



España, líder mundial en donación y trasplante en asistolia

- Según el informe del Registro Mundial, gestionado por la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), el pasado año se realizaron 173.286 trasplantes de órganos en los 91 países participantes, lo que supuso un incremento del 2% con respecto a 2023.
- Esta evolución fue posible gracias a la expansión de la donación en asistolia, que representó cerca del 30% de los donantes fallecidos y permitió la realización de todo tipo de trasplantes.
- La actividad volvió a aumentar en la Unión Europea, que registró 10.847 donantes fallecidos, 3.581 donantes vivos y 32.222 trasplantes.
- España, con una tasa de 53,9 donantes p.m.p, contribuyó con el 24% de los donantes de la Unión Europea y el 5% del mundo.
- Descargue la valoración de la directora de la ONT, Beatriz Domínguez-Gil: <https://fromsmash.com/Valoracion-Beatriz-Dominguez-Gil>

Madrid, 14 de agosto de 2025.- En 2024 se realizaron 173.286 trasplantes de órganos en el mundo, lo que supone un crecimiento del 2% con respecto a la actividad registrada el año anterior. Este máximo histórico se debió a la expansión de la donación en asistolia (donación de órganos tras el fallecimiento por parada cardio-respiratoria), que aumentó un 17% el pasado año. España revalidó su posición de liderazgo internacional en donación de personas fallecidas y volvió a registrar la mayor actividad de donación y trasplante en asistolia a nivel global.

Así se concluye del último informe del Registro 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.



A la vista de estos datos, la ministra de Sanidad, Mónica García, ha afirmado que “el programa de trasplantes de España ha de ser un gran motivo de orgullo; nuestro liderazgo en el mundo es posible gracias a una sociedad comprometida, la excelente labor de nuestros profesionales sanitarios y un modelo basado en la organización de procesos de alta complejidad y la continua apuesta por la innovación”.

El modelo organizativo español se sustenta en la red de coordinaciones hospitalarias de trasplantes, lideradas mayoritariamente por especialistas en medicina intensiva, que reciben el soporte continuado de la ONT y las Coordinaciones Autonómicas de Trasplante. La innovación se ha centrado en los últimos años en la donación en asistolia, los programas de cuidados intensivos orientados a la donación y el trasplante de órganos complejos. García ha confirmado el compromiso del Ministerio de Sanidad “por continuar implantando medidas que permitan que el paciente que necesite un trasplante en España lo reciba a tiempo y con las mayores garantías de éxito, y por seguir desarrollando programas de cooperación internacional que permitan la expansión del trasplante en otros países”.

Máximo histórico de trasplantes

En 2024 se realizaron 173.286 trasplantes de órganos en los 91 países que habían facilitado sus datos a 10 de agosto de 2025 al Registro Mundial. De estos trasplantes, 110.021 fueron de riñón (37% de donante vivo); 42.494 de hígado (23% de donante vivo); 10.286 de corazón; 8.236 de pulmón; 2.075 de páncreas; y 174 de intestino. Estos procedimientos fueron posibles gracias a las 47.175 personas que donaron sus órganos tras fallecer y a las 50.588 que donaron un órgano en vida (40.706 de riñón, 9.864 de hígado y 18 de pulmón). La actividad de trasplantes de 2024 aumentó un 2% con respecto al año anterior. Al igual que en 2023, el pasado año el mayor incremento se registró en el trasplante pulmonar, que creció un 6%, seguido del hepático (5%), el cardíaco (2%) y el de páncreas (2%).

La donación en asistolia aumenta un 17% a nivel global

El crecimiento en la actividad global de trasplantes se debió al aumento en un 3% de la donación de órganos de personas fallecidas, fundamentalmente a la expansión de la donación en asistolia. En concreto, el número de donantes en



asistolia pasó de 11.395 en 2023 a 13.366 en 2024, lo que supone un incremento del 17%. La donación en asistolia representó cerca del 30% de los donantes fallecidos en todo el mundo. Sin embargo, este tipo de donación siguió realizándose en un número reducido de países por la falta de marcos regulatorios apropiados y su complejidad técnica. De los 26 países que notificaron donantes en asistolia en 2024, España fue el que registró una mayor actividad, con 1.316 donantes en asistolia y una tasa de 27,7 por millón de población (p.m.p). Nuestro país aportó así el 50% de los donantes en asistolia del conjunto de la Unión Europea (UE) y el 10% del mundo.

Los donantes en asistolia permitieron realizar 27.373 trasplantes de todo tipo de órganos. La transformación de la donación en asistolia en un proceso de donación multiorgánica a lo largo de los años ha sido posible gracias a la introducción de sistemas de preservación que permiten reducir el impacto de la isquemia y verificar la viabilidad de los órganos antes de su trasplante. Por la sofisticación tecnológica necesaria para garantizar resultados adecuados, es particularmente destacable el crecimiento progresivo del trasplante cardiaco de asistolia. Si en 2023 se realizaron 823 trasplantes cardiacos de donantes en asistolia, en 2024 se llevaron a cabo 1.073 procedimientos en nueve países (Australia, Austria, Bélgica, España, Estados Unidos, Holanda, Italia, Reino Unido y Suiza), de los que 101 (9%) se realizaron en España.

