ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTE PANCREÁTICO ESPAÑA 2025

Organización Nacional de Trasplantes

v20261003-3

Nota sobre esta versión al final [i]

ÍNDICE

1. ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTE PANCREÁTICO 2

1.1. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE 3

1.2. ACTIVIDAD DE DONACIÓN 8

1.3. ÓRGANOS GENERADOS, DESECHADOS, IMPLANTADOS E INTERCAMBIO PANCREÁTICO 17

2. CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES DE PÁNCREAS 24

2.1. DONANTES EFICACES 25

2.2. DONANTES UTILIZADOS 28

2.3. CESIONES Y DEUDAS RENALES 29

2.4. ANÁLISIS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DONACIÓN Y UTILIZACIÓN 31

3. PACIENTES TRASPLANTADOS Y EN LISTA DE ESPERA DE PÁNCREAS 33

3.1. INDICACIONES DE TRASPLANTE 34

3.2. CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES TRASPLANTADOS Y EN LISTA DE ESPERA 39

3.3. EVOLUCIÓN LISTA DE ESPERA 46

3.4. TIEMPO EN LISTA DE ESPERA TRASPLANTE PÁNCREAS AISLADO/PÁNCREAS RIÑÓN 56

3.5. TIEMPO EN LISTA DE ESPERA TRASPLANTE PÁNCREAS MULTIVISCERAL 68

4. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS 71

4.1. ÍNDICE DE TABLAS 72

4.2. ÍNDICE DE FIGURAS 74

1. ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTE PANCREÁTICO

1.1. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE

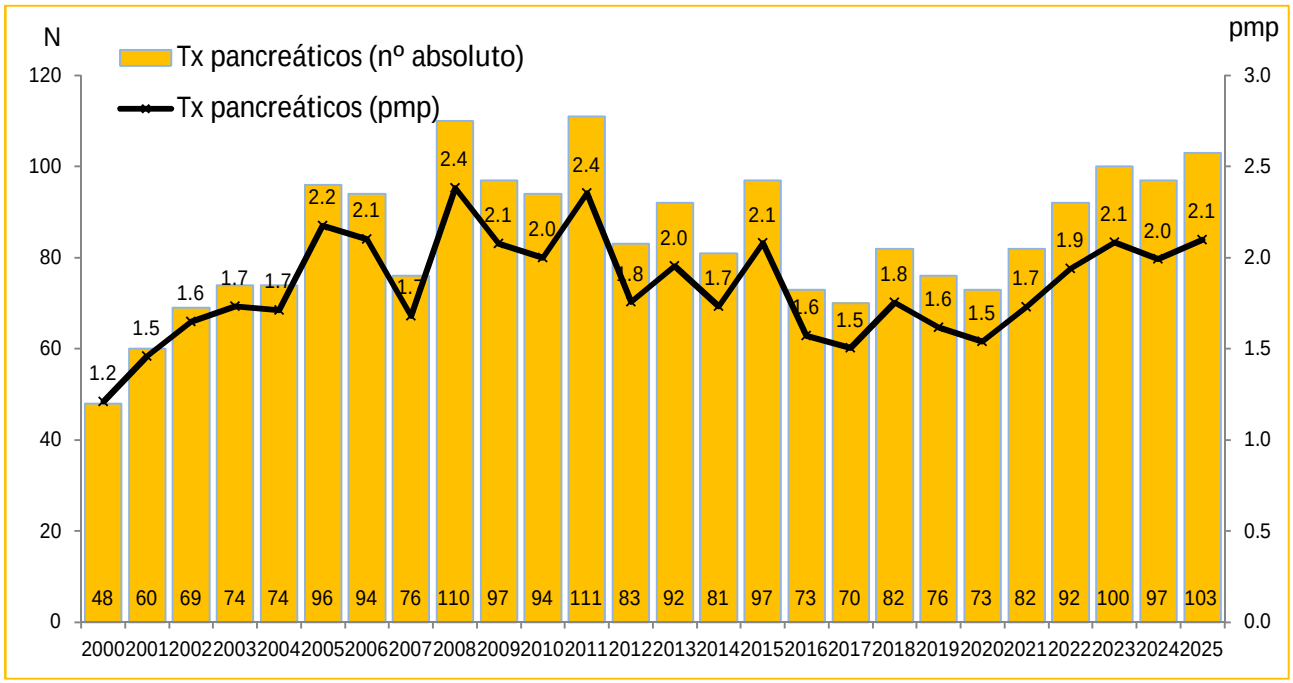


Figura 1. Evolución de los trasplantes (Tx) pancreáticos en España: nº absoluto y por millón de población (pmp).

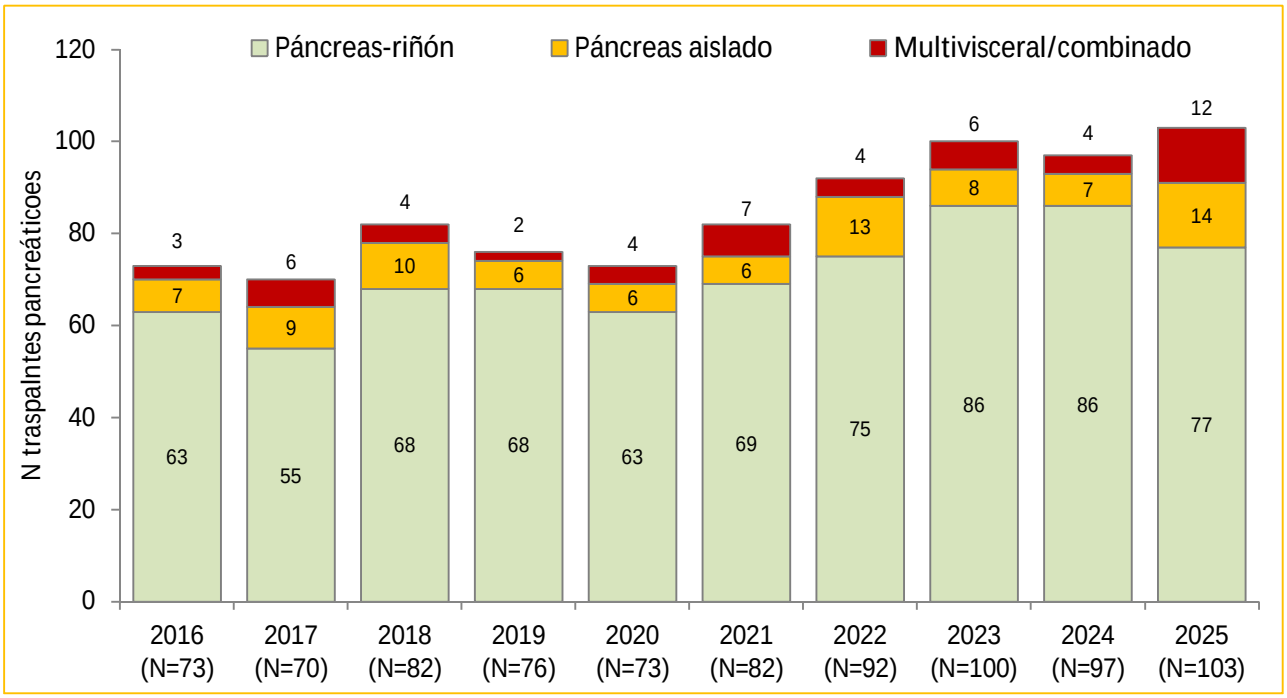


Figura 2. Evolución del número de trasplantes pancreáticos en España, según tipo de procedimiento.

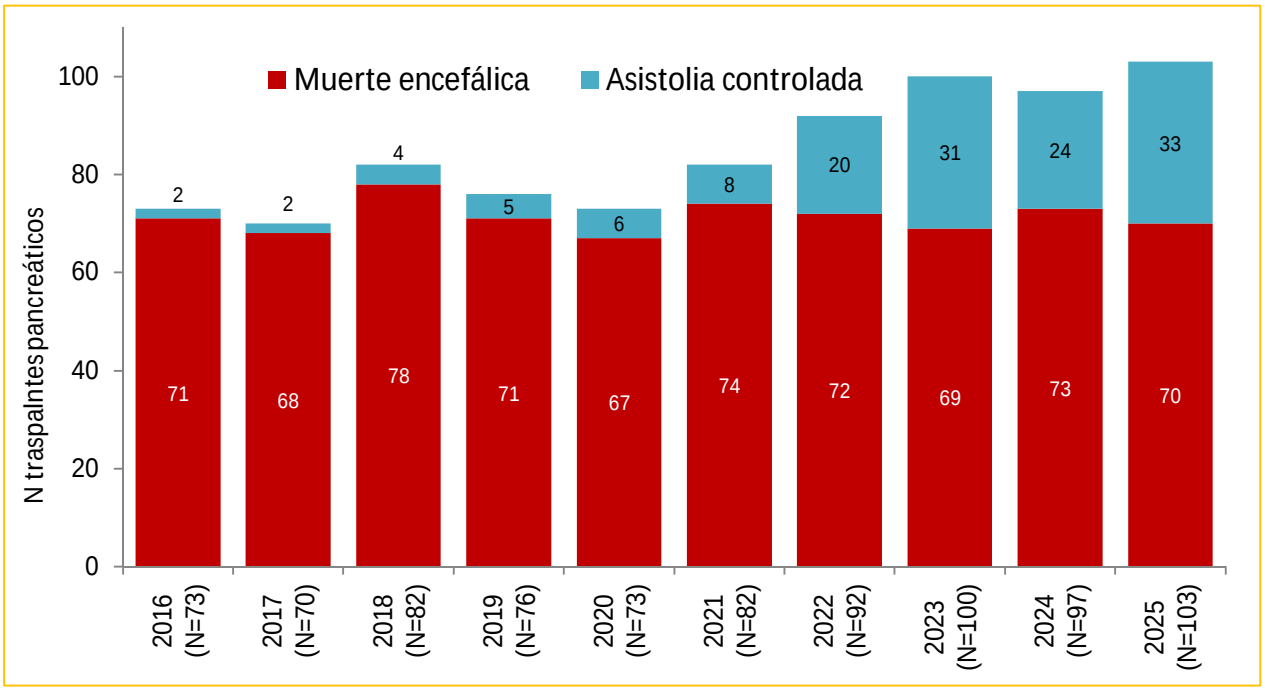


Figura 3. Evolución del número de trasplantes pancreáticos en España, según tipo de donante.

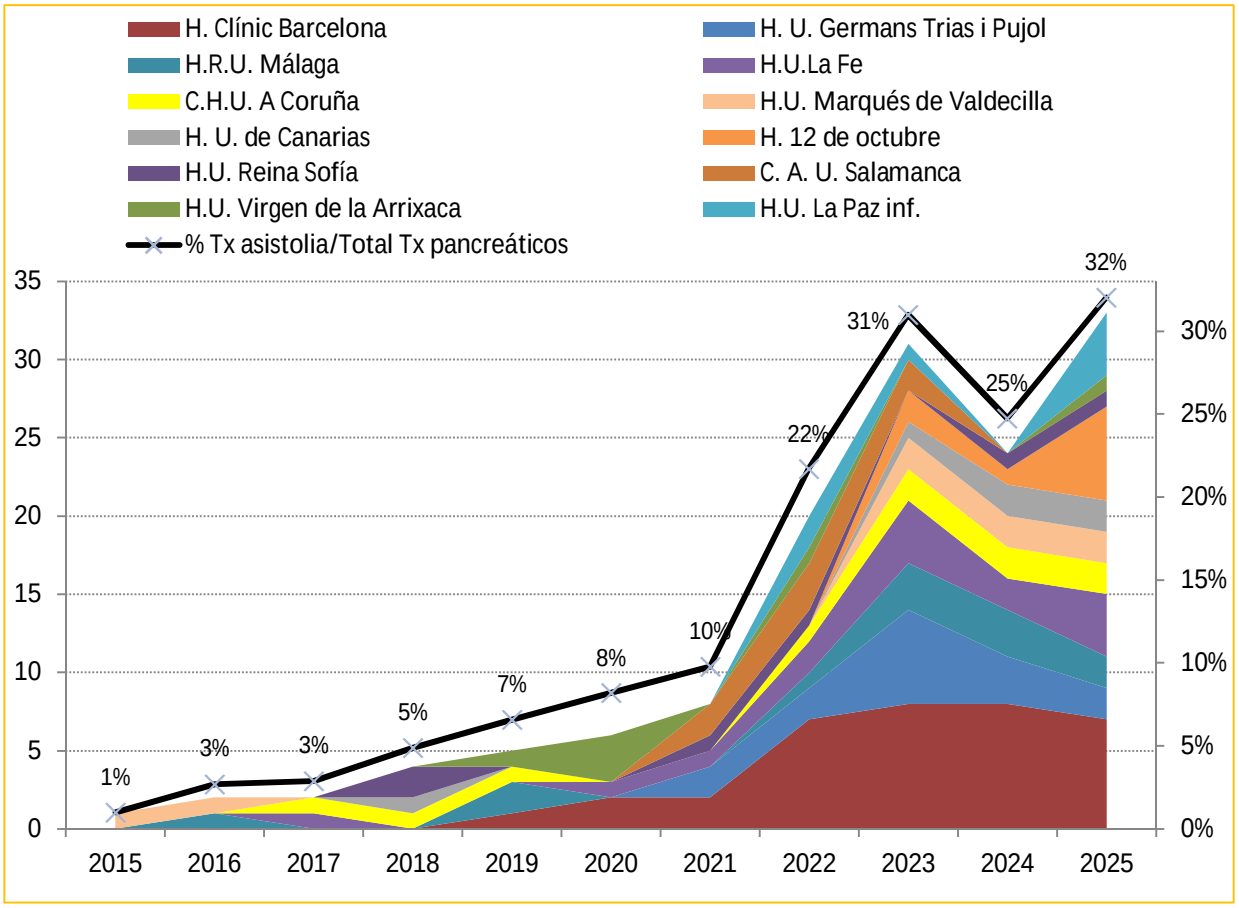


Figura 4. Trasplantes pancreáticos con donantes en asistolia en España, por centro trasplantador y año.

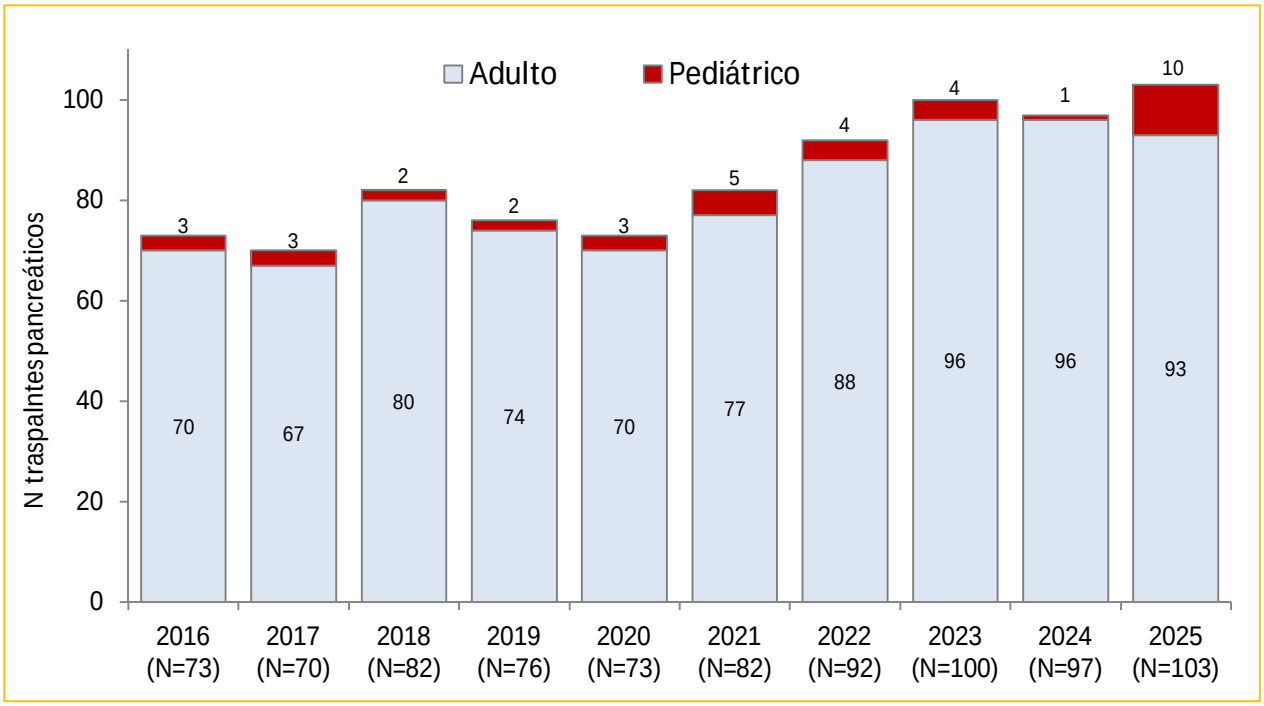


Figura 5. Evolución del nº de trasplantes pancreáticos en España, según edad del receptor (pediátrico: <18 años).

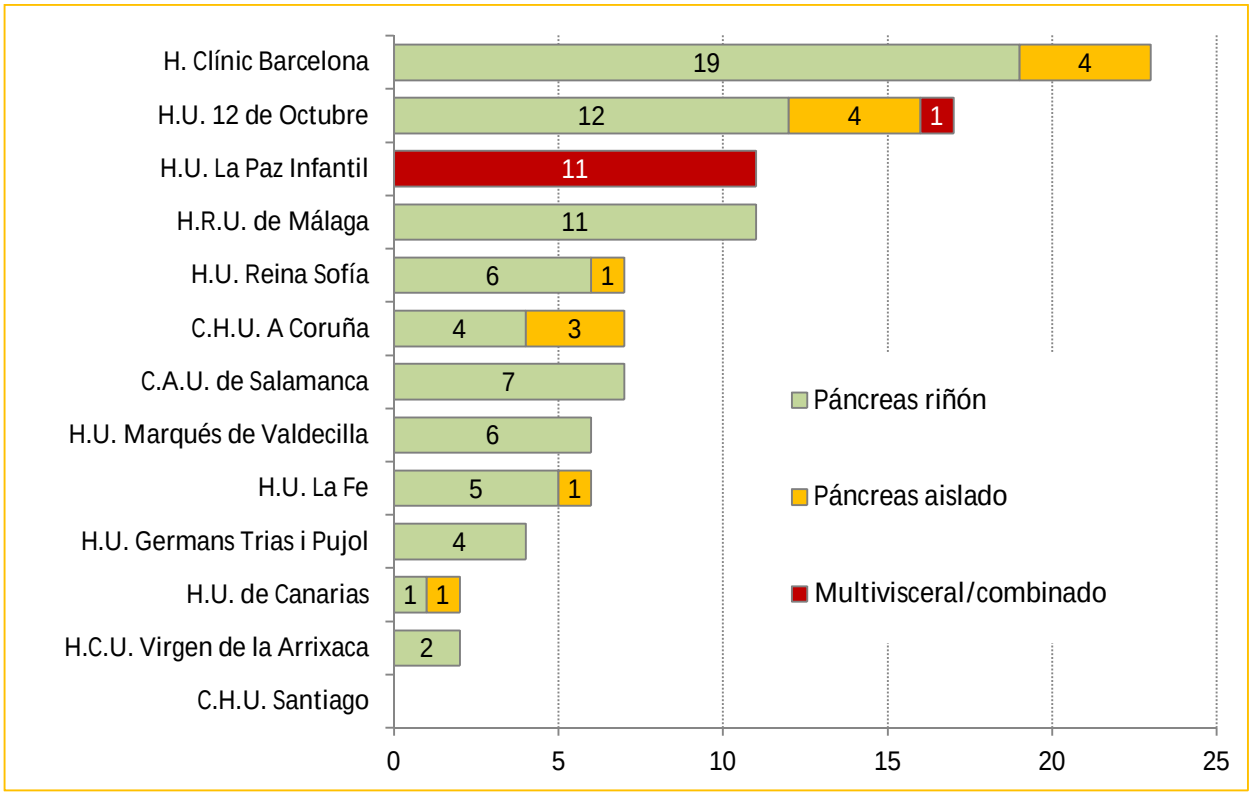


Figura 6. Trasplantes pancreáticos según tipo de trasplante y hospital trasplantador. España 2025.

