

Se ha celebrado el I Encuentro entre Coordinadores de Trasplantes y Servicios de Urgencias y Emergencia

---

## Las donaciones a corazón parado suponen el 40 % del total de donantes de la Comunidad de Madrid

- Son clave los servicios de emergencias extrahospitalarias en las donaciones en asistolia no controlada
- Los servicios de urgencias de los hospitales cobran importancia en cuanto a la detección de potenciales donantes
- Estas cuestiones han sido tratadas hoy en el I Encuentro entre Coordinadores de Trasplantes y Servicios de Urgencias y Emergencia

**25 de abril de 2018.-** El I Encuentro entre Coordinadores de Trasplantes y Servicios de Urgencias y Emergencias, organizado por la Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes de la Comunidad de Madrid, ha tratado hoy asuntos tan importantes como la donación en asistolia o a corazón parado, que suponen el 40 % de los donantes en la región, y la importancia que tienen los servicios de emergencias extrahospitalarias y los servicios de Urgencias de los hospitales para detectar posibles donantes. En la mesa inaugural de este primer encuentro ha participado el viceconsejero de Humanización de la Asistencia Sanitaria, Fernando Prados.

En 2017 hubo en la Comunidad de Madrid 231 donantes de órganos, lo que supone un incremento del 3 % respecto al año anterior. El 40 % de estos donantes fueron procedentes de muertes en asistolia o a corazón parado y el 60 % restante de muerte encefálica. Estas donaciones fueron posibles gracias a la aceptación de las familias a la donación. La tasa de negativas familiares a la donación ronda en la comunidad el 15 % y disminuyó casi un 10 % respecto a 2016.

El aumento de las donaciones tiene que ver también con las nuevas técnicas incorporadas en cuanto a donación de órganos. En abril de 2017 se puso en marcha el programa de donación a corazón parado gracias a la utilización de una máquina ECMO (oxigenación por membrana extracorpórea) itinerante. Con este método se permite que cualquiera de los 23 hospitales públicos con programa de extracción de órganos acreditado, pero sin medios para realizar un correcto mantenimiento del donante en asistolia, disponga de esa posibilidad. Madrid ha sido la primera comunidad autónoma en llevar a cabo este programa que desde entonces se ha realizado en 24 ocasiones.

Es fundamental el papel de los servicios de urgencias de los hospitales en la donación puesto que es en estos servicios donde se detectan posibles donantes a los que hay que aplicar un tratamiento adecuado de soporte vital orientado a la donación y en colaboración con los coordinadores de trasplantes. Una de las conclusiones que se extraen de la jornada celebrada hoy es la importancia que cobra la unión entre el coordinador de trasplantes y los médicos de Urgencias para mejorar la detección de posibles donantes y aumentar el número de los mismos.

Madrid es líder mundial en donantes en asistolia no controlada, es decir, los donantes fruto de una parada cardiorrespiratoria no esperada tras la aplicación de maniobras de reanimación cardiopulmonar (RCP) que han resultado infructuosas. El año pasado, el SUMMA 112 registró 36 donantes en asistolia no controlada de los que se trasplantaron 45 órganos.

A pesar de ser líderes mundiales, la Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes está trabajando de forma conjunta con el SUMMA 112 en nuevos protocolos de actuación para que estas cifras mejoren y vuelvan a las de años anteriores.

## **CERCA DE 800 TRASPLANTES EN 2017**

Actualmente, la Comunidad de Madrid cuenta con 7 programas de trasplantes de órganos sólidos en los Hospitales Puerta de Hierro, Clínico, Gregorio Marañón, 12 de Octubre, Ramón y Cajal, Fundación Jiménez Díaz y La Paz. Este último el único acreditado para hacer todos los trasplantes infantiles de órgano sólido en España.

En 2017, estos hospitales de la Comunidad de Madrid realizaron 774 trasplantes de órganos sólidos que supusieron un incremento en todas las modalidades. Se realizaron 404 trasplantes renales, 198 hepáticos, 75 pulmonares y 75 cardiacos, 14 de páncreas y 8 multiviscerales.