



La Organización Nacional de Trasplantes presenta su balance de actividad en 2019

España alcanza un nuevo máximo histórico con 48,9 donantes p.m.p y se acerca a los 5.500 trasplantes

- **Nuestro país mantiene su liderazgo mundial en donación de órganos, que mantiene desde hace 28 años consecutivos**
- **Aumenta un 2,7% el número de donantes, hasta los 2.301. De ellos, el 32% ya lo son en asistolia, que crece un 18%**
- **También remonta la donación renal de vivo, con un incremento de un 14%**
- **La ONT registra máximos históricos en trasplante renal y pulmonar. En total se han realizado 3.423 trasplantes renales, 1.227 hepáticos, 419 de pulmón, 300 cardíacos, 76 de páncreas y 4 de intestino**
- **La tasa de trasplantes se sitúa en 116 p.m.p**
- **10 Comunidades Autónomas superan los 50 donantes p.m.p. De ellas, una registra datos cercanos a los 90 donantes p.m.p y dos sobrepasan los 60 donantes p.m.p. Aragón y Castilla-La Mancha destacan por sus importantes incrementos porcentuales**
- **España cuenta ya con 420.730 donantes inscritos en el REDMO, en línea con los objetivos de la tercera fase del Plan Nacional de Médula**

10 de enero de 2020.- España, líder mundial en donación y trasplantes durante 28 años consecutivos, ha demostrado una vez más su vigor en este campo al alcanzar en 2019 los 48,9 donantes por millón de población (p.m.p.), con un total de 2.301 donantes, lo que ha permitido realizar 5.449

trasplantes de órganos, con máximos históricos en trasplante renal y pulmonar. Esta cifra eleva la **tasa de trasplantes a 116 p.m.p. Este gran resultado ha sido posible gracias a la solidaridad de nuestra sociedad**, cuya generosidad se hace patente año tras año y al enorme esfuerzo de la red de coordinación y trasplantes de España.

Plan '50x22'

Para la directora de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), Beatriz Domínguez-Gil, estos datos demuestran la eficacia de las medidas incluidas en el Plan Estratégico '**50x22**', puesto en marcha por la ONT y las Coordinaciones Autonómicas de Trasplantes a finales de 2017, con el objetivo de alcanzar los 50 donantes p.m.p. y los 5.500 trasplantes en el año 2022.

Según estos datos, el sistema español de trasplantes ha estado a punto de conseguir, con **dos años de antelación**, los objetivos previstos en este Plan, diseñado para mejorar cuantitativa y cualitativamente la actividad trasplantadora en nuestro país.

Son logros a los que también han contribuido las alianzas tejidas por la ONT con las sociedades científicas de los diferentes profesionales, médicos y enfermeros, que participan en el proceso de donación y trasplante.

El **Plan '50x22'** incluye, entre otras medidas, las destinadas a facilitar la colaboración entre las unidades de cuidados intensivos y el resto de servicios hospitalarios, especialmente los servicios de urgencias, con los coordinadores hospitalarios de trasplantes; fomentar la donación en asistolia y su transformación en una donación multiorgánica; potenciar la donación renal de vivo y la donación pediátrica, y promover la donación de órganos en el sector privado, bajo la supervisión del sector público, para que todos los ciudadanos que lo deseen puedan ser donantes de órganos, con independencia del sistema de salud que escojan.

Nuevos máximos históricos

Pese a que se partía de un elevado nivel de excelencia, difícil de superar, y un entorno adverso para la donación, dada la edad avanzada de los potenciales donantes en nuestro país, **el esfuerzo por la innovación** ya ha empezado a dar sus frutos: **con nuevos máximos históricos en donación y trasplante** tanto en el número de **donantes**, con un total de **2.301**, como en el de **trasplantes de órganos sólidos** que se sitúa en **5.449**. También se registran **máximos históricos de actividad en trasplante renal y pulmonar**.