Tabla 1. Relación de trasplantes pancreáticos aislados (primera columna)/páncreas-riñón (segunda columna) por centros. España 1984-2025.

HOSPITAL	1984-2005		2006-2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		Total acumulado	
H.U. Clínic Barcelona	7	309	49	177	2	12	4	13	2	17	1	18	1	17	3	24	2	22	2	28	4	19	77	656
H.U. Doce de Octubre	5	67	30	112	4	4	3	5	1	2		7	1	9	3	4	4	7	1	6	4	12	56	235
H.U. Reina Sofía	14	77	7	105	1	7		6	1	8		7	2	6	2	8		9		7	1	6	28	246
H.U. Regional de Málaga	8	54	15	92		7	1	12	1	10	2	6		9		9		13		10		11	27	233
H.U. La Fe		15	5	73		11		10		7		10		6		8		6		7	1	5	6	158
H.U. de Canarias		29	8	68	1			6		1	1	2		1		1		4		3	1	1	11	116
C.H.U. A Coruña	8	29	10	45		1		2		2		2		1	1	2		4		4	3	4	22	96
H.U. de Salamanca				54	1	8	1	8		8	1	1	1	8	2	6	2	5	3	7		7	11	112
H.U. M. de Valdecilla		14	10	40		2	1			3		4		2	1	3		7		6		6	12	87
H.U. Germans Trias i Pujol		13		23		3		4	1	7	1	2	1	7		6		9	1	8		4	4	86
H.U. Virgen de la Arrixaca		17		20				2		3		4		3	1	4						2	1	55
C.H.U. Santiago		5		2																				7
H. de L'Esperança		4																						4
H.U. Gregorio Marañón		1																						1
Total Anual	42	634	134	811	9	55	10	68	6	68	6	63	6	69	13	75	8	86	7	86	14	77	255	2092

Tabla 2. Relación de trasplantes pancreáticos combinados/multiviscerales por centros en España desde 1991-2025.

HOSPITAL	1991-2005	2006-2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total acumulado
H.U. La Paz Infantil	2	56	5	3	2	4	5	4	4	2	11	98
H.U. Doce de Octubre	3	6	1	1			2		2	2	1	18
C.H.U. A Coruña	9											9
H.U. Reina Sofía	4											4
H.U. Virgen del Rocio	2											2
H.U. Clínic Barcelona	1											1
Total	21	62	3	6	4	2	4	7	4	6	12	132

Tabla 3. Relación de trasplantes pancreáticos combinados/multiviscerales por centros y órganos trasplantados. España 1991-2025.

HOSPITAL	Hígado-Páncreas	Hígado-Riñón-Páncreas	Hígado-Corazón-Páncreas	Multivisceral-intestino
H.U. La Paz Infantil	3	2		93
H.U. Doce de Octubre	3			15
C.H.U. A Coruña	8		1	
H.U. Reina Sofía	1	3		
H.U. Virgen del Rocio	2			
H.U. Clínic Barcelona	1			
Total	18	5	1	108

**Multivisceral-intestino incluye cualquier trasplante combinado con intestino*

1.2. ACTIVIDAD DE DONACIÓN

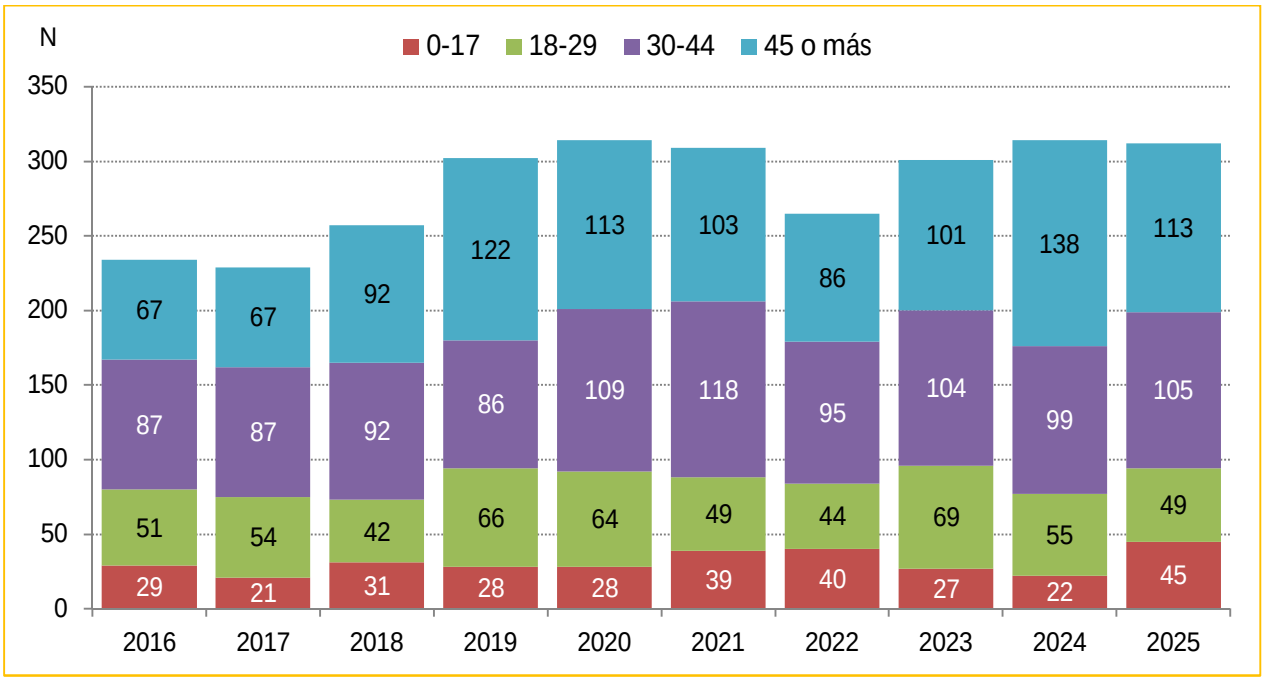


Figura 7. Evolución del número de donantes pancreáticos ofrecidos en España, por grupo de edad del donante.

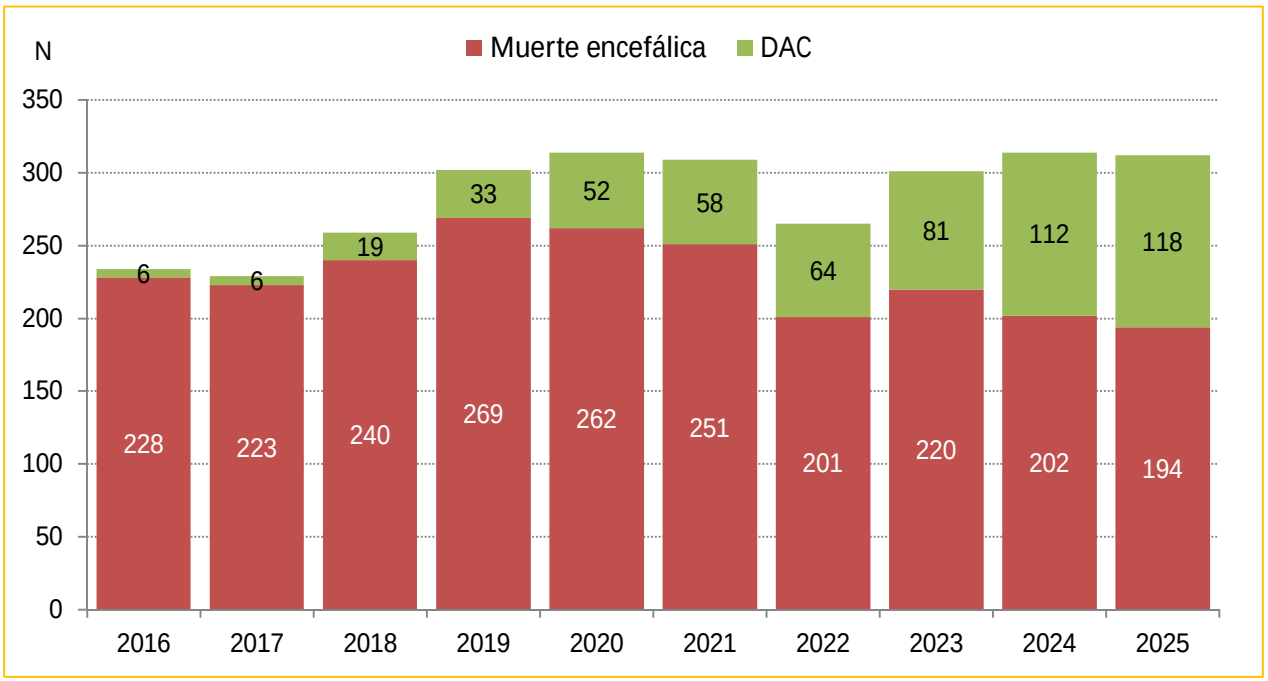


Figura 8. Evolución del número de donantes pancreáticos ofrecidos en España, por tipo de donante.

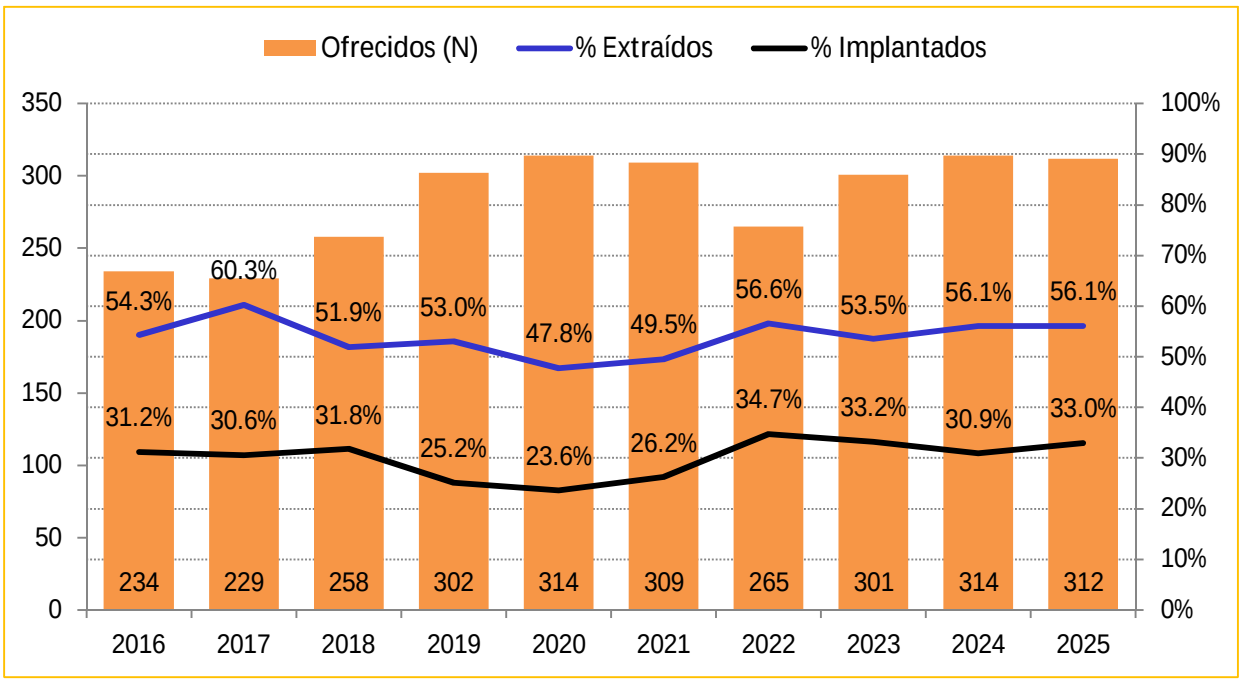


Figura 9. Evolución del número de donantes pancreáticos ofrecidos y porcentaje de donantes eficaces (extraídos) y utilizados (implantados) en España, del total de los ofrecidos.

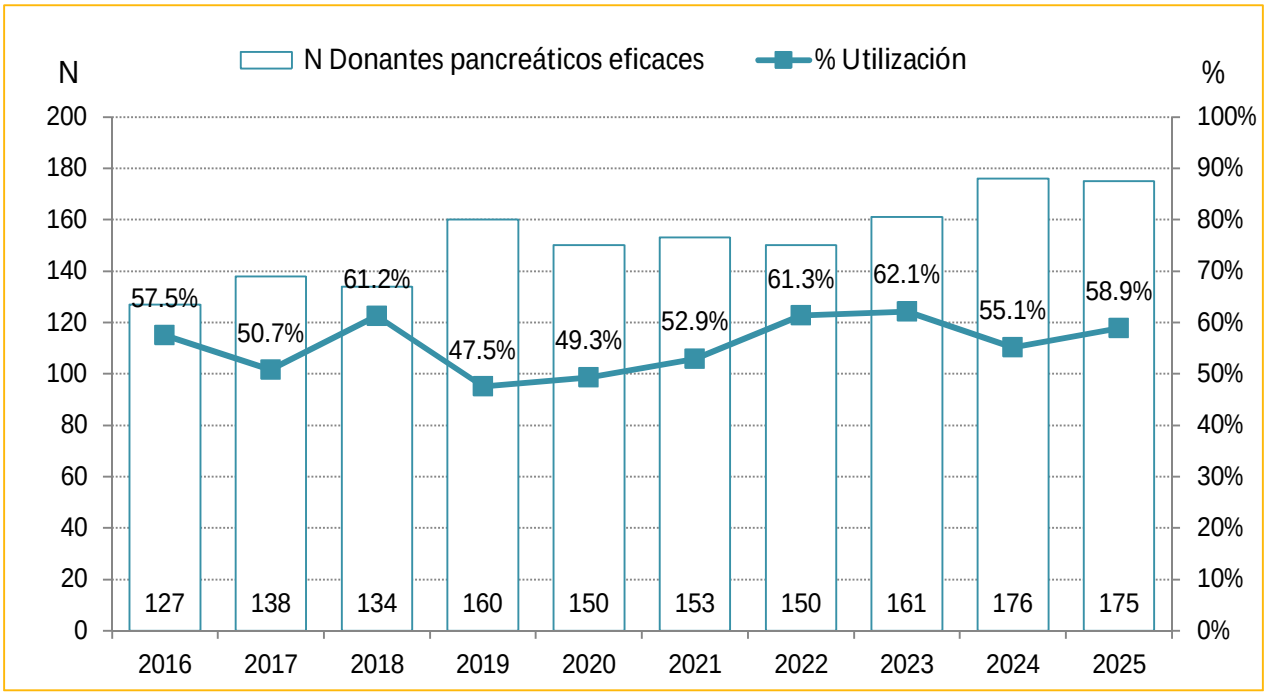


Figura 10. Evolución del número de donantes pancreáticos eficaces y porcentaje de utilización (donantes utilizados/donantes pancreáticos eficaces) en España.

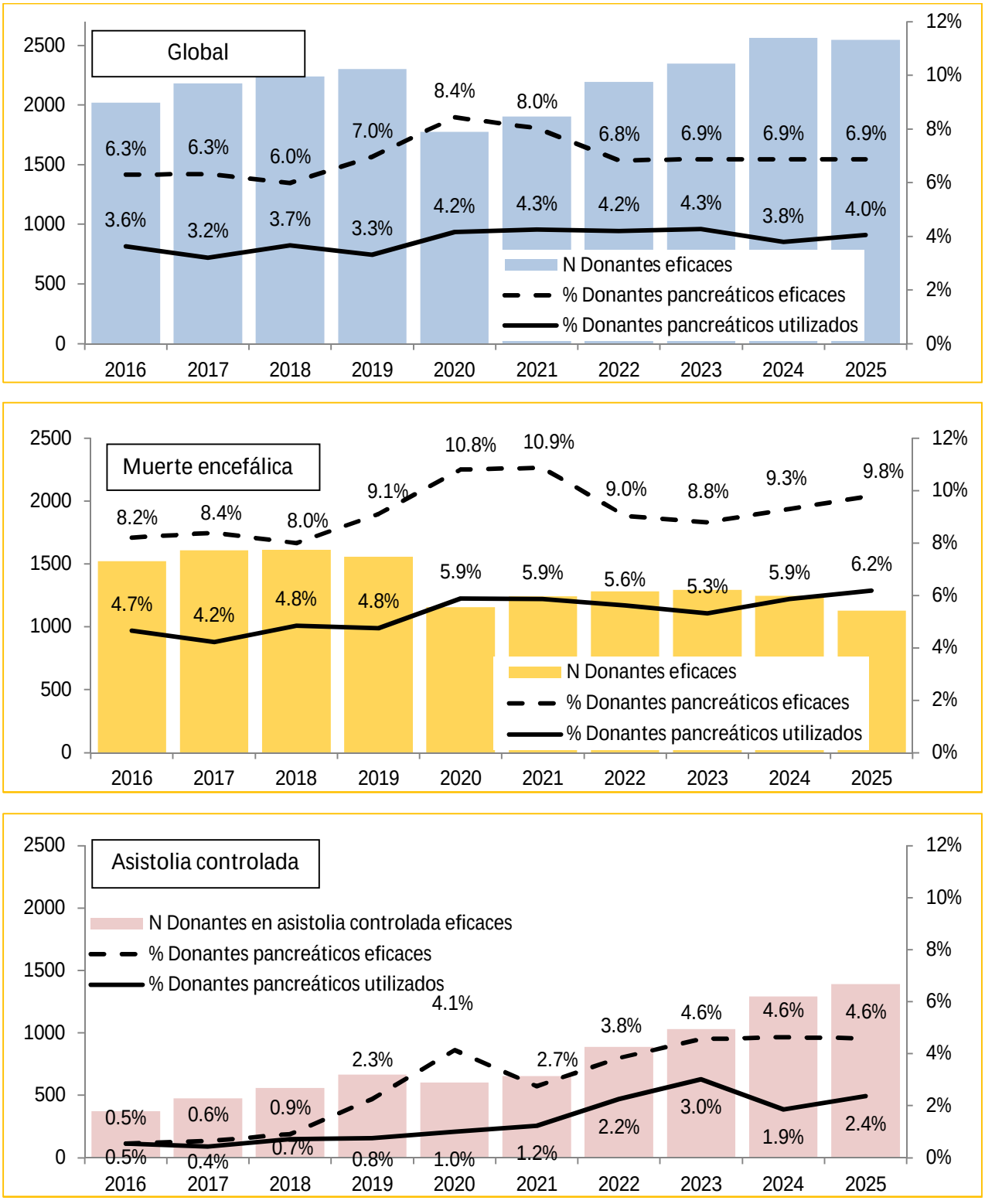


Figura 11. Evolución del porcentaje de donantes pancreáticos eficaces y utilizados respecto al número de donantes eficaces en España. Global y por tipo de donante.

