



España encabeza la donación de órganos en 2023 en un año histórico para los trasplantes

- Según el informe del Registro Mundial, gestionado por la Organización Nacional de Trasplantes, el pasado año se realizaron 171.762 trasplantes de órganos en los 89 países participantes, lo que supuso un incremento del 9% con respecto a 2022
- El mayor crecimiento se produjo en trasplante pulmonar, con un aumento del 15%, seguido del trasplante cardíaco (13%) y el de hígado (10%)
- Uno de cada cuatro donantes fallecidos lo fue en asistolia; España volvió a registrar la mayor actividad de este tipo, con 1.050 donantes en asistolia, lo que supone una tasa de 22,1 por millón de población
- La Unión Europea también batió su récord histórico; con 10.273 donantes y 30.595 trasplantes superó las cifras previas a la pandemia de COVID-19
- Con una tasa de 49,4 donantes por millón de población, España mantuvo su liderazgo internacional en donación de órganos y contribuyó con el 23% de los donantes de la Unión Europea y el 5% del mundo

Madrid, 28 de agosto de 2024.- El trasplante de órganos registró su máximo histórico durante 2023, con un volumen de procedimientos que superó en un 9% al registrado el año anterior. España mantuvo la posición de liderazgo internacional que ocupa desde hace más de tres décadas. Así se deduce del último informe del Observatorio Mundial de Donación y Trasplante que gestiona la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) como centro colaborador de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y cuyos datos se publican anualmente en la *Newsletter Transplant* del Consejo de Europa.



Según datos del Observatorio Mundial, en 2023 se realizaron 171.762 trasplantes de órganos en los 89 países que habían facilitado sus datos a 15 de agosto de 2024. De ellos, 110.563 fueron trasplantes de riñón (39% de donante vivo), 41.044 de hígado (25% de donante vivo), 10.115 de corazón, 7.810 de pulmón, 2.053 de páncreas y 177 de intestino. Estos trasplantes fueron posibles gracias a 45.759 personas que donaron sus órganos tras fallecer y a 52.707 donantes vivos (42.631 de riñón, 10.066 de hígado y 10 de pulmón). La actividad de trasplantes de 2023 supone un incremento del 9% con respecto a la del año anterior. El mayor aumento se registró en trasplante pulmonar, que creció en un 15%, seguido del trasplante cardíaco (13%) y el trasplante de hígado (10%).

Se consolida el trasplante cardíaco del donante en asistolia

En 2023, la donación de órganos de personas fallecidas en el mundo también aumentó un 9%. Cabe destacar el aumento del número de donantes en asistolia (en parada cardíaca), que pasó de 9.545 en 2022 a 11.392 en 2023, un incremento del 19%. De este modo, el pasado año uno de cada cuatro donantes fallecidos en el mundo lo fue en asistolia. No obstante, este tipo de donación sólo se llevó a cabo en 25 países. España registró la mayor actividad de entre los 25, con 1.050 donantes en asistolia y una tasa de 22,1 donantes en asistolia por millón de población (p.m.p). Nuestro país aportó así el 48% de los donantes en asistolia del conjunto de la Unión Europea (UE) y el 9% del mundo.

España continúa siendo el único país que trasplanta todo tipo de órganos de donantes en asistolia y el que desarrolla una mayor actividad trasplantadora a partir de estos donantes. En 2023, la tasa de trasplantes de donantes en asistolia fue de 47,3 p.m.p en España, seguida de la registrada en Bélgica y Estados Unidos, que realizaron 38,8 y 29,4 trasplantes de este tipo de donantes p.m.p, respectivamente. El crecimiento del trasplante cardíaco de asistolia es especialmente destacable dada su complejidad técnica y dependencia de sofisticados métodos de preservación para conseguir resultados adecuados. Si en 2022 se realizaron 469 trasplantes cardíacos de asistolia en 6 países, en 2023 se llevaron a cabo 823 procedimientos en 9 países (Australia, Austria, Bélgica, España, Estados Unidos, Holanda, Italia, Reino Unido y Suiza).

La donación y trasplante de órganos crece un 10% en la Unión Europea

La actividad de donación y trasplante en el conjunto de la UE también registró máximos históricos en 2023, superando incluso la actividad previa a la pandemia de COVID-19 (**Tabla 1**). Con 10.273 donantes y una tasa de 22,9 donantes fallecidos p.m.p, en la UE se efectuaron el pasado año 30.595 trasplantes de órganos, lo que corresponde a una tasa de 68,2 trasplantes p.m.p. El aumento,



tanto en donación como en trasplante de órganos, fue del 10% en la UE con respecto a la actividad registrada en 2022.

Tabla 1: Evolución de la actividad de donación y trasplante en la Unión Europea* a lo largo de los últimos cinco años

	2019	2020	2021	2022	2023
Donantes fallecidos	9.839	8.174	8.671	9.305	10.273
Tx Riñón	17.586	14.323	15.684	16.794	18.212**
Tx Hígado	6.929	6.094	6.483	6.804	7.646**
Tx Corazón	2.081	1.902	2.026	2.076	2.231
Tx Pulmón	1.969	1.641	1.711	1.815	2.016
Tx Páncreas	525	432	447	449	474
Tx Intestino	17	19	19	14	16
Total de Tx	29.107	24.411	26.370	27.952	30.595

**En todos los años se han tenido en cuenta los datos de los 27 actuales miembros de la UE.*

***El 18% de los trasplantes renales y el 3% de los hepáticos fueron de donante vivo*

Los países de la UE con mayor tasa de donación y trasplante en 2023 se representan en la **Tabla 2**.

