



Más de 7.400 personas donaron tejidos en España en 2024

- El pasado año, 4.958 personas donaron tejidos tras su fallecimiento, lo que supone una tasa de 101,8 por millón de población (pmp) y un crecimiento del 13% con respecto al año previo.
- La mayor tasa de donación de tejidos de personas fallecidas se registró en Cataluña (253,6 pmp), seguida de Navarra (106,0 pmp) y la Comunidad Valenciana (98,1 pmp).
- En 2024, la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) registró 53.921 implantes de tejido: 34.333 de tejido osteotendinoso, 6.845 de tejido ocular, 213 de tejido cutáneo, 233 de tejido cardíaco, 188 de tejido vascular, 12.040 de tejido placentario para uso oftalmológico y 69 de otros tipos de tejidos.
- La última [memoria de tejidos de la ONT](#) recoge estos datos de las comunidades autónomas de manera armonizada con los criterios recientemente establecidos por la Comisión Europea para todos los Estados miembros; España es uno de los primeros países en seguir esta directriz.

Madrid, 24 de noviembre de 2025.- Un solo donante de tejidos puede ayudar a cerca de 100 personas. El trasplante de tejidos es una terapia consolidada en nuestro país y, en ocasiones, la única alternativa terapéutica disponible para el paciente. El año pasado, 7.429 personas donaron tejidos para trasplante, lo que se corresponde con una tasa de 152,6 por millón de población (pmp). Su generosidad permitió la realización de 54.474 implantes de todo tipo de tejidos para diferentes aplicaciones clínicas en España. Así lo confirma la memoria que acaba de publicar la Organización Nacional de Trasplantes (ONT).

A diferencia de los órganos, los tejidos pueden almacenarse durante largos periodos de tiempo, asegurando su calidad y seguridad para que los especialistas puedan solicitar el tejido requerido para el tratamiento de los



pacientes en el momento adecuado. En la actualidad, en España son 94 los establecimientos que procesan y almacenan tejidos, 239 los centros de obtención y 933 los centros de implante que cuentan con la autorización específica para realizar esta actividad.

De los 7.429 donantes de tejidos del pasado año, 4.958 (101,8 p.m.p.) donaron tejidos tras su fallecimiento y 1.461 (30,0 p.m.p.) lo hicieron en vida. Además, se obtuvieron 1.010 calotas para autotrasplante. Se trata de la actividad de donación de tejidos más elevada en nuestra historia, tanto en números absolutos, como en tasa pmp.

La donación de tejidos tras el fallecimiento aumentó un 13% con respecto al año 2023. Cataluña lideró este tipo de donación (253,6 p.m.p.), seguida de Navarra (106,0 p.m.p.) y la Comunidad Valenciana (98,1 p.m.p.). En términos porcentuales, las comunidades autónomas en las que más aumentó la donación de tejidos de personas fallecidas a lo largo del último año fueron Navarra (+45%), La Rioja (+40%) y Madrid (+31%). Ver **Tabla 1**.

Cirugías de prótesis de cadera, una oportunidad de donar hueso en vida

El tejido osteotendinoso (mayoritariamente hueso) es el más numeroso en cuanto a disponibilidad y uso clínico. En 2024, 2.888 personas donaron este tejido (1.176 donantes fallecidos y 702 donantes vivos, a los que se suma la obtención de 1.010 calotas para uso autólogo). El tejido osteotendinoso que se dona en vida con más frecuencia es la cabeza femoral por parte de personas que se someten a cirugía de prótesis de cadera.

En 2024, en el conjunto de todos los establecimientos de tejidos de España se dispuso de 51.738 unidades/piezas de este tipo de tejido para uso clínico. El más numeroso fue la matriz ósea (20.347 piezas), seguida del material óseo de relleno (17.047 unidades).

El número de procedimientos realizados con tejido osteotendinoso en nuestro país el pasado año fue de 34.333. La mayoría de intervenciones realizadas con este tejido fueron de cirugía ortopédica y maxilofacial (30.883), seguidas de procedimientos de cirugía dental, implantes principalmente (3.219), y otras aplicaciones (238).