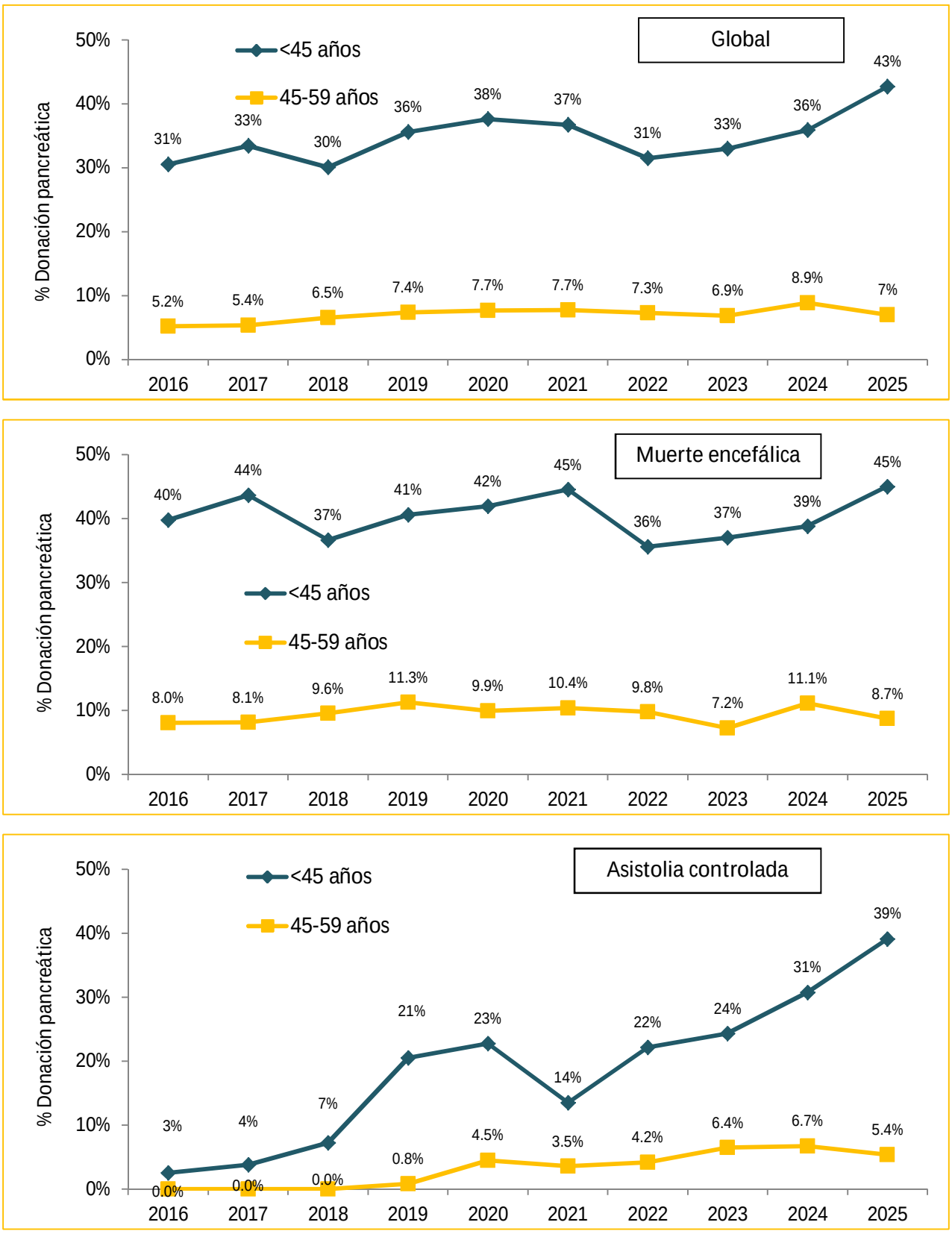
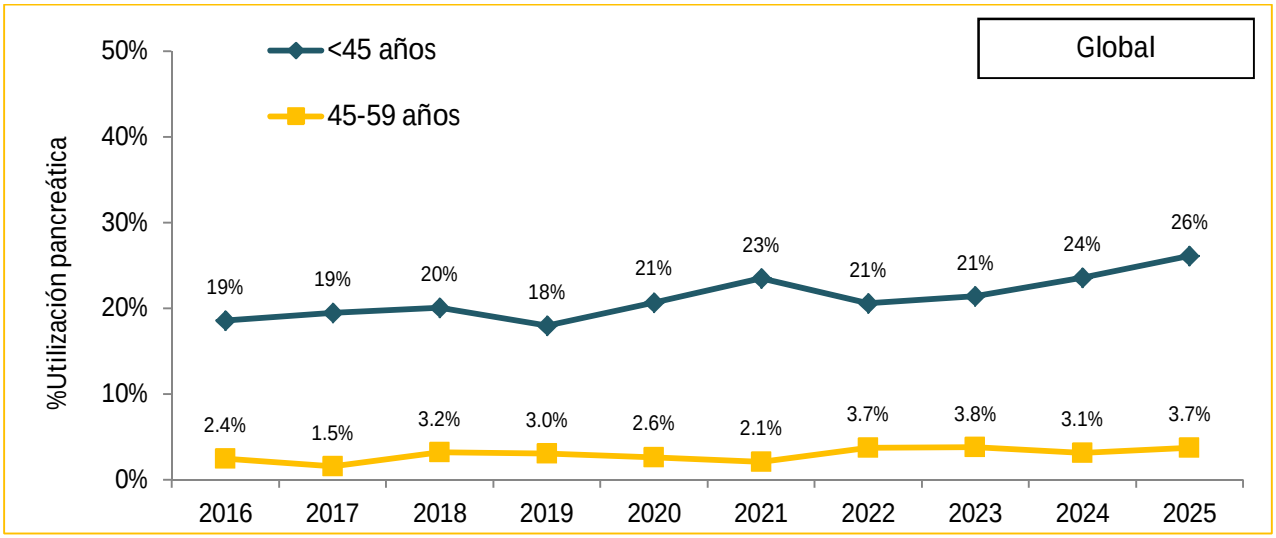
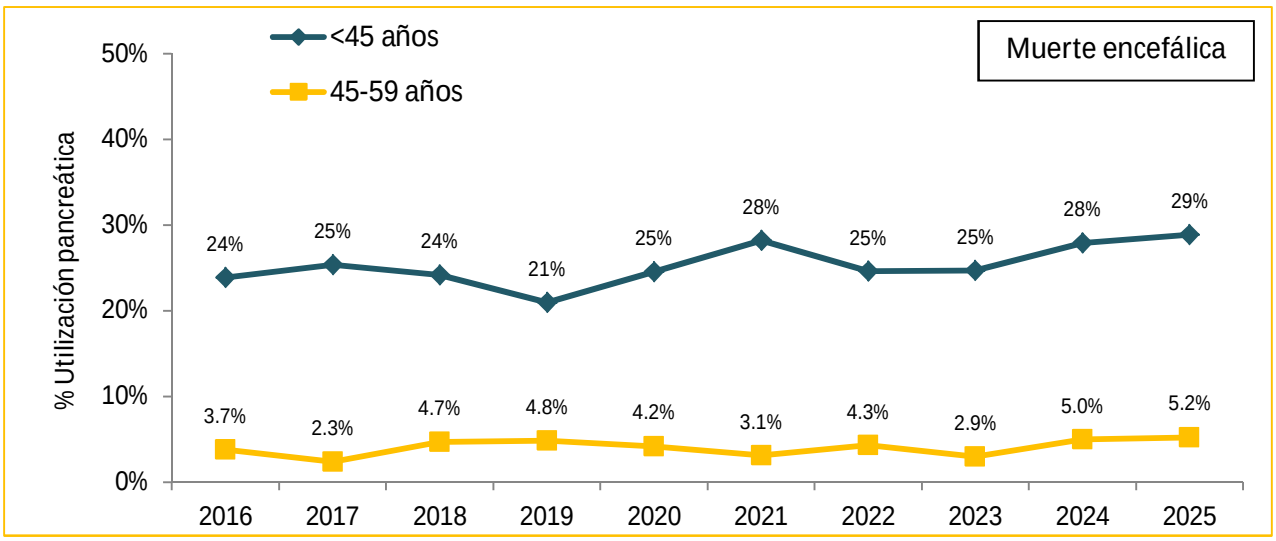


Figura 12. Evolución del porcentaje de donantes de páncreas respecto al total de donantes eficaces potenciales (<60 años en muerte encefálica o asistolia controlada) en España, en función del grupo de edad del donante. Global, muerte encefálica y asistolia controlada.





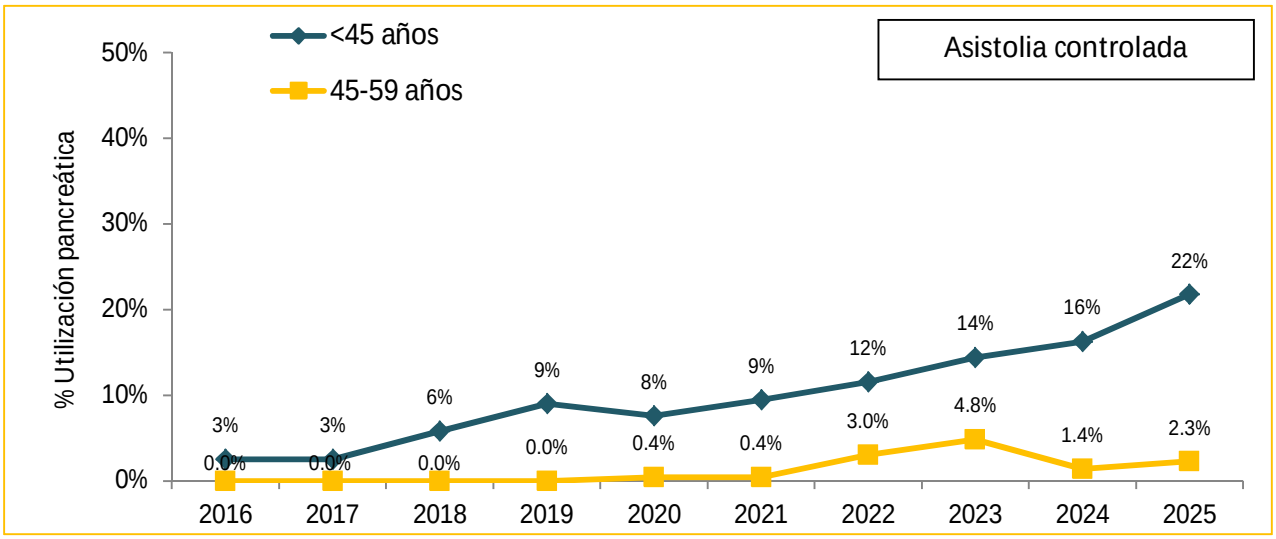


Figura 13. Evolución del porcentaje de <u>páncreas implantados</u>, respecto al total de donantes eficaces potenciales (<60 años en muerte encefálica o asistolia controlada) en España, en función del grupo de edad del donante. Global, muerte encefálica y asistolia controlada.

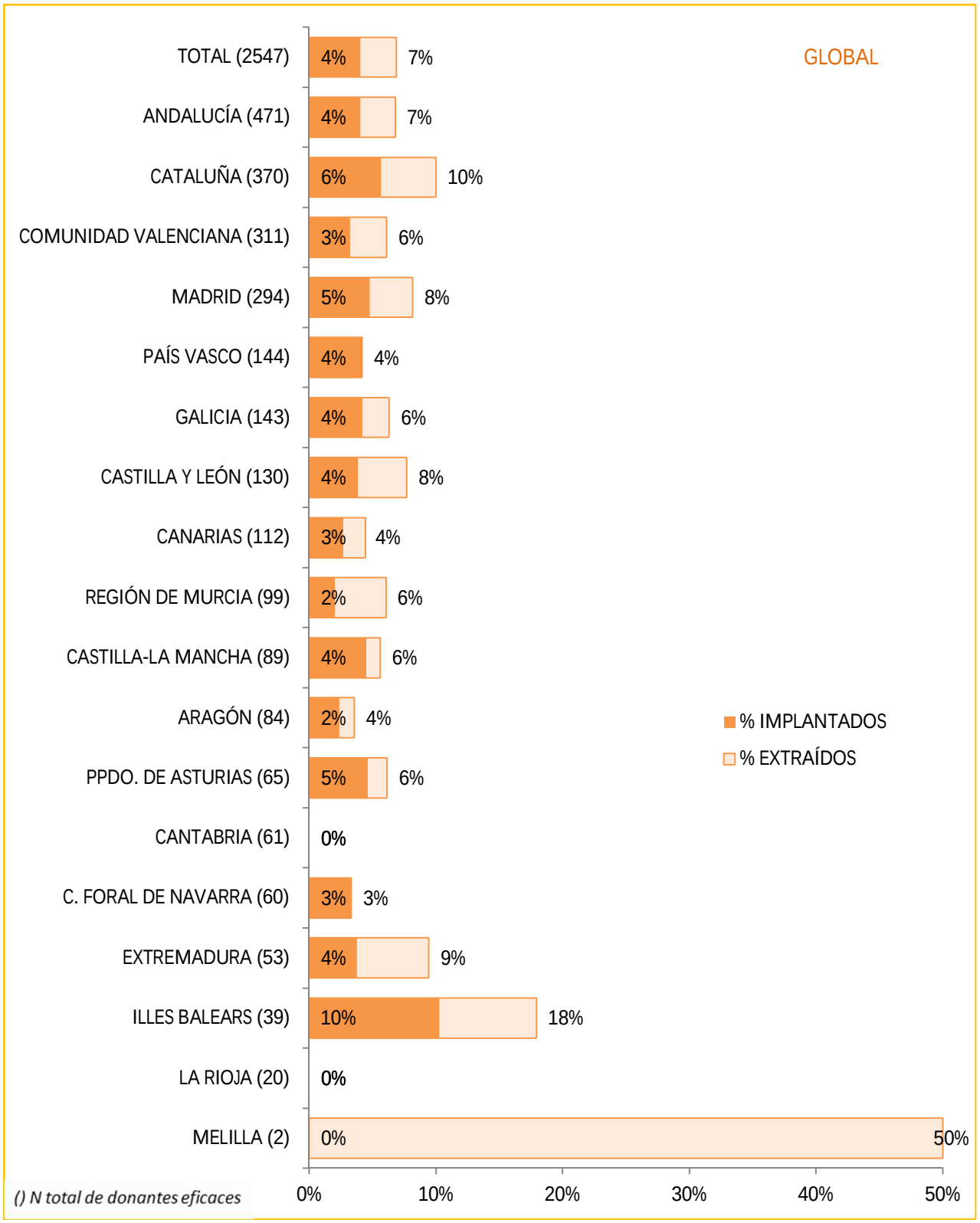


Figura 14. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces por CCAA. España 2025.

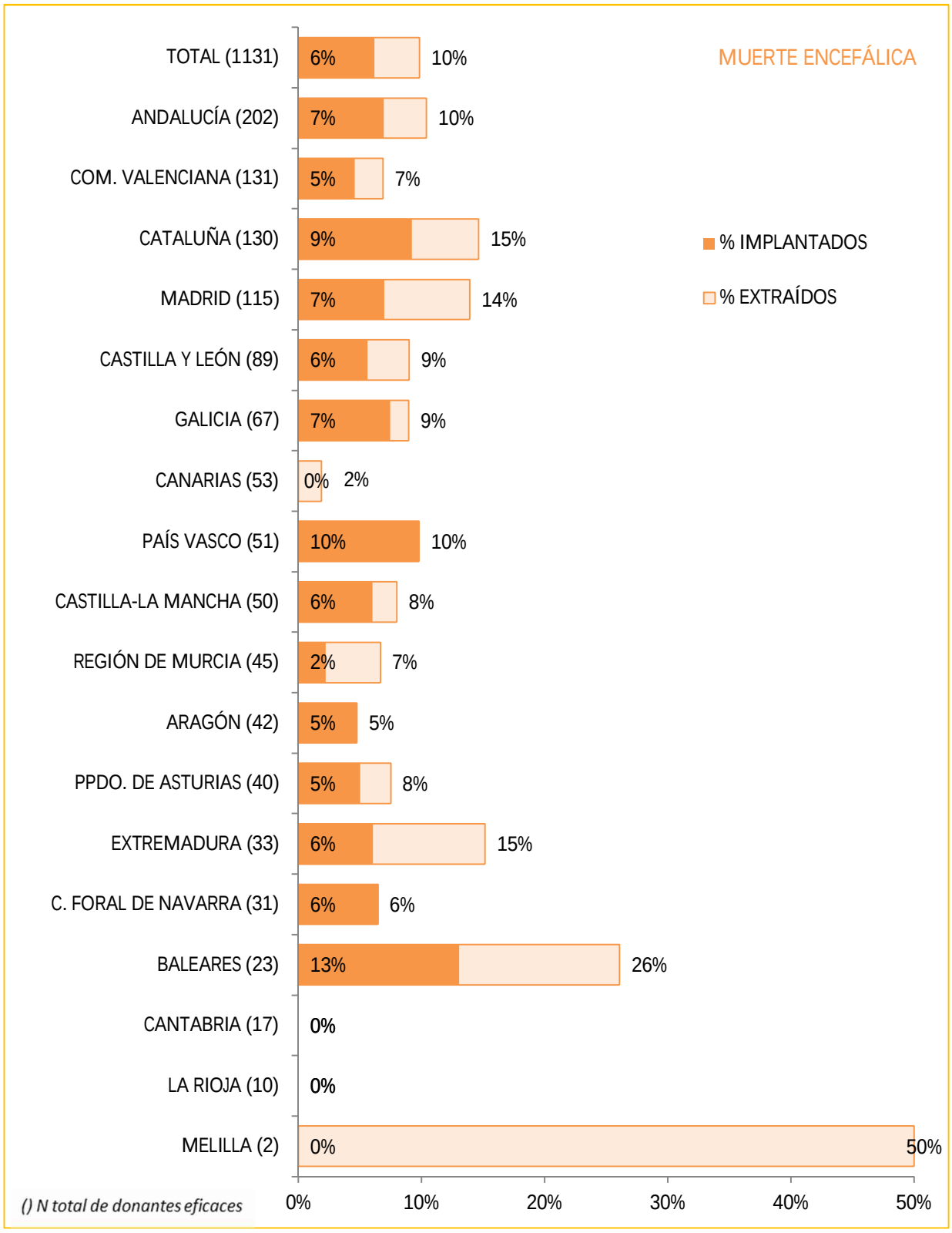


Figura 15. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces en muerte encefálica por CCAA. España 2025.