En total, se han realizado **3.423 trasplantes renales, 1.227 hepáticos, 419 pulmonares, 300 cardíacos, 76 de páncreas y 4 intestinales**. También **umentan en un 14% los trasplantes renales de donante vivo, con un total**

de **335** (frente a los 293 de 2018). Este tipo de trasplante supone casi el 10% del total de trasplantes renales.

A pesar de la gran actividad trasplantadora que hemos alcanzado, persiste un número importante de pacientes en lista de espera, pendientes de un órgano. **A 31 de diciembre de 2019, se sitúa en 4.889 pacientes. De ellos, 93 son niños.**

Perfil del donante

La donación en **asistolia** se afianza como la vía más clara de expansión del número de trasplantes, con un total de 744 **donantes**, lo que supone un **incremento del 18% con respecto al año anterior. En la actualidad, el 32% de los donantes lo son en asistolia, es decir, 1 de cada 3. Más de 120 hospitales en todo el país**, de 16 Comunidades Autónomas, están ya acreditados para este tipo de donación.

Los donantes fallecidos por accidentes de tráfico se sitúan en un 4,4%, uno de los más bajos de la última década.

En cuanto a la edad de los donantes, **más de la mitad (56,4%) supera los 60 años, el 32% supera los 70 y un 8,5% los 80.** La edad máxima de un donante efectivo se sitúa en 91 años lo que ha permitido realizar un trasplante de hígado.

Las negativas familiares se sitúan en un 14%. Este porcentaje se reduce a un 9,5% en el caso de los donantes en asistolia.

Datos por Comunidades Autónomas

10 Comunidades Autónomas superan los 50 donantes p.m.p. De ellas, una registra datos cercanos a los 90 donantes p.m.p y dos sobrepasan los 60 donantes p.m.p.

Cantabria vuelve a liderar el ranking, con una tasa de 89,7 donantes p.m.p. Le siguen, por este orden, País Vasco (65), Murcia (63,8) y Baleares (54,4).

En cuanto al incremento en el número de donantes en términos absolutos, destaca en primer término Cataluña, seguida de Aragón, Galicia, Castilla-La Mancha y Comunidad Valenciana. En porcentaje, las Comunidades que registran un mayor crecimiento en el número de donantes son, por este orden, Aragón (+47,6%), Castilla- La Mancha (+44,1%), Galicia (+17,2%), Cataluña (+14,6%) y Murcia (+14,5%) **(Ver cuadro adjunto).**

Por otro lado, **la ONT cifra en 1.200 los pacientes trasplantados gracias al intercambio de órganos entre Comunidades Autónomas, lo que supone un**

24% del total. A su vez, el 8% de los trasplantados han recibido el órgano fuera de su Comunidad Autónoma de residencia. Ambos datos ponen de manifiesto el papel cohesionador del Sistema Español de Trasplantes.

Actividad por hospitales

Por hospitales, los centros que han registrado mayor actividad en 2019 han sido los siguientes:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| • Máximo Donantes | H. Univ Virgen de la Arrixaca |
| • Máximo Donantes en ME | H. Univ Virgen de la Arrixaca |
| • Máximo Donantes en Asistolia | H. Clinic de Barcelona |
| • Máximo T. Renal | H. Univ. De Bellvitge |
| • Máximo T. Renal de vivo | H. Clinic de Barcelona |
| • Máximo T. Hepático | H. Univ. La Fe |
| • Máximo T. Cardíaco | H. Univ. La Fe |
| • Máximo T. Pulmonar | H. Vall d'Hebron |
| • Máximo T. Pancreático | H. Clinic de Barcelona |
| • Máximo T. Infantil | H. Univ. La Paz |
| • Máximo Total Trasplantes | H. Univ. La Fe |

Dentro de la actividad hospitalaria en donación destaca:

- El Hospital de Donostia de San Sebastián que, de los hospitales sin actividad trasplantadora, es el centro con mayor actividad de donación, con un total de 56 donantes.