En 2024, España volvió a ser el país con mayor actividad trasplantadora a partir de donantes en asistolia. La tasa de trasplantes de órganos obtenidos de estos donantes fue de 59,8 p.m.p en España, seguida de la notificada por Estados Unidos y Holanda, que realizaron 38,1 y 38,0 trasplantes p.m.p de este tipo, respectivamente.

La donación y el trasplante de órganos crece en la Unión Europea

La actividad de donación y trasplante en los 27 países de la UE volvió a registrar máximos históricos en 2024 (**Tabla 1**). Con 10.847 donantes fallecidos y 3.581 donantes vivos, en la UE se efectuaron el pasado año 32.222 trasplantes de órganos. El aumento, tanto en donación como en trasplante, fue superior al 5% con respecto a la actividad registrada en 2023.



Tabla 1: Actividad de donación y trasplante de órganos en los 27 Estados miembros de la Unión Europea. Años 2020- 2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Donantes fallecidos	8.174	8.671	9.305	10.273	10.847
Tx Riñón	14.323	15.684	16.794	18.212	19.027*
Tx Hígado	6.094	6.483	6.804	7.646	8.015*
Tx Corazón	1.902	2.026	2.076	2.231	2.416
Tx Pulmón	1.641	1.711	1.815	2.016	2.221
Tx Páncreas	432	447	449	474	525
Tx Intestino	19	19	14	16	18
Total de Tx	24.411	26.370	27.952	30.595	32.222

*3.358 (18%) trasplantes renales y 223 (3%) trasplantes hepáticos fueron de donante vivo.

Los países de la UE con mayor tasa de donación y trasplante de órganos en 2024 se representan en la **Tabla 2**.

Tabla 2: Países de la Unión Europea con mayor tasa de donación y trasplante en 2024

	Donantes p.m.p 2024		Trasplantes p.m.p 2024
España	53,9	España	136,1
Portugal	36,7	Francia	93,1
República Checa	34,3	Bélgica	92,6
Bélgica	32,6	Holanda	91,4
Italia	30,6	República Checa	90,0
Croacia	30,3	Portugal	87,6
Finlandia	28,9	Finlandia	81,6
Francia	28,6	Italia	80,3
Lituania	24,8	Suecia	76,7
Suecia	22,7	Dinamarca	73,9
Media de la UE	24,2	Media de la UE	72,0

A pesar del crecimiento constatado, es importante recordar que, a 31 de diciembre de 2024, 52.538 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 nueve pacientes a la espera de un trasplante.



Estabilidad 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, mantuvo una situación muy estable tras el crecimiento constatado en 2023. En 2024, la región registró 6.023 donantes fallecidos (9,9 p.m.p). En total se realizaron 17.432 trasplantes de órganos (28,6 p.m.p). El país con mayor actividad de donación fue Uruguay, con 19,7 donantes p.m.p, seguido de Argentina y Brasil, con 17,4 y 17,3 donantes p.m.p, respectivamente. Argentina, con 36 donantes en asistolia, se consolidó como referente para este tipo de donación en la región.

Registro Mundial

El Registro Mundial confirma la importante contribución española a la donación de órganos de personas fallecidas: con 2.562 donantes, nuestro país aportó el pasado año el 24% de las donaciones 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. Con una tasa de 53,9 donantes p.m.p en 2024, España se mantuvo como el país con mayor actividad de donación de personas fallecidas a nivel global, seguido de Estados Unidos, con 49,7 donantes p.m.p., y de varios de los países europeos destacados en la Tabla 2.

En cuanto a la actividad trasplantadora, España realizó 6.463 trasplantes, lo que supuso una tasa de 136,1 trasplantes p.m.p en 2024, cifra sólo superada por Estados Unidos, con 143,2 trasplantes p.m.p (48.935 trasplantes). La diferencia en la tasa de trasplantes entre ambos países se debe a que el país norteamericano desarrolla una mayor actividad de donación de vivo y a su diferente perfil de donante fallecido, más joven y con frecuencia fallecido por causas evitables. De este modo, el pasado año los donantes de edad superior o igual a 60 años representaron el 58% en España *versus* el 25% en Estados Unidos. Respecto a las causas de muerte, en Estados Unidos el 12% de los donantes fallecieron por sobredosis de drogas y el 5% por lesiones causadas por armas de fuego, motivos excepcionales de fallecimiento entre los donantes de órganos en nuestro país.



A nivel mundial, además de la actividad en Estados Unidos y la UE, tuvo un importante peso el volumen de trasplantes realizados en China y en India. En 2024, en China se efectuaron 24.684 trasplantes (17,2 p.m.p) fundamentalmente de donantes fallecidos. En India se llevaron a cabo 18.911 trasplantes de órganos (13,1 p.m.p), predominando en este caso la donación de vivo. Otros países con un importante volumen de trasplantes fueron Brasil (8.910; 40,9 p.m.p), Turquía (5.268; 61 p.m.p), Reino Unido (4.637; 68,2 p.m.p), República de Corea (3.357; 64,9 p.m.p), Canadá (3.243; 82,9 p.mp) y Méjico (3.080; 23,8 p.mp).

La edición de 2025 de la *Newsletter Transplant*, publicación oficial del Comité 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/>).

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. Los datos evolutivos con respecto a 2023 se han calculado teniendo en cuenta aquellos países que han facilitado datos tanto para 2023, como para 2024.