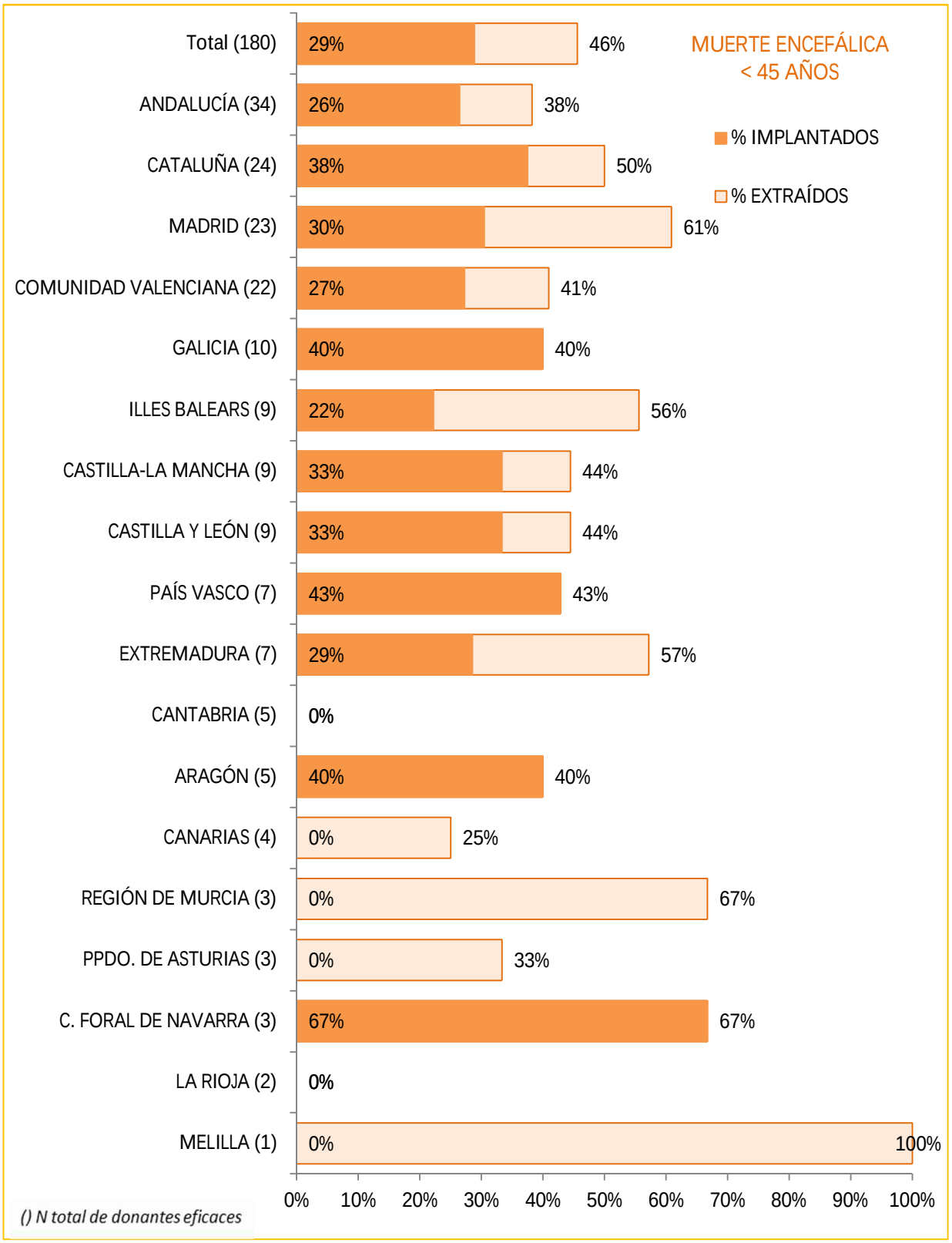


Figura 16. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces en muerte encefálica <45 años por CCAA. España 2025.

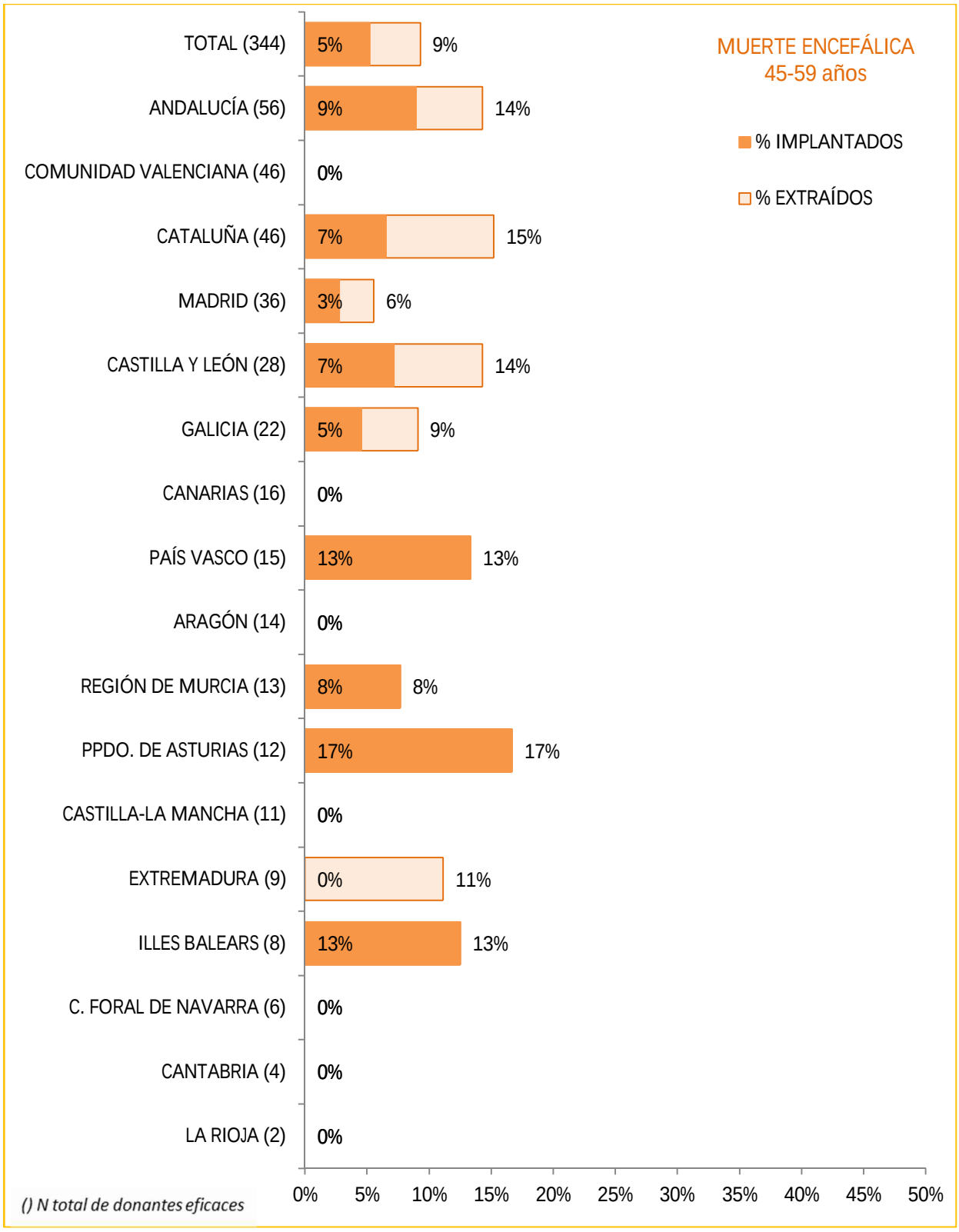


Figura 17. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces en muerte encefálica de 45 a 59 años, por CCAA. España 2025.

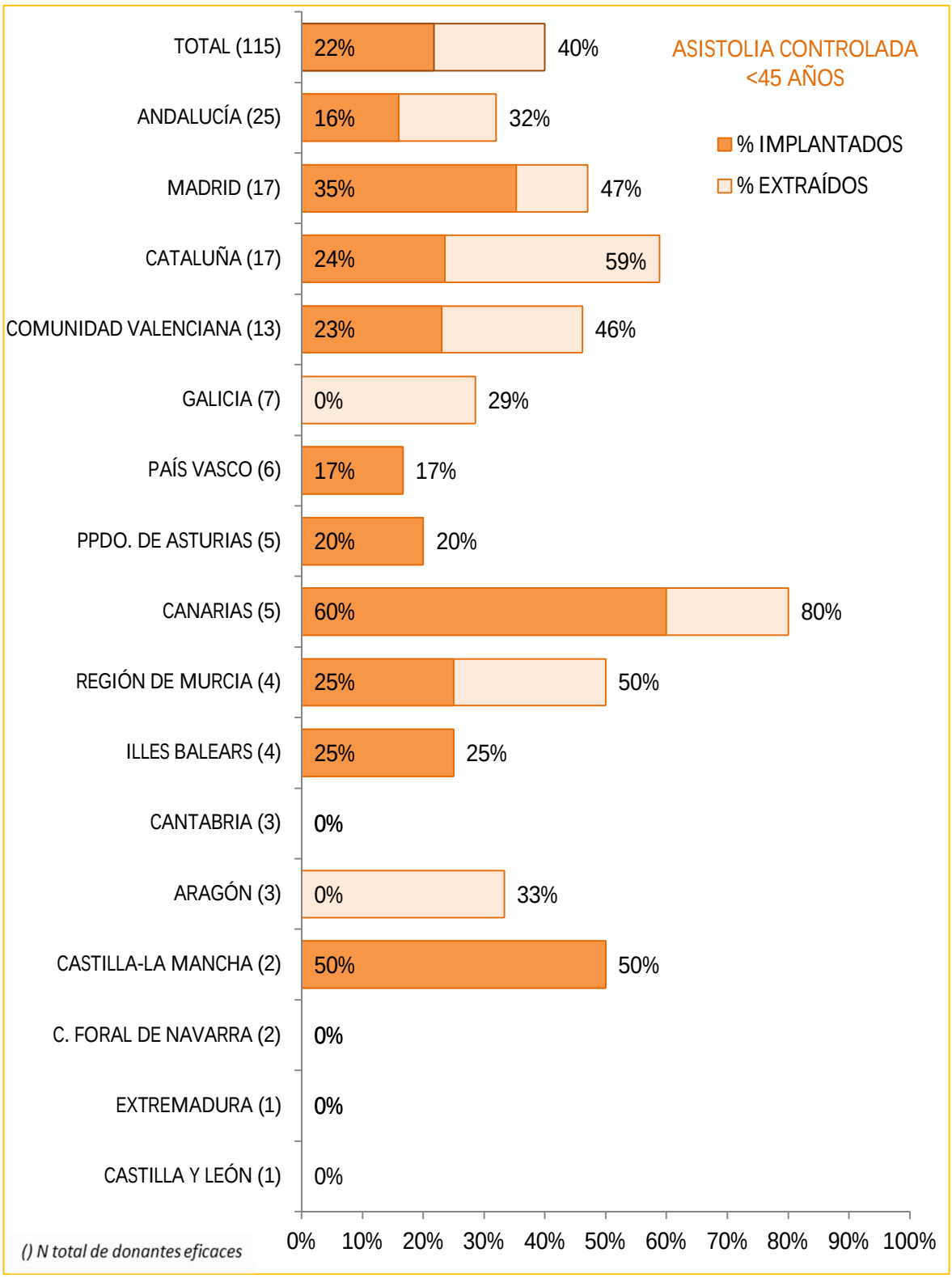


Figura 18. Porcentaje de donantes pancreáticos del total de los donantes eficaces en asistolia controlada <45 años por CCAA. España 2025.

1.3. ÓRGANOS GENERADOS, DESECHADOS, IMPLANTADOS E INTERCAMBIO PANCREÁTICO

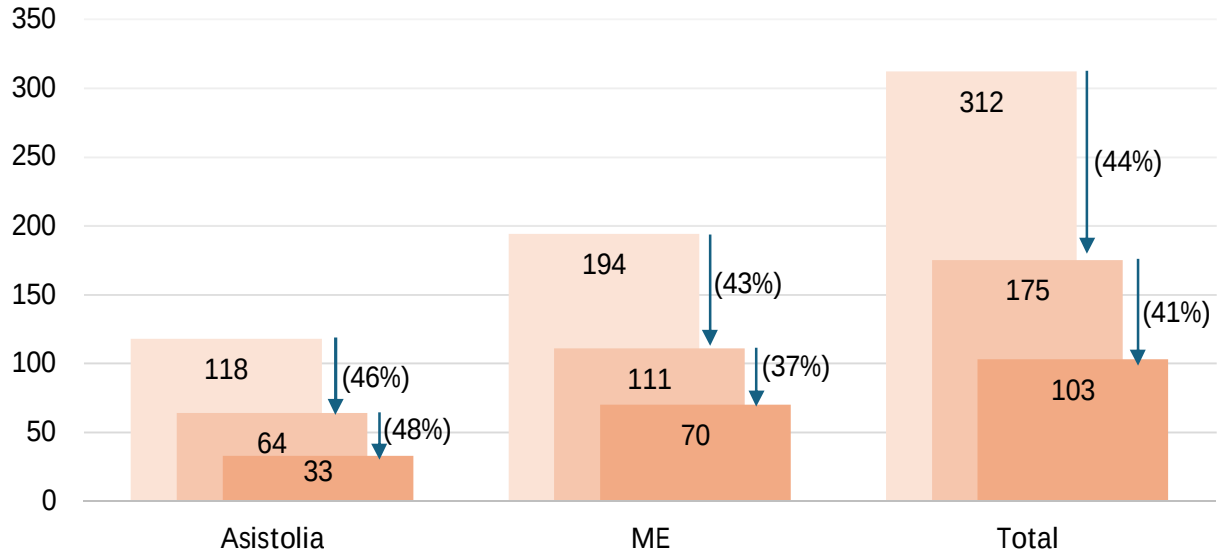


Figura 19. Donantes pancreáticos ofrecidos, extraídos e implantados, según tipo de donante. Se indica entre paréntesis el porcentaje de órgano no extraídos (sobre los ofrecidos) y no implantados (sobre los extraídos). España 2025.

Tabla 4. Causas de no implante de páncreas extraídos (N=72). España 2025.

	N	%
Aspecto macroscópico	52	72%
Problemas anatómicos	5	7%
Contusión	3	4%
Mala perfusión	3	4%
Aspecto isquémico	2	3%
Ateromatosis	1	1%
Causas del receptor	2	3%
Otras	4	6%

Tabla 5. Ofertas de páncreas y páncreas-riñón inicialmente rechazados que fueron aceptados por otro centro y finalmente trasplantados. España 2025.

HOSPITAL OFERTADO	OFERTAS TOTALES	RECHAZADAS		TRASPLANTADAS por otro centro	
	N	N	%	N	%
C.A.U. DE SALAMANCA	32	15	47%	0	0%
C.H.U. A CORUÑA	72	55	76%	6	11%
C.H.U. SANTIAGO	2	2	100%	0	0%
H. CLINIC BARCELONA	97	52	54%	10	19%
H.C.U. VIRGEN DE LA ARRIXACA	10	6	60%	0	0%
H.R.U. DE MALAGA	72	42	58%	7	17%
H.U. 12 DE OCTUBRE	73	41	56%	4	10%
H.U. DE CANARIAS	10	4	40%	1	25%
H.U. GERMANS TRIAS I PUJOL	20	15	75%	1	7%
H.U. LA FE	44	31	71%	4	13%
H.U. MARQUES DE VALDECILLA	20	12	60%	4	33%
H.U. REINA SOFIA	39	25	64%	5	20%
Total	491*	300	61%*	42	14%

**Del total de ofertas recibidas, 292 fueron de Páncreas/Riñón (rechazo 48%) y 199 de Páncreas Aislado (rechazo 81%).*

Tabla 6. Ofertas de tipo multivisceral/combinado rechazadas por centro. España 2025.

HOSPITAL OFERTADO	OFERTAS TOTALES	RECHAZADAS		TRASPLANTADAS por otro centro	
	N	N	%	N	%
H. 12 DE OCTUBRE	3	2	67%	1	50%
H. U. LA PAZ INFANTIL	27	15	56%	0	0%
Total	30	17	57%	1	6%

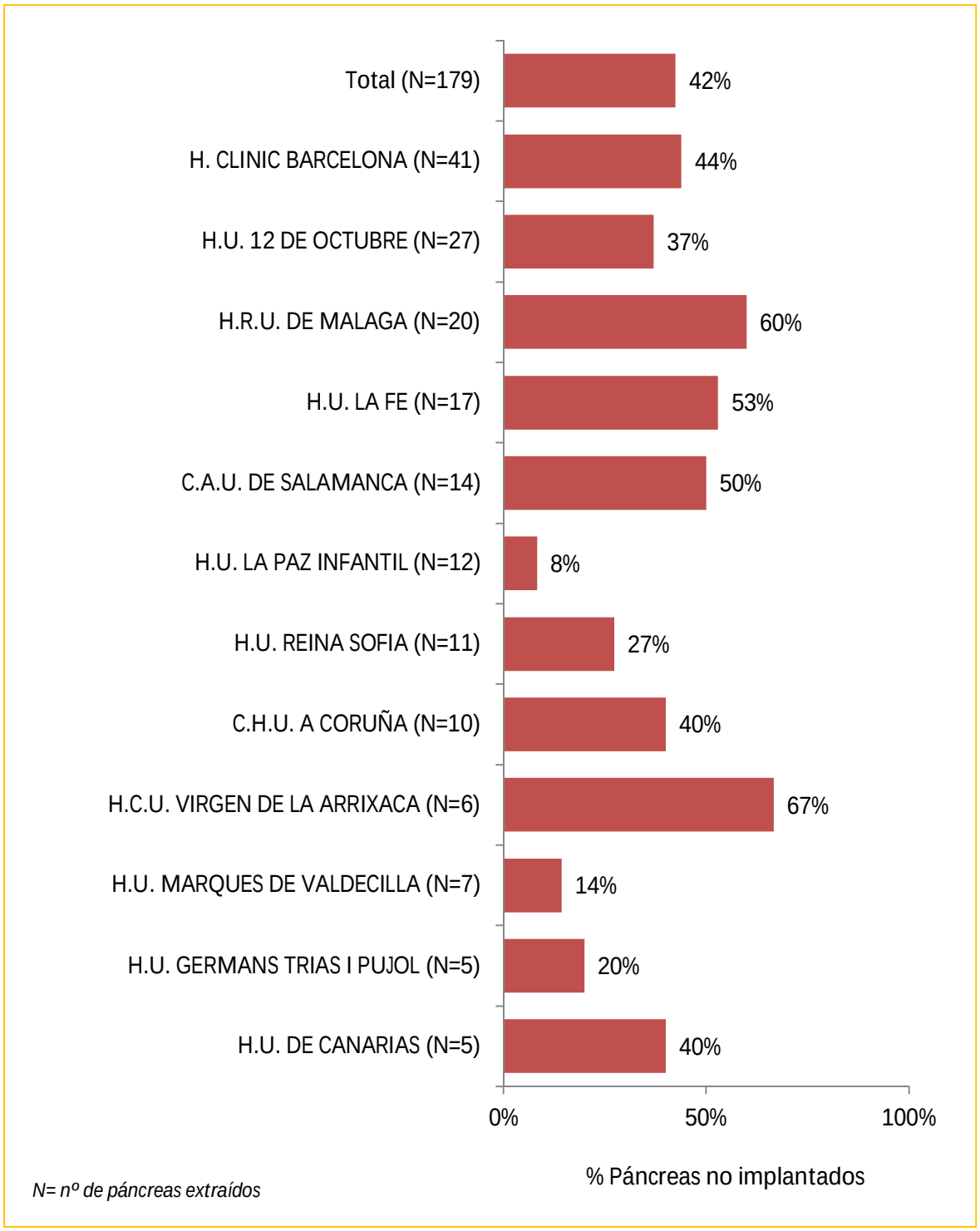


Figura 20. Porcentaje de páncreas extraídos no implantados por centro extractor. España 2025.

