretos, en el primer semestre de 2019, el Registro de Donantes de Médula Ósea (REDMO), gestionado por la Fundación Josep Carreras, reportó 21.691 nuevos donantes, que comparados con los 20.784 de este año, representa una caída del 4%.

“La pandemia también ha repercutido significativamente en la realización de TPH y otras estrategias de terapia celular, como los tratamientos con células CART. Los motivos son múltiples, pero uno de los principales es que, tanto en los trasplantes como en los tratamientos con células CART, estamos hablando de tratamientos muy inmunosupresores. Por ello, los especialistas pusimos en una balanza los pros y los contras que suponían iniciar un procedimiento de estas características en un paciente determinado”, comenta la presidenta del GETH.

Otro aspecto a tener en cuenta es la elevada complejidad de estos procedimientos que, por un lado, requieren de un equipo multidisciplinar de profesionales altamente especializados y de unidades médicas específicas. En este sentido, el descenso en el número de profesionales (profesionales infectados, en cuarentena, movimiento de profesionales de las Unidades de Trasplante a equipos dedicados al tratamiento de los pacientes COVID-19) y la falta de recursos potencialmente imprescindibles para los pacientes trasplantados (Servicios de Medicina Intensiva, en muchas ocasiones, ocupadas por pacientes COVID-19), han contribuido a la reducción del número de estos tratamientos. “Además, debemos tener en cuenta las dificultades asociadas al transporte de los progenitores hematopoyéticos de donantes no emparentados debido al cierre de las fronteras por la pandemia”, continúa la experta.

### **La donación de médula ósea en cifras**

Según la memoria de REDMO y la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), durante 2019, se realizaron 3.444 TPH, dentro de los que se incluyen médula ósea, sangre periférica y cordón umbilical. De ellos, 2.146 eran autólogos o del propio paciente, mientras que 1.298 fueron alogénicos o de un donante. Estas cifras insisten en el crecimiento sostenido de esta técnica terapéutica, ya que supone un aumento del 2% de trasplantes con respecto a 2018. A finales del año pasado, España contaba con 420.730 donantes inscritos en el REDMO.

En el mundo ya hay más de 36 millones de donantes registrados y Europa, con cerca de 16,5 millones, es el continente con mayor cultura de donación de progenitores hematopoyéticos. En números absolutos, España ocupa el quinto puesto en el

ranking europeo en donantes de médula ósea, por detrás de Alemania, Polonia, Reino Unido e Italia, subiendo una posición con respecto al balance del año anterior.

Asimismo, España dispone de 64.662 unidades de sangre de cordón umbilical (SCU), un 8% de todas las almacenadas en el mundo (790.000) y el mayor registro de Europa, tercero del mundo detrás de Estados Unidos y Taiwán.

### **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. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

La SEHH, que ha cumplido 60 años, es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los más de 2.600 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 obstaculización del progreso de la ciencia y de la excelencia en la atención médica, mediante la implantación de medidas de corte economicista o que tratan de disgregar la especialidad y de romper la unidad funcional que requiere la atención del paciente hematológico, es un asunto que preocupa de manera particular a la SEHH. 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 calificados 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](mailto:comunicacion@sehh.es)

#### **Alba Corrada de la Fuente**

Tel.: 91 319 19 98

E-mail: [albacorrada@sehh.es](mailto:albacorrada@sehh.es)

Web: [www.sehh.es](http://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/](https://www.linkedin.com/company/sehh/)