Otros logros destacados en 2019

- España realiza junto con Italia el **segundo trasplante renal internacional cruzado del Sur de Europa**, en una complicada operación logística coordinada por la ONT en la que participan la Fundación Puigvert de Barcelona y el 'Kidney Transplant' de Padua.
- Tras poner en marcha el programa de **trasplante cardiaco infantil AB0 incompatible** en 2018, en nuestro país ya se han efectuado 6 trasplantes de este tipo (2 en el H. Univ. Gregorio Marañón y 4 en el H. Univ. La Paz).
- Nuestro país consolida el programa **de trasplante procedente de donante Virus C** positivo a pacientes virus C negativos. Al finalizar 2019, ya se habían realizado 101 trasplantes de donantes VHC en receptores que no estaban infectados por este virus.

- En noviembre, la **ONT batió un nuevo récord de actividad, al gestionar en menos de 24 horas 19 donantes**. En los distintos operativos participaron 27 hospitales de 13 Comunidades Autónomas y un hospital francés.
- Un total de **127 pacientes renales hiperinmunizados** y por tanto, con escasas probabilidades de encontrar un donante compatible, han podido recibir un trasplante en 2019 gracias al **Programa PATHI** (Programa de acceso al trasplante a pacientes hiperinmunizados). Estos pacientes **llevaban en lista de espera una media de 6 años**, por su compleja situación inmunológica. **En cinco años, 485 pacientes renales se han beneficiado de este programa**.
- **La ONT** firma con la Asociación de la Sanidad Privada Española (**ASPE**) un **convenio de colaboración** para potenciar y homogeneizar en todo el país la donación de órganos en los hospitales privados, en cooperación y bajo la supervisión del sector público. En 2019, **40 donantes (1,7% del total) fueron identificados en hospitales privados**: 13 en Madrid, 8 en Galicia, 7 en Cataluña, 4 en Andalucía, 4 en la Comunidad Valenciana, 2 en Baleares, 1 en Canarias y 1 en Navarra.

Plan Nacional de Médula

A 1 de enero de 2020, nuestro país cuenta ya con 420.730 **donantes de médula ósea** inscritos en el Registro Español de Donantes de Médula Ósea (REDMO). De ellos, 36.108 son donantes que se registraron en 2019, lo que supone un aumento de un 9,2% respecto al año anterior. El incremento en el número de donantes registrados en REDMO y la mejora cualitativa del registro son objetivos de la tercera fase del Plan Nacional de Médula Ósea.

CUADRO 1. Datos por Comunidades Autónomas

	<u>Donantes 2018</u>		<u>Donantes 2019</u>	
<u>Población (millones h.)</u>	<u>46,72</u>		<u>47,02</u>	
<u>Comunidades Autónomas</u>	<u>Total</u>	<u>pmp</u>	<u>Total</u>	<u>pmp</u>
Andalucía	440	52,5	430	51,1
Aragón	42	32,3	62	47,3
Asturias	68	66,7	53	52,0
Baleares	66	58,9	62	54,4
Canarias	105	49,5	109	50,7
Cantabria	50	86,2	52	89,7
Castilla- La Mancha	59	29,2	85	41,9
Castilla y León	145	60,4	115	48,1
Cataluña	328	43,2	376	49,0
Com. Valenciana	239	48,2	255	51,0
Extremadura	69	64,5	52	49,1
Galicia	116	43,0	136	50,6
La Rioja	25	80,6	12	38,7
Madrid	222	33,8	228	34,2
Murcia	83	56,5	95	63,8
Navarra	41	64,1	34	52,3
País Vasco	141	64,4	143	65,0
C. Autónoma de Ceuta	1	12,5	---	0
C. Autónoma de Melilla	1	12,5	2	25,0
Total Estado	2.241	48,0	2.301	48,9