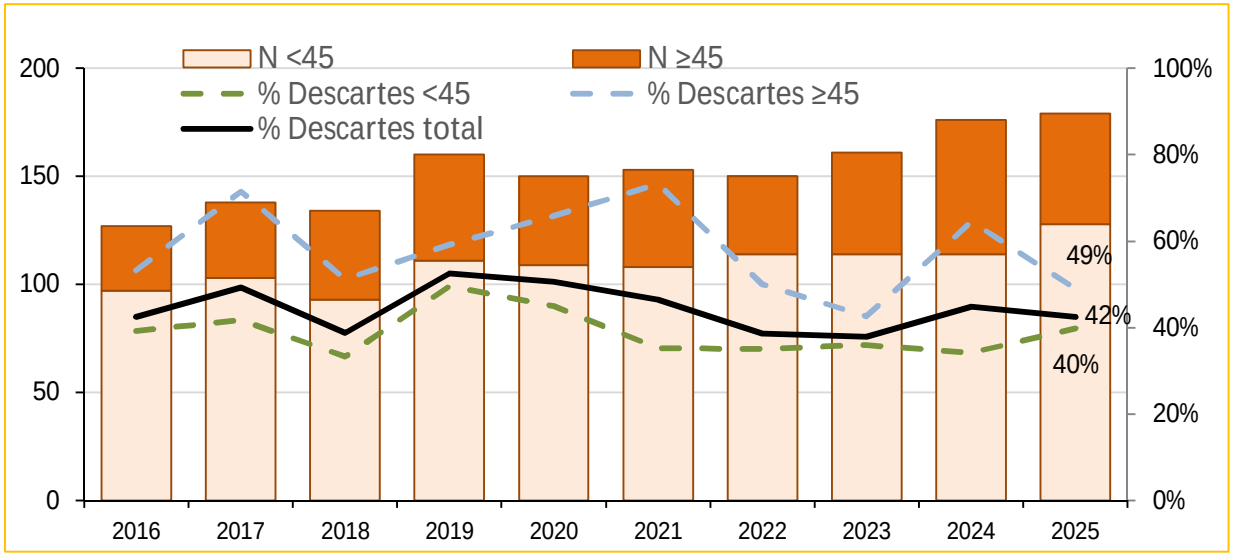


Figura 21. Evolución del aprovechamiento de los páncreas extraídos en España, por grupo de edad del donante (años).

Tabla 7. Donantes globales y generación e implante de páncreas según Comunidad Autónoma del centro de donación. España 2025.

	Total donantes de la comunidad	Ofrecidos	Extraídos	No implantados	Implantados	Implantados en otra C.A.	Implantados en propia C.A.	Recibidos de fuera de la C.A.	Total trasplantes en la comunidad	PÁNCREAS-RIÑÓN	PÁNCREAS AISLADO	MULTIVISC./COMB.
Andalucía	471	55	32	13	19	4	15	3	18	17	1	0
Aragón	84	5	3	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Asturias	65	4	4	1	3	3	-	-	-	-	-	-
Navarra	60	3	2	0	2	2	-	-	-	-	-	-
Canarias	112	10	5	2	3	1	2	0	2	1	1	0
Cantabria	61	2	0					6	6	6	0	0
Castilla la Mancha	89	11	5	1	4	4	-	-	-	-	-	-
Castilla y León	130	17	10	5	5	1	4	3	7	7	0	0
Cataluña	370	57	37	16	21	1	20	7	27	23	4	0
C. Valenciana	311	42	19	9	10	5	5	1	6	5	1	0
Extremadura	53	7	5	3	2	2	-	-	-	-	-	-
Galicia	143	20	9	3	6	2	4	3	7	4	3	0
I. Baleares	39	13	7	3	4	4	-	-	-	-	-	-
La Rioja	20	1	0				-	-	-	-	-	-
Madrid	294	45	24	10	14	1	13	15	28	12	4	12
Murcia	99	9	6	4	2	0	2	0	2	2	0	0
País Vasco	144	11	6		6	6	-	-	-	-	-	-
Ceuta	0						-	-	-	-	-	-
Melilla	2	1	1	1	0		-	-	-	-	-	-
Italia	-	1	0									
TOTAL ESPAÑA	2547	313	175	72	103	38	65	38	103	77	14	12

Tabla 8. Intercambio pancreático entre CCAA (órganos implantados). España 2025.

CC.AA.	Andalucía		Canarias		Cantabria		Castilla y León		Cataluña		Com. Valenciana		Murcia		Galicia		Madrid			Total ENVÍA			
CC.AA. Generación	PR	PA	PR	PA	PR	PA	PR	PA	PR	PA	PR	PA	PR	PA	PR	PA	PR	PA	MV	Total	PR	PA	MV
ANDALUCÍA																			4	4			4
ARAGÓN									1							1				2	1	1	
ASTURIAS	1				2															3	3		
BALEARES									3										1	4	3		1
CANARIAS															1					1	1		
CANTABRIA																							
CASTILLA LA MANCHA																	2	1	1	4	2	1	1
CASTILLA Y LEÓN					1															1	1		
CATALUÑA																			1	1			1
C. VALENCIANA	1	1								1							1		1	5	2	2	1
EXTREMADURA							1											1		2	1	1	
GALICIA											1								1	2	1		1
LA RIOJA																							
MADRID										1										1		1	
MURCIA																							
NAVARRA									1							1				2	1	1	
PAÍS VASCO					3		2											1		6	5	1	
CEUTA																							
MELILLA																							
EUROPA																							
Total RECIBE	2	1			6		3		5	2	1				1	2	3	3	9	38	21	8	9
% Tx recibidos de fuera de su CA	17%		0%		100%		43%		26%		17%		0%		43%		54%			37% Tx de fuera de su CCAA			
% Tx recibidos de fuera de su sector	17%		0%		17%		29%		7%		17%		0%		43%		18%			19% Tx de fuera de su sector			

2. CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES DE PÁNCREAS

2.1. DONANTES EFICACES

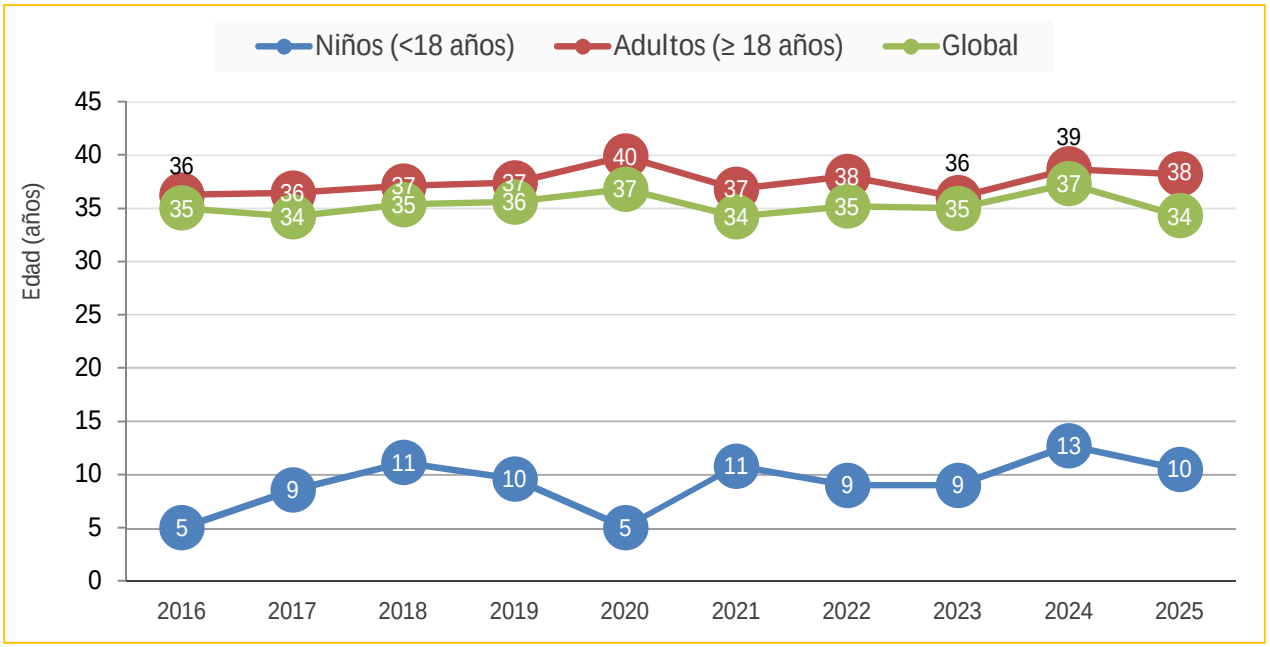


Figura 22. Evolución de la media de edad de los donantes pancreáticos en España. Global de donantes, adultos y pediátricos.

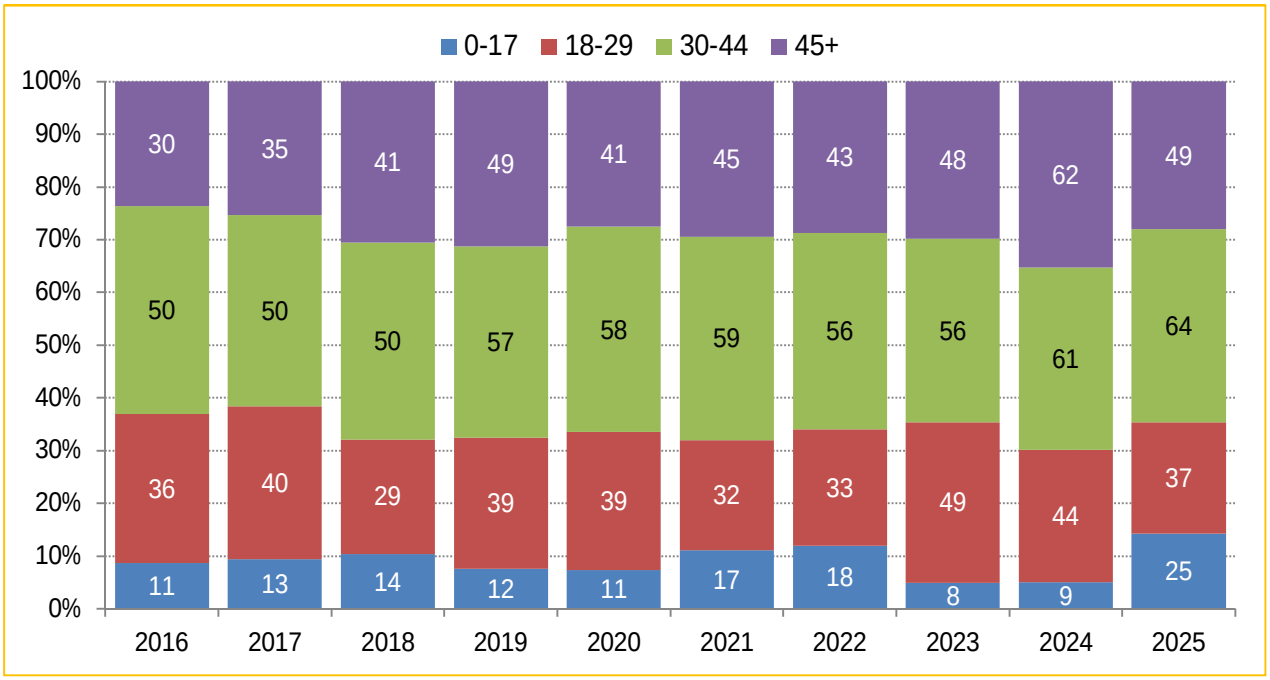


Figura 23. Evolución de la distribución de los grupos de edad de los donantes pancreáticos en España (N y %).

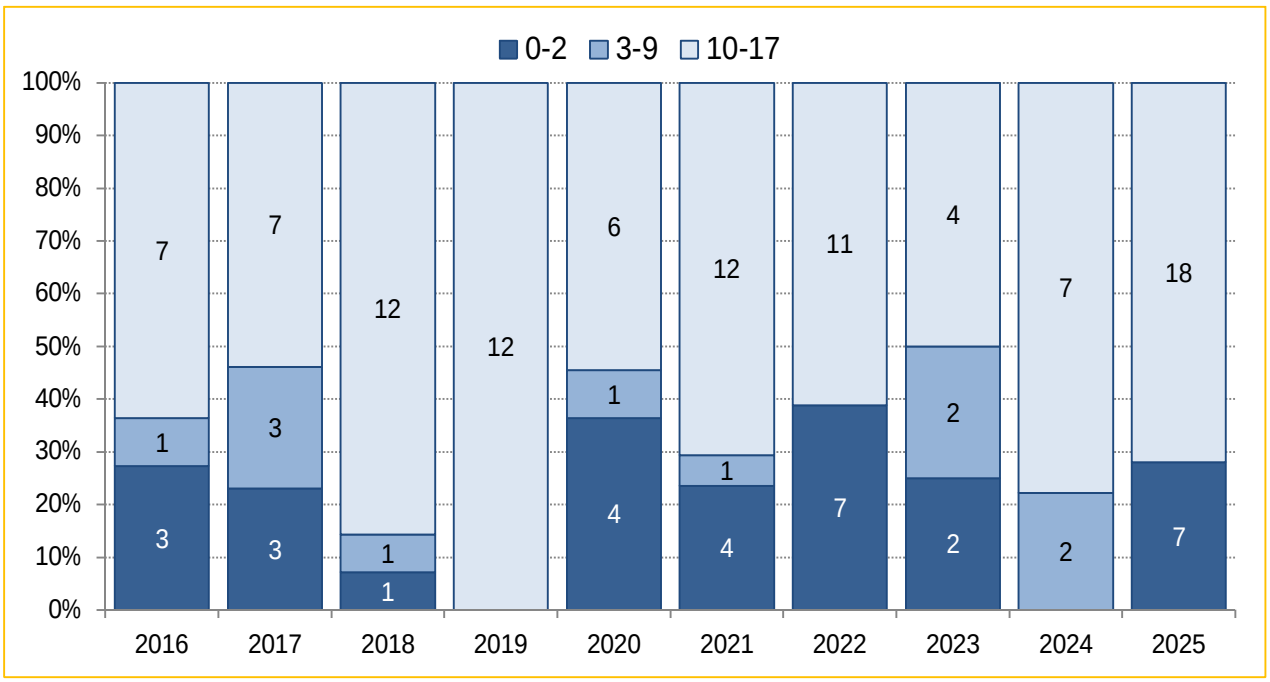


Figura 24. Evolución de la distribución de los grupos de edad de los donantes pancreáticos pediátricos en España (N y %).

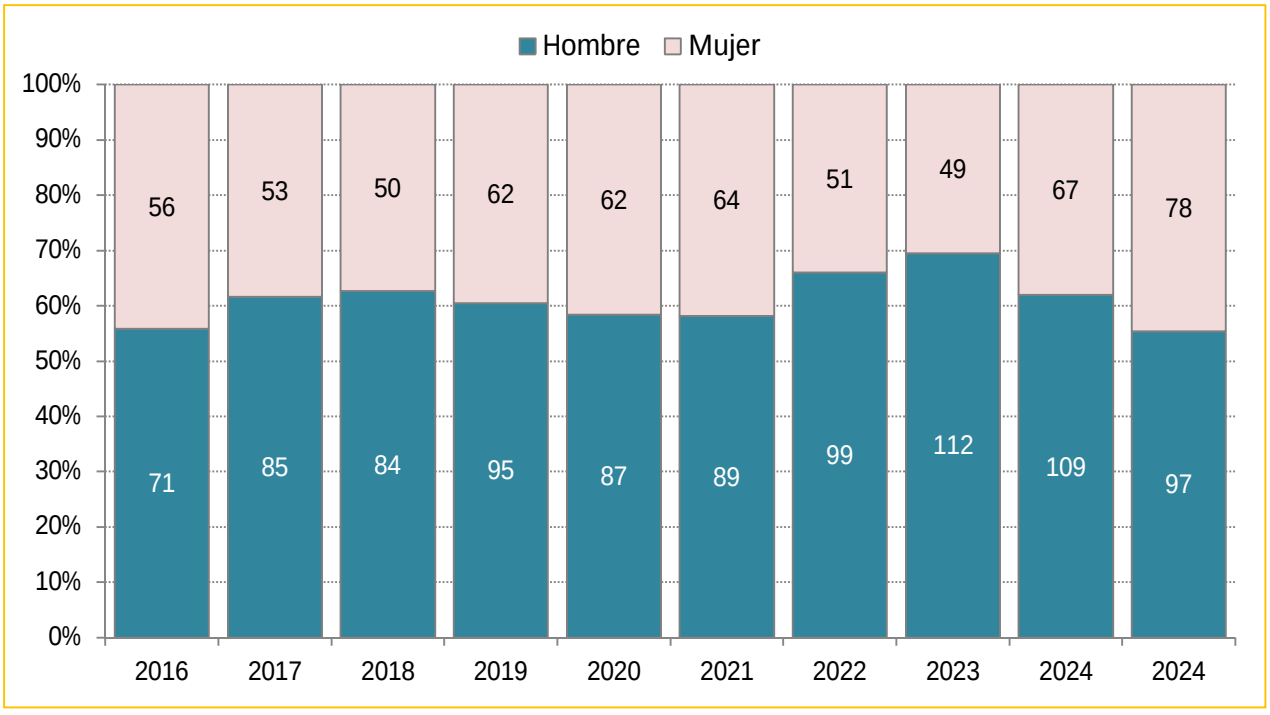


Figura 25. Evolución de la distribución por sexo de los donantes pancreáticos en España (N y %).

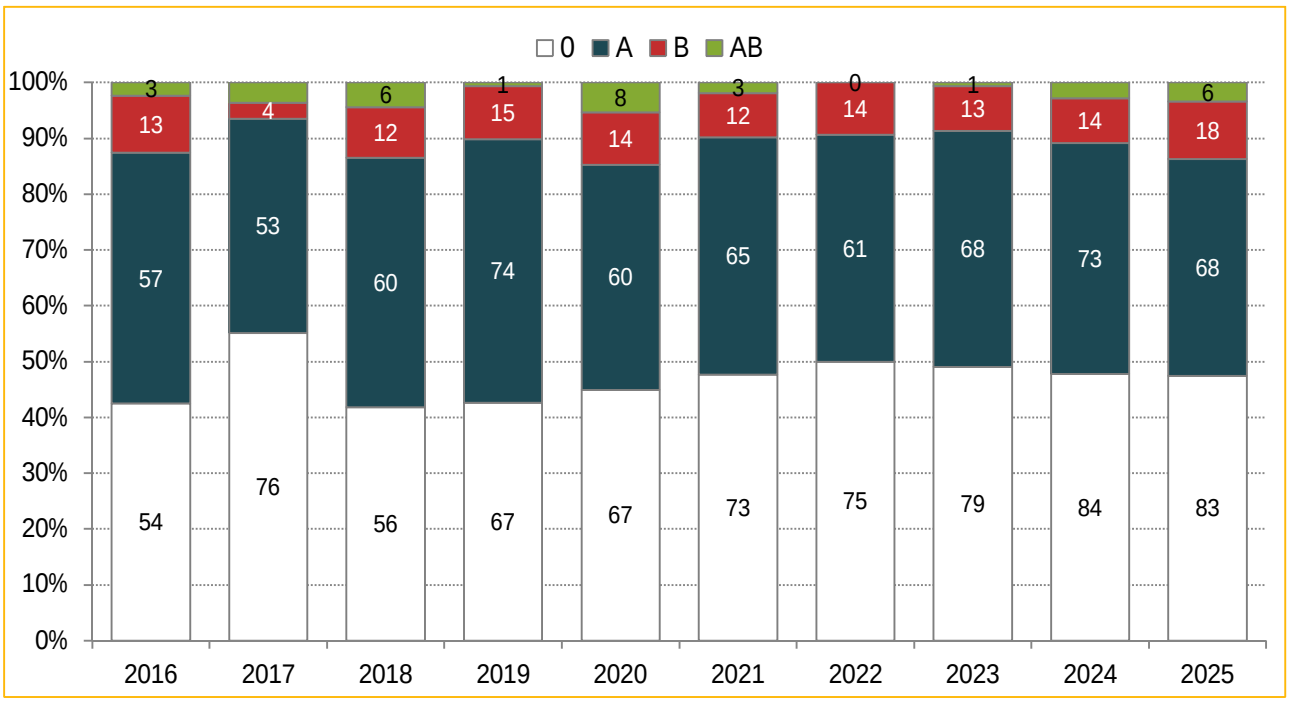


Figura 26. Evolución de la distribución por grupo sanguíneo de los donantes pancreáticos en España (N y %).