La donación de tejido ocular crece un 12%

En lo que se refiere al tejido ocular, en 2024 un total de 4.765 personas donaron córnea o esclera tras fallecer, lo que supone un incremento del 12% con respecto a 2023. Estas donaciones permitieron realizar 6.845 implantes de tejido ocular en España, la mayoría trasplantes de córneas. En concreto, el pasado año se realizaron 5.853 trasplantes de córneas (3.137 queratoplastias endoteliales, 2.347 penetrantes y 369 de tipo lamelar anterior).

Además, 366 personas donaron piel y se realizaron 213 implantes de tejido cutáneo. Su uso mayoritario es para el tratamiento de heridas y quemaduras.

Bebés donantes cuyas válvulas cardíacas salvan vidas

La donación de tejido cardíaco registró 260 donantes el pasado año. Cinco de ellos fueron donantes pediátricos de válvulas cardíacas ya que, con frecuencia, bebés de pequeño tamaño cuyos padres solicitaron la donación de sus órganos, pero no pudieron ser donantes de corazón por diferentes motivos, sí pudieron donar este tipo de tejido. El reemplazo de válvulas cardíacas es el procedimiento más habitual para el que se utiliza. Así, el año pasado se realizaron 198 implantes de este tipo, mientras 26 se destinaron a la reconstrucción cardíaca y 9 a otro tipo de intervenciones.

Fueron 190 (3,9 pmp) las personas que donaron segmentos vasculares (arterias y venas) en 2024. Gracias a este gesto, se realizaron 188 procedimientos de implante de tejido vascular.

Con respecto a la donación de placenta, el pasado año 775 mujeres donaron placenta. En 2024 se realizaron 12.040 procedimientos con tejido placentario. El uso mayoritario fue la aplicación de gotas de extracto de membrana amniótica para uso oftalmológico, con un total de 9.569 procedimientos.

Datos comunes para todas las comunidades autónomas

Todos estos datos se recogen en la nueva memoria de la ONT que se ajusta a los criterios de recogida de datos que recientemente ha marcado la Unión Europea para armonizar esta información en todos los Estados miembros. España es uno de los primeros países en adaptarse a estas directrices.



Este volumen de actividad refleja la relevancia de la donación y el implante de tejidos en nuestro sistema sanitario y la [del Plan Estratégico Nacional de Tejidos \(PENT\)](#), promovido por la ONT, y adoptado por la Comisión de Trasplantes del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Dicho Plan está alineado con los requisitos del nuevo Reglamento Europeo sobre Sustancias de Origen Humano (SoHO), que tiene como objetivos garantizar la calidad, la seguridad y la efectividad de todas estas sustancias, promover la suficiencia europea en la disponibilidad de las SoHO críticas y proteger a los donantes que, con su gesto altruista, mejoran la vida de miles de personas cada año en la Unión Europea.



**Tabla 1. Actividad de donación de tejidos de personas fallecidas.
Global y por comunidad autónoma (número y tasa por millón de
población). España 2023-2024.**

CC.AA	Año 2023		Año 2024	
	N	pmp	N	pmp
ANDALUCÍA	563	65,8	685	79,6
ARAGÓN	83	62,4	93	69,4
ASTURIAS	63	63,0	69	69,0
BALEARES	129	108,4	93	76,2
CANARIAS	133	60,5	170	76,6
CANTABRIA	17	29,3	22	37,3
CASTILLA LA MANCHA	101	48,8	101	48,3
CASTILLA Y LEON	99	41,6	122	51,3
CATALUÑA	1.894	239,7	2.064	253,6
COMUNIDAD VALENCIANA	439	84,3	521	98,1
EXTREMADURA	55	52,4	56	53,3
GALICIA	229	85,1	221	81,9
LA RIOJA	5	15,6	7	21,9
MADRID	262	38,2	350	50,0
MURCIA	90	58,1	109	69,4
NAVARRA	49	73,1	71	106,0
PAÍS VASCO	187	84,6	204	91,5
TOTAL DEL ESTADO	4.398	91,6	4.958	101,8