Tabla 2: Países de la Unión Europea con mayor tasa de donación y trasplante en 2023

	Donantes p.m.p 2023		Trasplantes p.m.p 2023
España	49,4	España	123,4
Portugal	36,8	Portugal	90,2
Bélgica	32,7	Bélgica	89,4
Eslovenia	30,5	Francia	87,1
Italia	29,4	Finlandia	86,4
Croacia	29,0	Suecia	85,0
Rep. Checa	28,5	Rep. Checa	81,1
Finlandia	28,2	Países Bajos	81,1
Francia	27,6	Italia	77,1
Suecia	25,2	Croacia	77,0



A pesar del crecimiento constatado, es importante recordar que, a 31 de diciembre de 2023, 50.978 pacientes en la UE se encontraban en lista de espera para el trasplante de un órgano. Según datos del Observatorio Mundial, en la UE cada día fallecieron diez pacientes a la espera de un trasplante.

La donación en asistolia se abre paso en América Latina

América Latina, con quien España colabora desde hace 20 años en el seno de la Red/Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante (RCIDT) mediante el asesoramiento técnico y la formación de profesionales sanitarios en coordinación de trasplantes a través del Programa Alianza, también crece. En 2023, la región registró 5.953 donantes fallecidos (9,6 p.m.p) y 17.629 trasplantes de órganos (28,3 p.m.p). Ambas cifras suponen un incremento del 14% con respecto al año 2022. El crecimiento en trasplantes se constata en la mayoría de países de la región (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Paraguay, Perú y República Dominicana). El país con mayor actividad de donación fue Uruguay, con 19,7 donantes p.m.p, seguido de Argentina y Brasil, con 17,8 y 17,4 donantes p.m.p, respectivamente. Argentina, con 26 donantes en asistolia, se incorporó en 2023 a la lista de países con este tipo de programa.

El liderazgo de España en donación y trasplante de órganos

El Observatorio Mundial confirma la importante contribución española a la donación de órganos: nuestro país aportó el pasado año el 23% de las donaciones de órganos de la UE y el 5% de las registradas en el mundo, pese a que España apenas representa el 11% de la población europea y el 0,6% de la mundial. La ministra de Sanidad, Mónica García, hace hincapié en que “el récord de trasplantes de órganos logrado en 2023 es un claro reflejo del compromiso y la solidaridad de España en este ámbito. Este hito, alcanzado gracias a la dedicación de nuestros profesionales sanitarios y a la generosidad de los donantes y sus familias, consolida el liderazgo de nuestro país.”

El éxito español se sustenta en un modelo de gestión que pivota en la figura del coordinador hospitalario de trasplantes, mayoritariamente médico intensivista, y que funciona con el soporte de la ONT y las Coordinaciones Autonómicas de Trasplante. “Continuaremos esforzándonos para reducir las listas de espera, mejorar el acceso y garantizar que todos los pacientes reciban el trasplante que necesitan. Seguiremos impulsando políticas que fomenten la donación, tanto a nivel nacional como internacional, y



mantendremos nuestro liderazgo global que salva miles de vidas cada año”, ha declarado García.

Con una tasa de 49,4 donantes p.m.p en 2023, España se mantuvo como el país con mayor actividad de donación de personas fallecidas a nivel global, seguido de Estados Unidos, con 48,0 donantes p.m.p. En cuanto a la actividad trasplantadora, España alcanzó una tasa de 123,4 trasplantes p.m.p en 2023, cifra sólo superada por Estados Unidos, con 139,7 trasplantes p.m.p. Esta diferencia se justifica en gran medida por el perfil de los donantes fallecidos, de mayor edad en España que en el país norteamericano. De este modo, los donantes de 65 ó más años representaron el 44% en España *versus* el 9% en Estados Unidos en 2023. Las causas de fallecimiento de los donantes también fueron muy distintas en ambos países. En Estados Unidos, el 17% de los donantes fallecieron por sobredosis de drogas, una causa excepcional de muerte de los donantes en nuestro país.

Los datos internacionales ratifican el imprescindible papel que juega España en este campo. En nuestro país se registraron el pasado año 2.346 donantes fallecidos y 437 donantes vivos, que permitieron realizar 5.863 trasplantes. En total se efectuaron 3.690 trasplantes renales, 1.262 hepáticos, 325 cardíacos, 479 pulmonares, 100 de páncreas y 7 intestinales.

España impulsa la hoja de ruta del trasplante para los próximos años

España también lidera el consenso internacional a la hora de definir medidas para la expansión y la mejora de este ámbito de la medicina. En coincidencia con la presidencia española del Consejo de la UE, España promovió la Declaración de Santander (https://www.ont.es/wp-content/uploads/2023/11/Santander_Transplant_Statement_nov_23.pdf), cuyos elementos se incorporaron a la Resolución 77.4 de la Asamblea Mundial de la Salud (https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA77/A77_R4-en.pdf). Promovida por nuestro país y aprobada el pasado mes de mayo, la Resolución insta a los países a la adopción de medidas para mejorar el acceso al trasplante, optimizar el control de la actividad, combatir el tráfico de órganos e impulsar la innovación responsable.

La edición de 2024 de la *Newsletter Transplant*, publicación oficial de la Comisión de Trasplantes del Consejo de Europa, estará disponible próximamente en la página web de la ONT (www.ont.es). Los datos de actividad también se pueden consultar en el Observatorio Global de Donación y Trasplante (<http://www.transplant-observatory.org/>).



Para los medios que lo necesiten, se incluyen declaraciones de Beatriz Domínguez-Gil, directora general de la ONT: [DESCARGAR](#).

Nota aclaratoria: Las tasas de donación y trasplante para España difieren mínimamente de las proporcionadas por la ONT en su balance anual, porque el Observatorio Global utiliza las cifras de población del Fondo de Naciones Unidas para todos los países participantes.