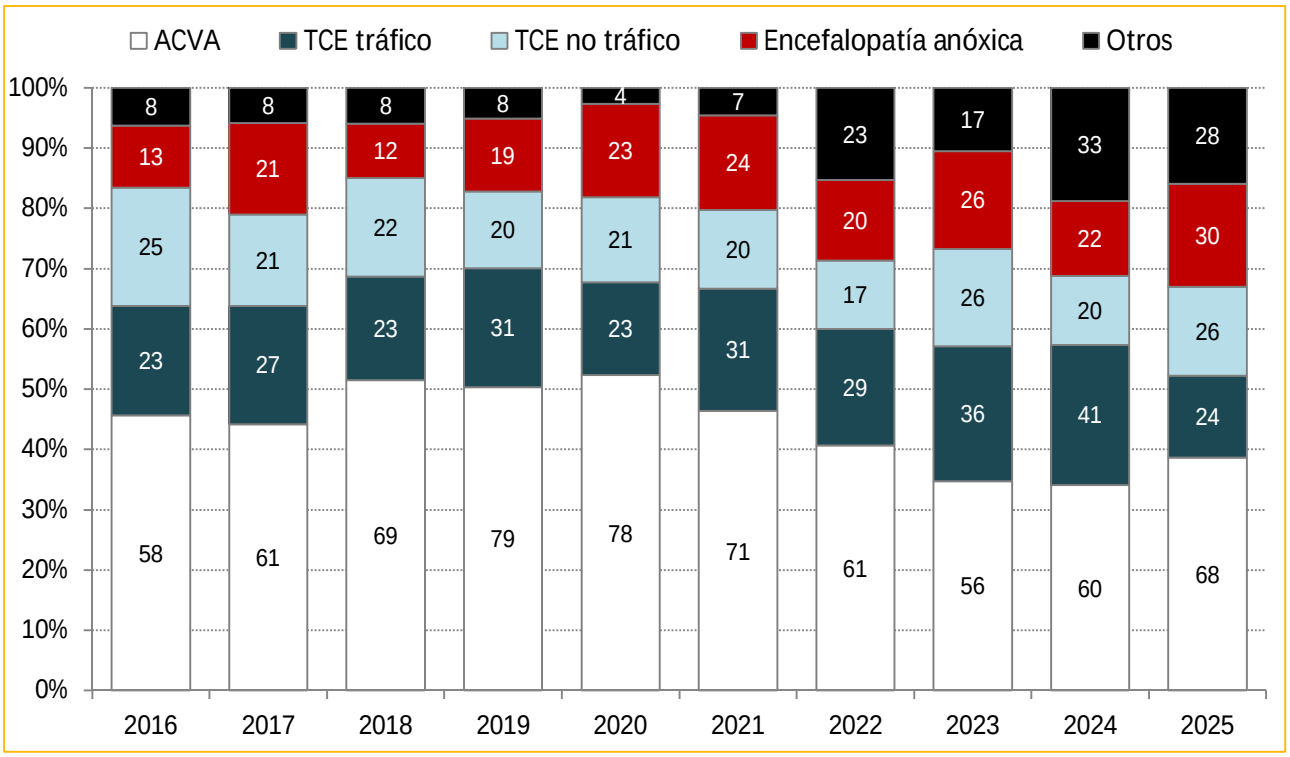


Figura 27. Evolución de la distribución de la causa de muerte de los donantes pancreáticos eficaces en España (N y %).

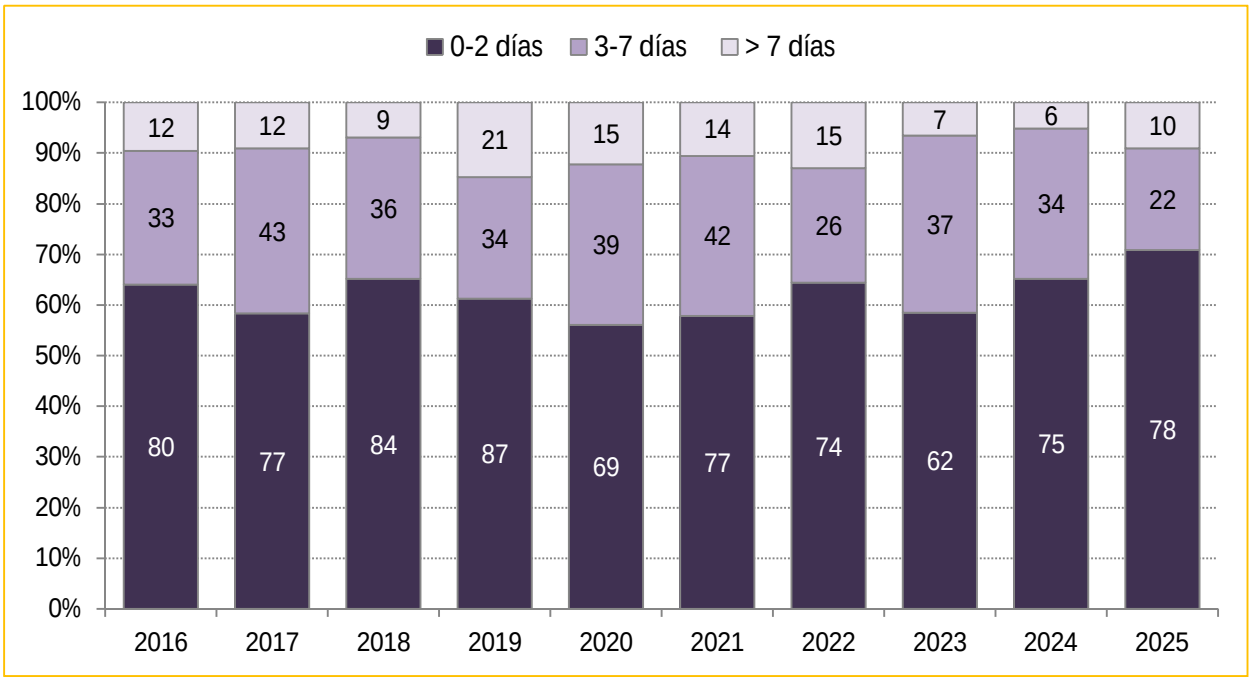


Figura 28. Evolución de los días de UCI de los donantes pancreáticos en muerte encefálica (N y %) en España.

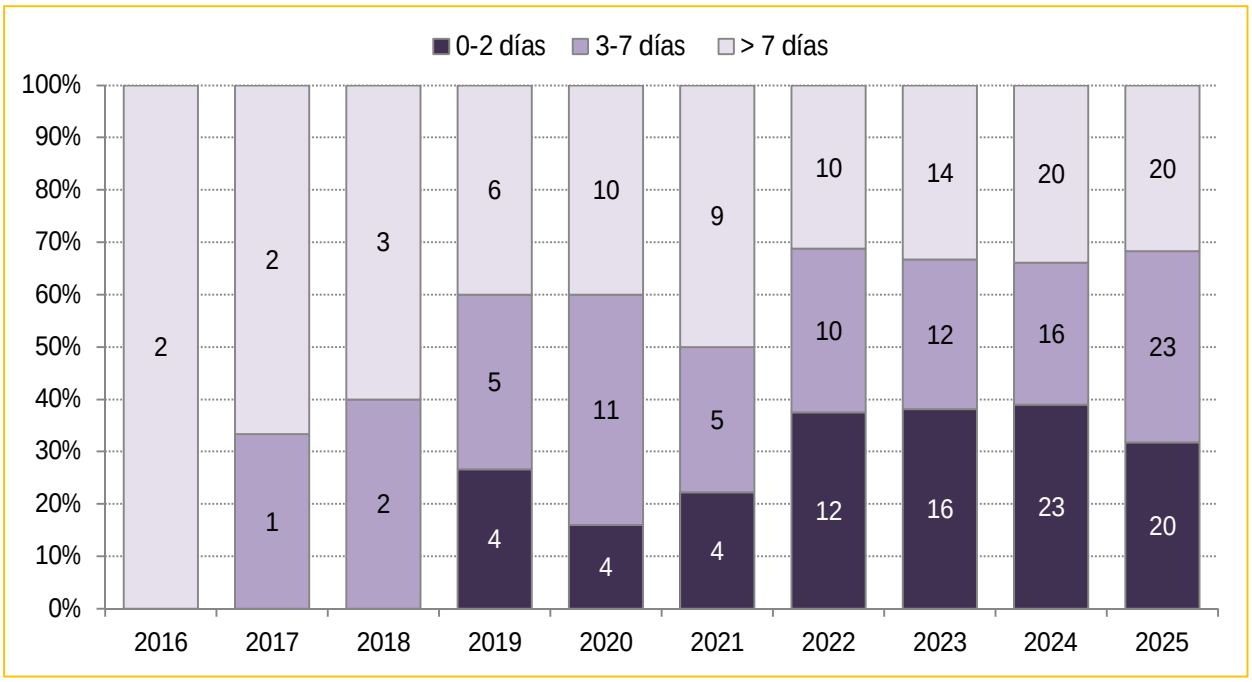


Figura 29. Evolución de los días de UCI de los donantes pancreáticos de donación en asistolia controlada (N y %) en España.

2.2. DONANTES UTILIZADOS

Tabla 9. Características demográficas, causas de muerte y antecedentes personales de los donantes de los que se implanta algún páncreas (utilizados). España 2025.

	Donantes pancreáticos totales (n=103)	Donantes pancreáticos < 45 años (n=77)	Donantes pancreáticos ≥ 45 años (n=26)
Media de edad (DE) (años)	32 (15)	26 (13)	49 (3)
Donante en asistolia	32%	32%	31%
Sexo masculino	49%	56%	27%
Causa de muerte			
ACV	35%	26%	62%
TCE tráfico	18%	19%	15%
TCE otros	14%	16%	8%
Encefalopatía anóxica	19%	21%	15%
Infección SNC	2%	3%	0%
Otros	12%	16%	0%
Grupo sanguíneo			
0	48%	43%	62%
A	40%	44%	27%
B	11%	12%	8%
AB	2%	1%	4%
Días en UCI (ME)	*(n=69)*	*(n=51)*	*(n=18)*
0-2	68%	69%	67%
3-7	23%	24%	22%
>7	9%	8%	11%
Días en UCI (asistolia)	*(n=32)*	*(n=24)*	*(n=8)*
0-2	25%	33%	0%
3-7	38%	38%	38%
>7	38%	29%	63%

2.3. CESIONES Y DEUDAS RENALES

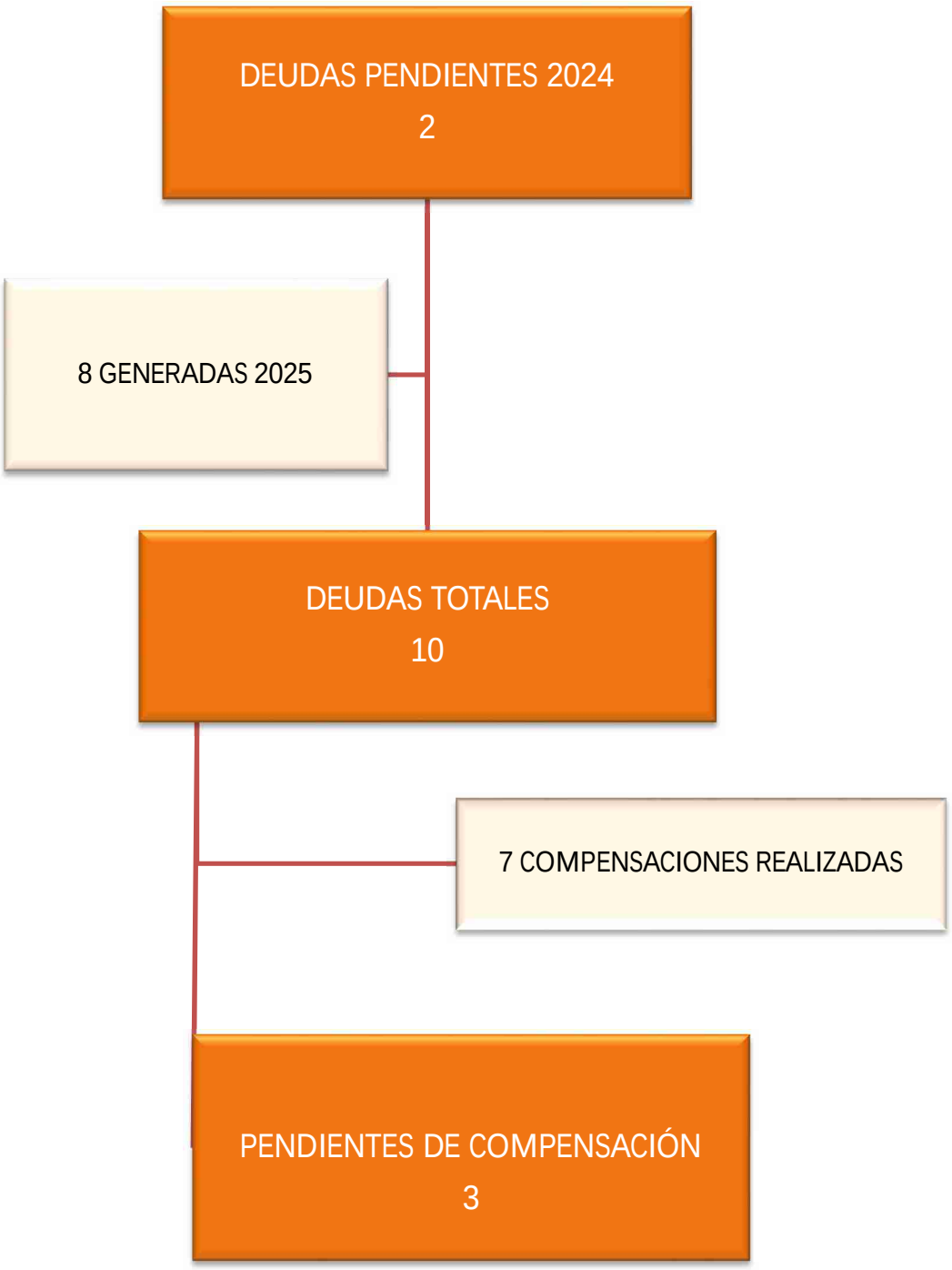


Figura 30. Deudas renales pendientes, generadas y compensadas por cesión para trasplante páncreas-riñón. España 2025.

2.4. ANÁLISIS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DONACIÓN Y UTILIZACIÓN PANCREÁTICA

Tabla 10. Porcentaje de donación pancreática de las ofertas pancreáticas según características del potencial donante. España 2021-2025.

	Total ofertados	% donación pancreática	p*
Grupo de edad (años)			<0,001
0-17	174	44,3%	
18-29	266	73,3%	
30-44	522	56,7%	
≥45	547	45,2%	
Tipo de donante			0,356
Muerte encefálica	1075	55,1%	
Asistolia	434	51,4%	
Sexo			0,449
Hombre	934	54,3%	
Mujer	572	53,8%	
Grupo sanguíneo			0,001
0	690	57,1%	
A	630	53,2%	
B	131	54,2%	
AB	58	25,9%	
Causa de muerte			0,005
ACVA	627	50,2%	
TCE tráfico	245	65,7%	
TCE no tráfico	197	55,3%	
Encefalopatía anóxica	248	49,2%	
Otra	192	56,3%	
Hipertensión			<0,001
No	1256	56,7%	
Sí	171	39,8%	
Alcohol			0,024
No/ Ocasional	1246	55,3%	
Exbebedor/Moderado/Importante	128	43,0%	
Hábito tabáquico			0,161
Nunca	883	55,8%	
Exfumador	105	53,3%	
Fumador actual	449	51,7%	
Parada cardiorrespiratoria			0,046
No	1095	56,2%	
Sí	377	49,1%	
Hipotensión			0,189
No	719	56,1%	
Sí	372	52,2%	
ECO hepática			<0,001
Normal	960	55,1%	
Patológica	74	31,1%	
IMC (Kg/m^2)			<0,001
≤30	1356	57,2%	
>30	98	28,6%	
Días de UCI			0,029
0-2	774	57,4%	
3-7	442	52,3%	
>7	259	49,4%	

**Chi cuadrado (corrección de Fisher si necesario). Razón de verosimilitud en variables ordinales*

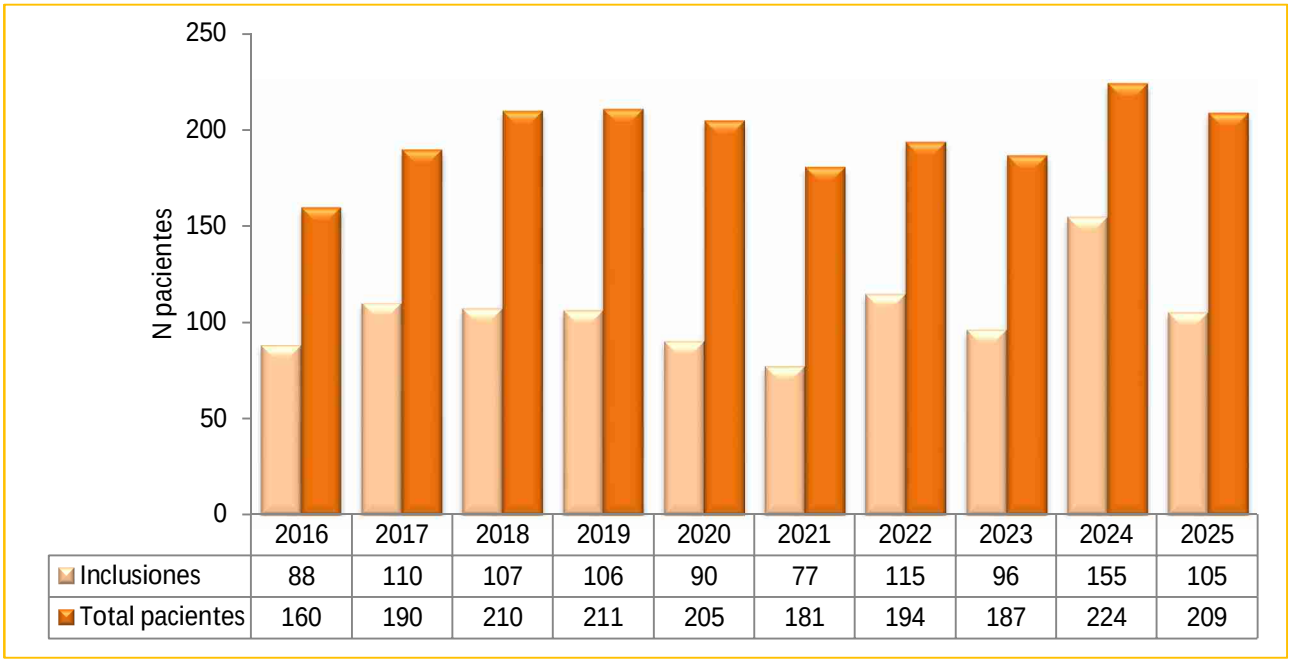
Tabla 11. Porcentaje de utilización de los donantes pancreáticos según características del donante. España 2021-2025

	Donantes pancreáticos	% utilización	p*
Grupo de edad (años)			<0,001
0-17	77	80,5%	
18-29	195	73,8%	
30-44	296	53,4%	
≥45	247	44,1%	
Tipo de donante			0,033
Muerte encefálica	592	60,3%	
Asistolia	223	52,0%	
Sexo			0,002
Hombre	507	53,8%	
Mujer	308	64,9%	
Grupo sanguíneo			0,275
0	394	58,1%	
A	335	58,8%	
B	71	59,2%	
AB	15	33,3%	
Causa de muerte			0,020
ACVA	315	52,7%	
TCE tráfico	161	68,9%	
TCE no tráfico	109	57,8%	
Encefalopatía anóxica	122	59,0%	
Otra	108	56,5%	
Hipertensión			<0,001
No	712	60,1%	
Sí	68	33,8%	
Alcohol			0,001
No/ Ocasional	689	59,7%	
Exbebedor/Moderado/Importante	55	36,4%	
Hábito tabáquico			0,002
Nunca	493	62,3%	
Ex fumador	56	46,4%	
Fumador actual	232	50,0%	
Parada cardiorrespiratoria			0,646
No	615	57,6%	
Sí	185	59,5%	
Hipotensión			0,699
No	403	56,6%	
Sí	194	58,2%	
ECO hepática			0,022
Normal	529	58,8%	
Patológica	23	34,8%	
IMC (Kg/m^2)			0,205
≤30	775	58,5%	
>30	28	46,4%	
Días de UCI			0,064
0-2	444	61,5%	
3-7	231	54,5%	
>7	128	51,6%	

**Chi cuadrado (corrección de Fisher si necesario). Razón de verosimilitud en variables ordinales.*

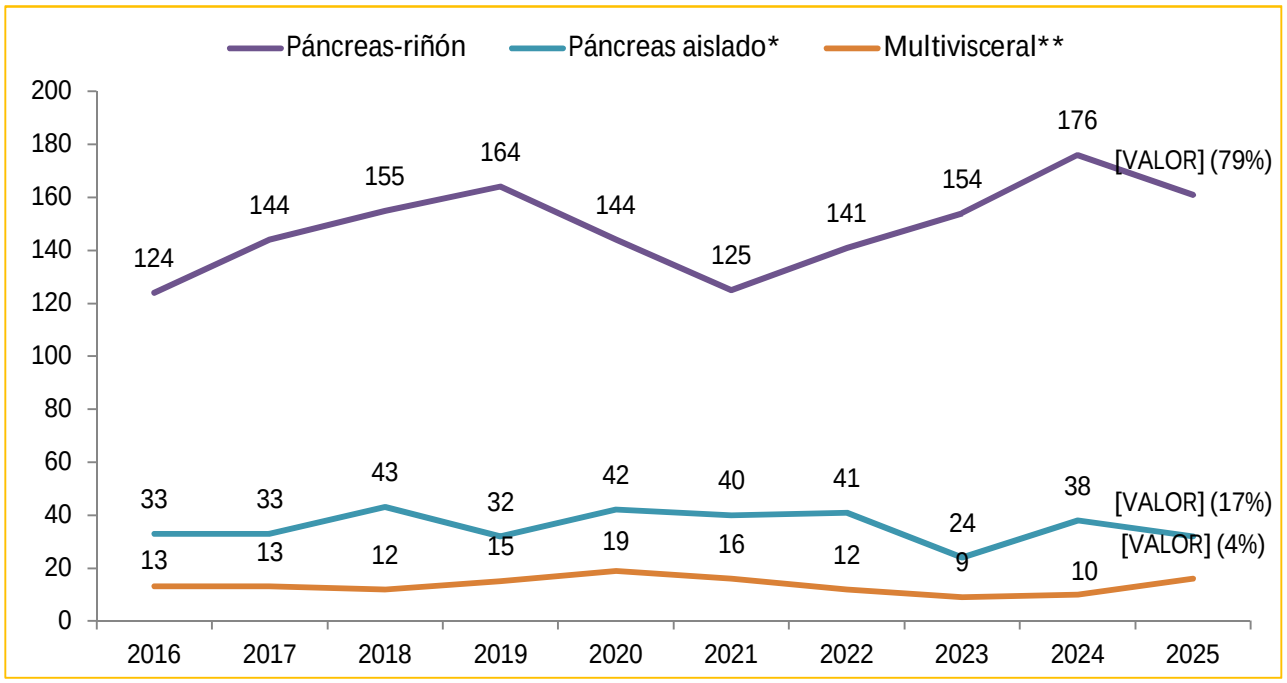
3. PACIENTES TRASPLANTADOS Y EN LISTA DE ESPERA DE PÁNCREAS

3.1. INDICACIONES DE TRASPLANTE.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Inclusiones	88	110	107	106	90	77	115	96	155	105
Total pacientes	160	190	210	211	205	181	194	187	224	209

Figura 31. Evolución del número de pacientes incluidos cada año y número total de pacientes en lista de espera pancreática en España.



**Los páncreas aislados incluyen los realizados tras trasplante renal **El multivisceral incluye los trasplantes combinados.*

Figura 32. Evolución del número de pacientes en lista de espera para trasplante pancreático en España, en función del tipo de trasplante.

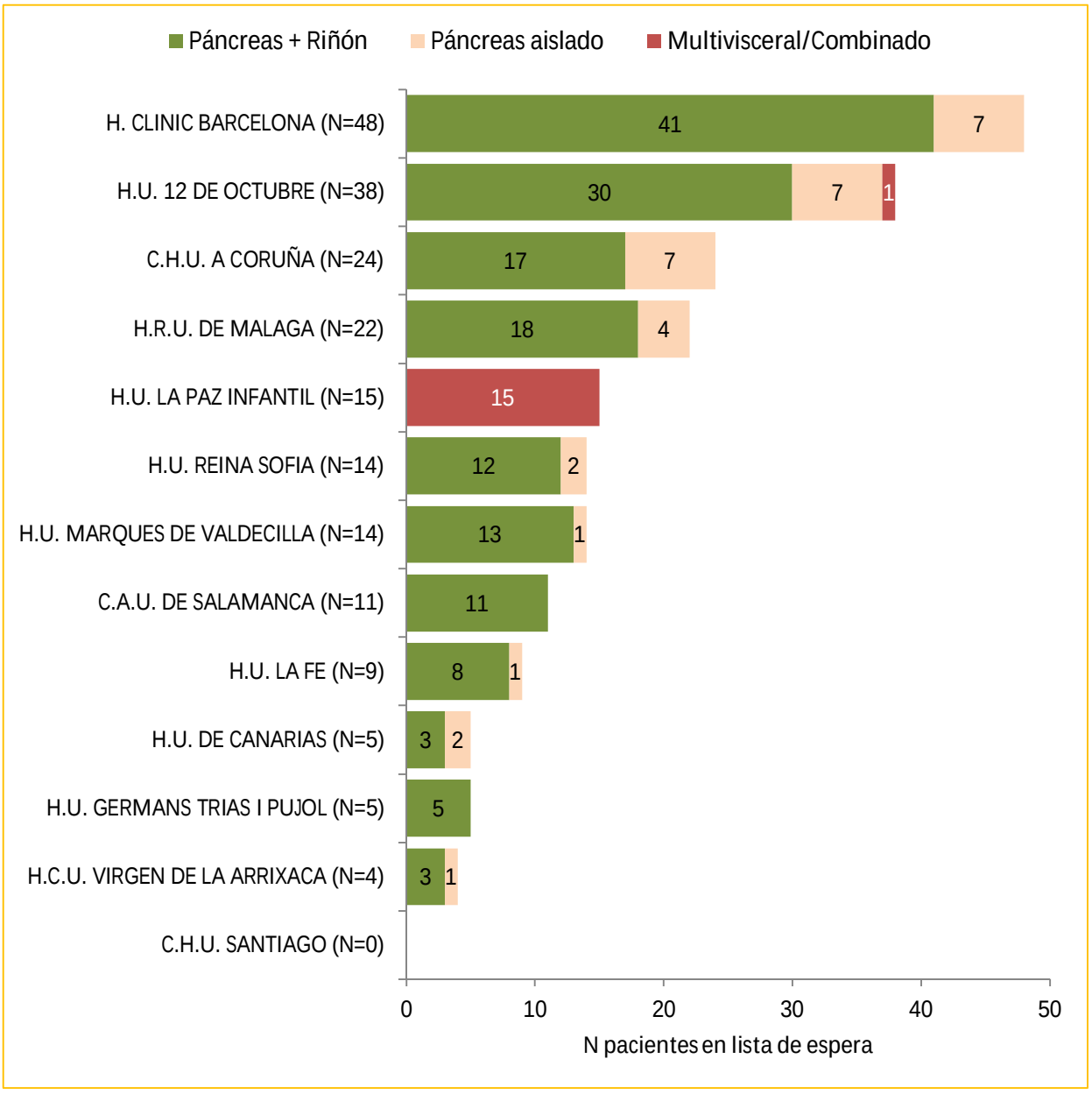


Figura 33. Número de pacientes en lista de espera para trasplante pancreático por centros según tipo de trasplante. España 2025.

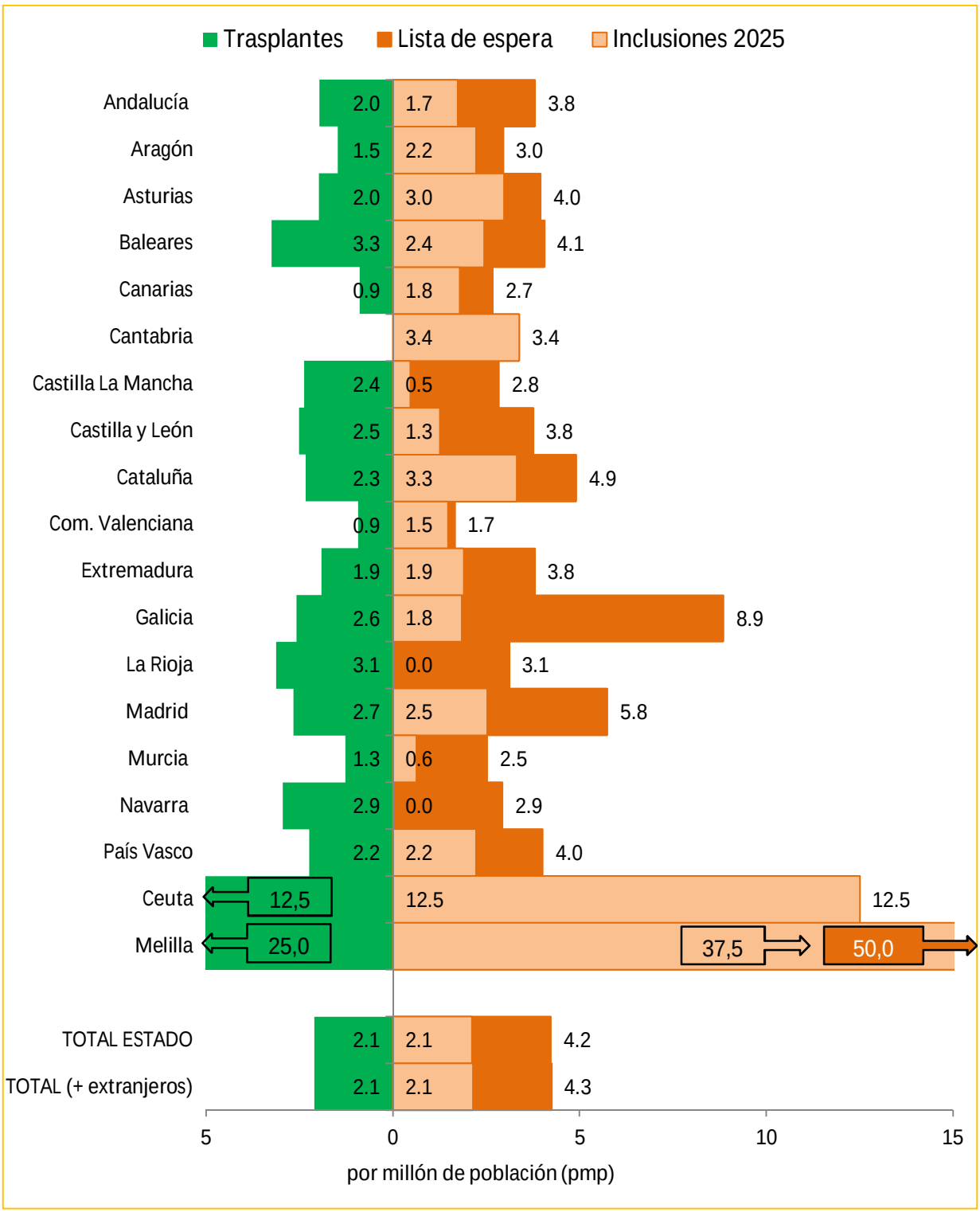


Figura 34. Pacientes trasplantados y en lista de espera de páncreas (número total y nuevas inclusiones) por millón de población según CCAA de origen del receptor. España 2025.

Debido a la singularidad de Ceuta y Melilla, algunas de sus tasas están fuera del rango de los ejes que representan las del resto de CCAA; se indican dichas tasas dentro de las flechas.

Tabla 12. Pacientes en lista de espera y trasplantados de páncreas por CCAA de origen de los receptores y CCAA de implante. España 2025.

CC.AA. de origen de los receptores	Pobl. x 10^6	LE pmp	Tx pmp	Indicación 2025	Indicación Total	Tx N	Tx %	CC.AA de IMPLANTE Lista de Espera/ Trasplantes AND		CANA		CANT		CYL		CAT		VAL		GAL		MAD		MUR	
ANDALUCÍA	8,66	3,8	2,0	15	33	17	52%	31	15													2	2		
ARAGÓN	1,35	3,0	1,5	3	4	2	50%									3	2					1	0		
ASTURIAS	1,01	4,0	2,0	3	4	2	50%					3	1									1	1		
BALEARES	1,23	4,1	3,3	3	5	4	80%									5	4								
CANARIAS	2,24	2,7	0,9	4	6	2	33%			5	2					1	0								
CANTABRIA	0,59	3,4	0,0	2	2	0	0%					2	0												
CASTILLA LA MANCHA	2,11	2,8	2,4	1	6	5	83%											1	1			5	4		
CASTILLA y LEÓN	2,39	3,8	2,5	3	9	6	67%							8	5							1	1		
CATALUÑA	8,14	4,9	2,3	27	40	19	48%									40	19								
COM. VALENCIANA	5,41	1,7	0,9	8	9	5	56%									1	0	8	5						
EXTREMADURA	1,05	3,8	1,9	2	4	2	50%							3	2							1	0		
GALICIA	2,71	8,9	2,6	5	24	7	29%													24	7				
LA RIOJA	0,32	3,1	3,1	0	1	1	100%					1	1												
MADRID	7,13	5,8	2,7	18	41	19	46%									1	1					40	18		
MURCIA	1,58	2,5	1,3	1	4	2	50%																	4	2
NAVARRA	0,68	2,9	2,9	0	2	2	100%					1	1			1	1								
PAÍS VASCO	2,24	4,0	2,2	5	9	5	56%					7	3									2	2		
CEUTA	0,08	12,5	12,5	1	1	1	100%	1	1																
MELILLA	0,08	50,0	25,0	3	4	2	50%	4	2																
Extranjero				1	1	0	0%									1	0								
Total España	49,11	4,3	2,1	105	209	103	49,3	36	18	5	2	14	6	11	7	53	27	9	6	24	7	53	28	4	2

Las tasas pmp se han calculado sin efectuar ningún redondeo en la población (de la que se muestran dos decimales)
Extranjero: 1 Andorra (páncreas-riñón en lista de espera de Cataluña)

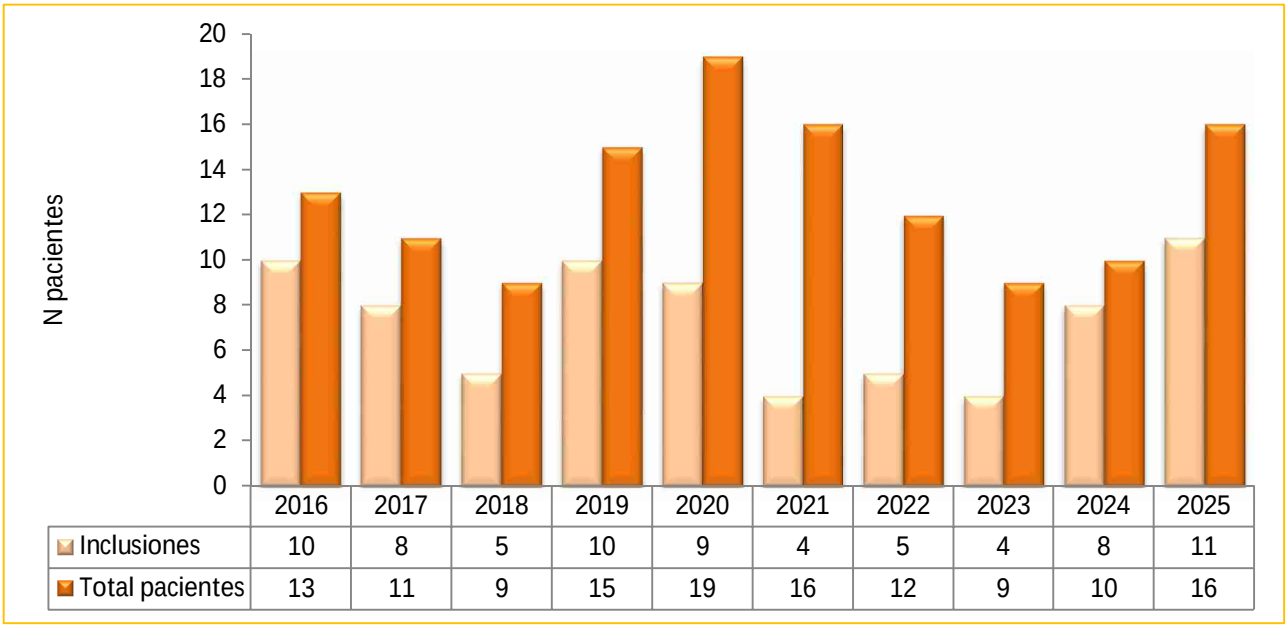


Figura 35. Evolución del número de pacientes incluidos en lista de espera y número total de pacientes en lista de espera pancreática multivisceral/combinado en España.

Tabla 13. Pacientes en lista de espera pancreática multivisceral/combinado, por hospital trasplantador. España 2025.

HOSPITAL	Inclusiones 2025	Total lista de espera
H.U. La Paz Infantil	10	15*
H.U. Doce de Octubre	1	1

**Incluyendo un paciente candidato a trasplante de páncreas, hígado y riñón*

Tabla 14. Comunidad autónoma de residencia de los pacientes en lista de espera pancreática multivisceral/combinado por hospital trasplantador. España 2025.

Origen del receptor	Hospital lista de espera			
	H.U. La Paz Infantil		H.U. Doce de Octubre	
	LE	TX	LE	TX
Madrid	7	4	1	1
Andalucía	2	2		
País Vasco	2	2		
Aragón	1			
Castilla y León	1	1		
Castilla-La Mancha	1*	1		
Ppdo. de Asturias	1	1		
TOTAL	15	11	1	1

**Incluyendo un paciente candidato a trasplante de páncreas, hígado y riñón*

3.2. CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES TRASPLANTADOS Y EN LISTA DE ESPERA

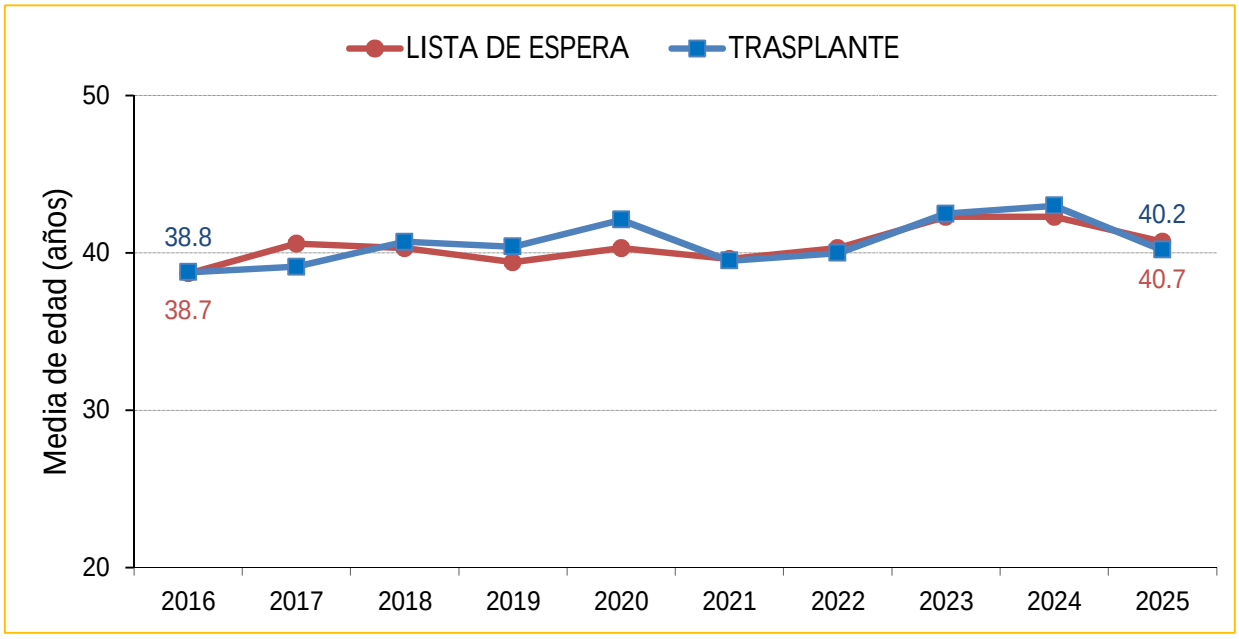


Figura 36. Media de edad de los pacientes en lista de espera y de los trasplantados de páncreas en España.

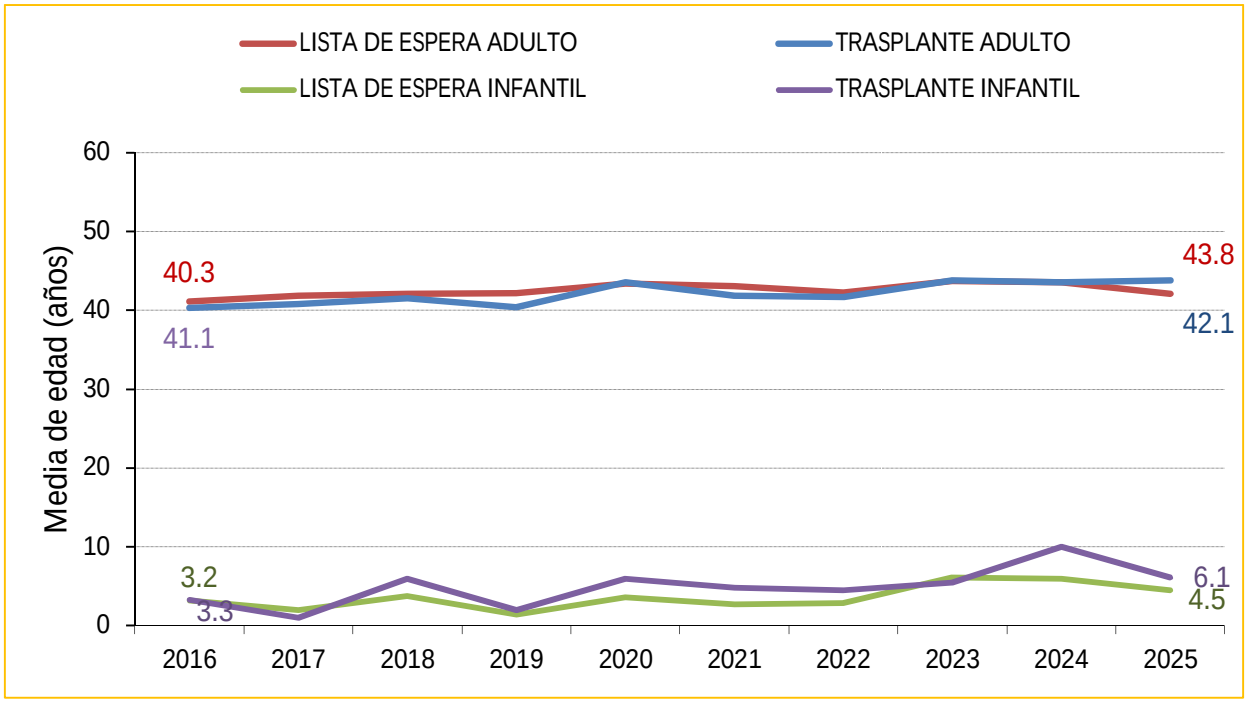


Figura 37. Media de edad de los pacientes en lista de espera y de los trasplantados de páncreas en España, según edad (infantil <18 años).

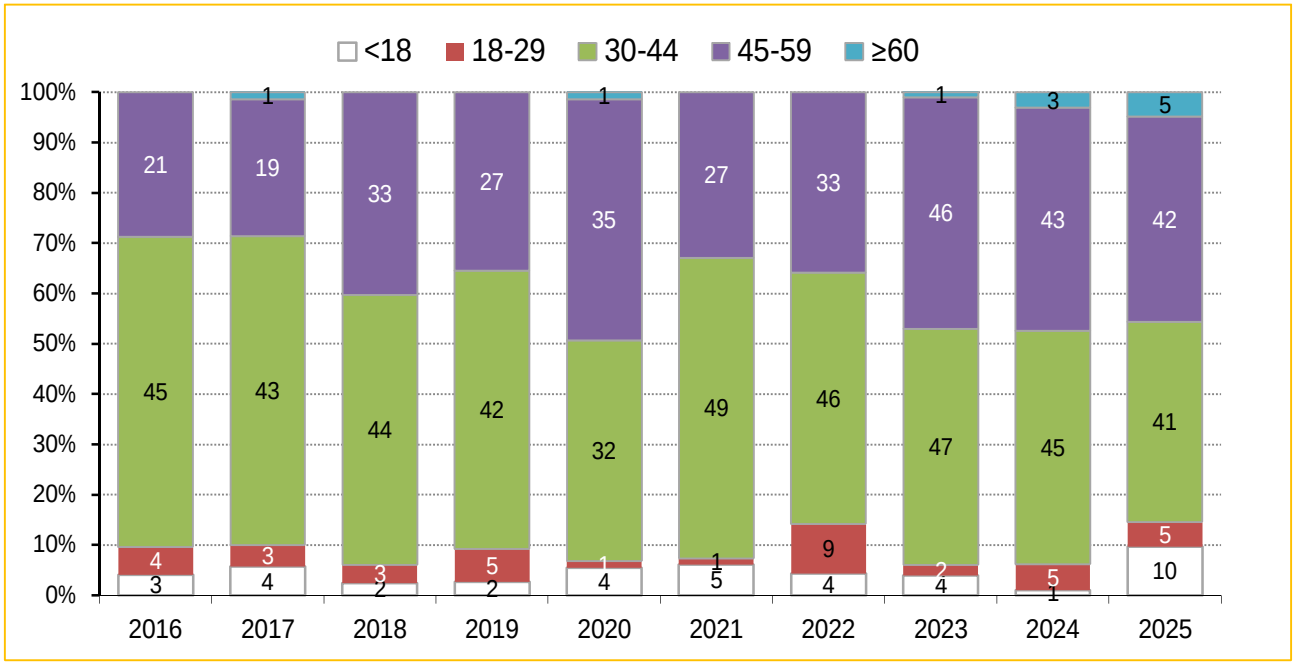


Figura 38. Evolución de los grupos de edad de los pacientes trasplantados de páncreas en España (N).

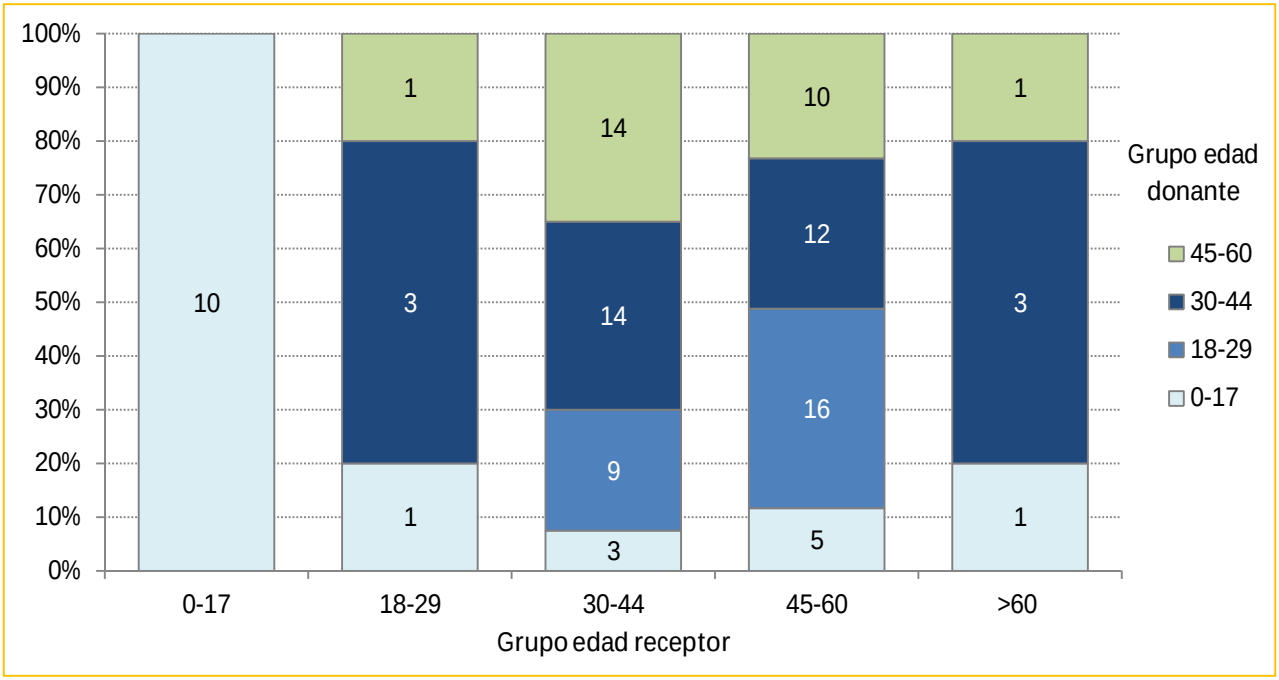


Figura 39. Correspondencia entre edad donante-edad receptor en los pacientes trasplantados de páncreas (N y %). España 2025.

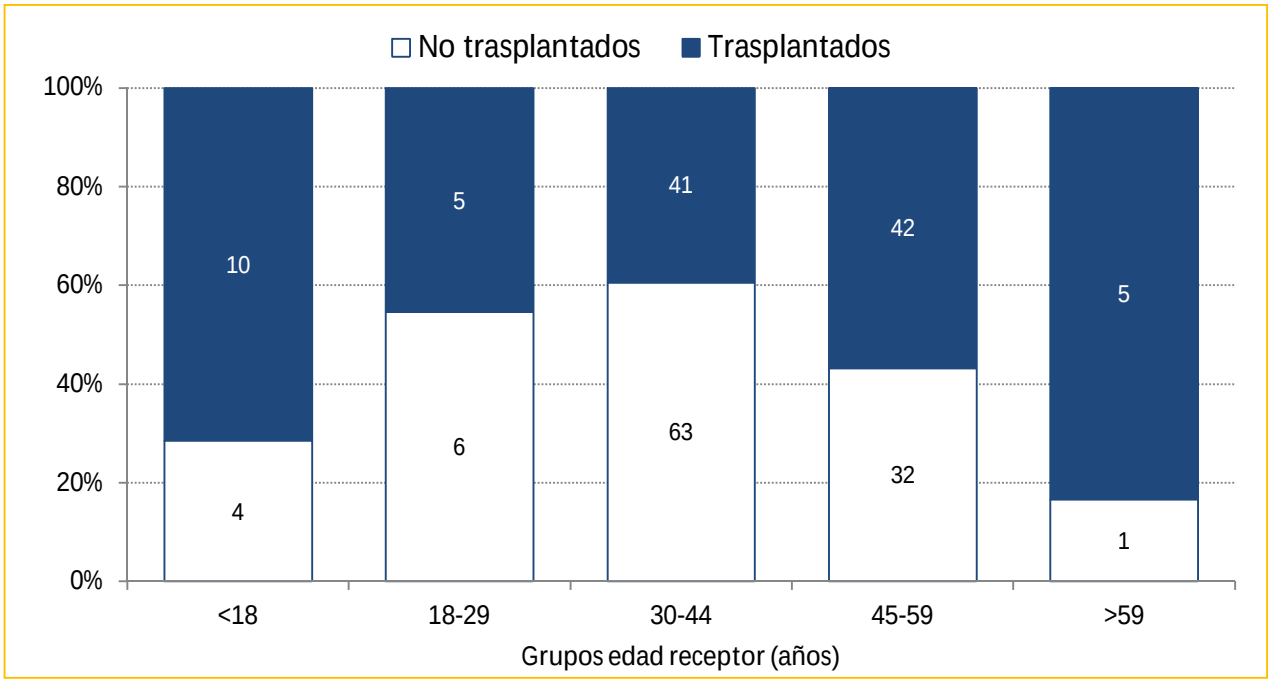


Figura 40. Pacientes trasplantados y no trasplantados (N y %) según grupo de edad de los pacientes en lista de espera pancreática. España 2025.

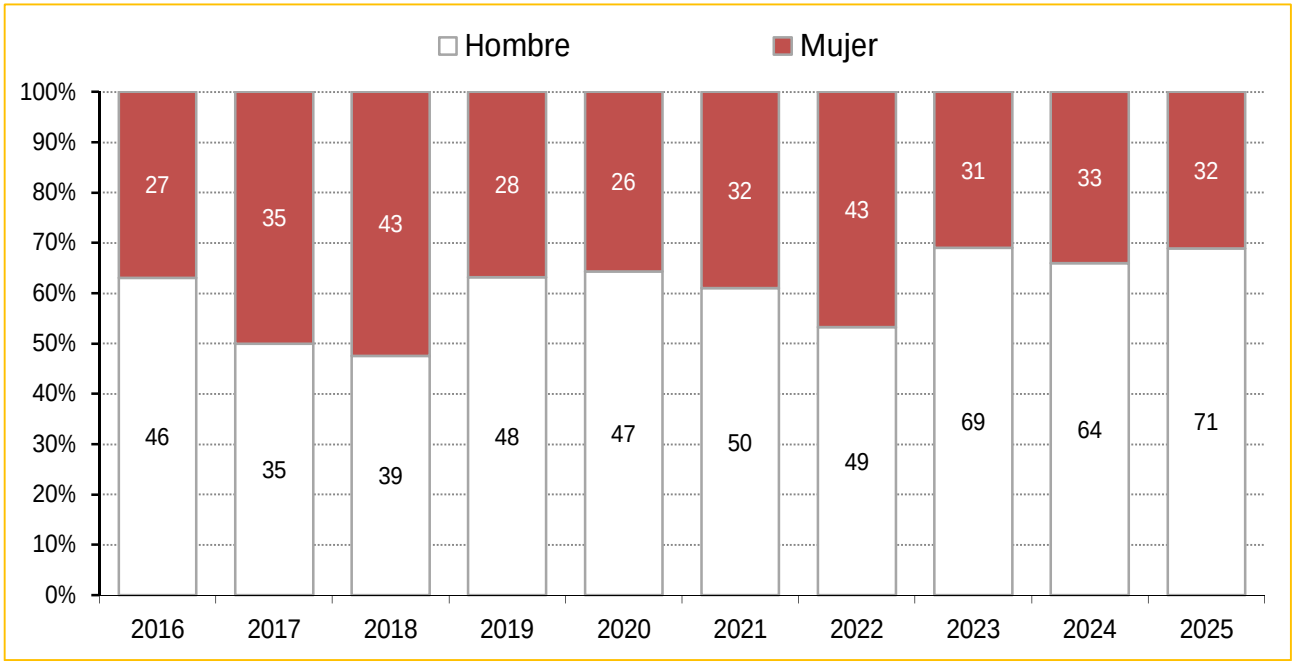


Figura 41. Evolución de las proporciones de hombres y mujeres entre los pacientes trasplantados de páncreas en España (N y %).

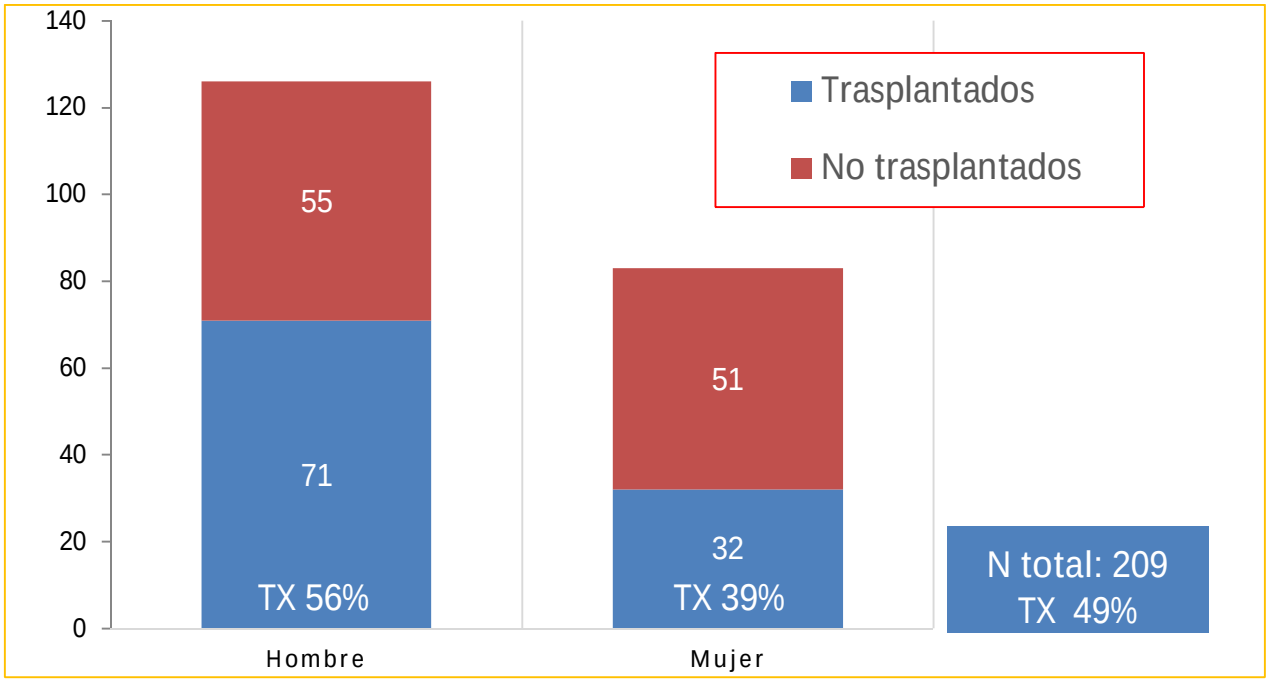


Figura 42. Distribución del sexo de los pacientes en lista de espera pancreática y porcentaje de trasplantados de cada grupo (TX). España 2025.

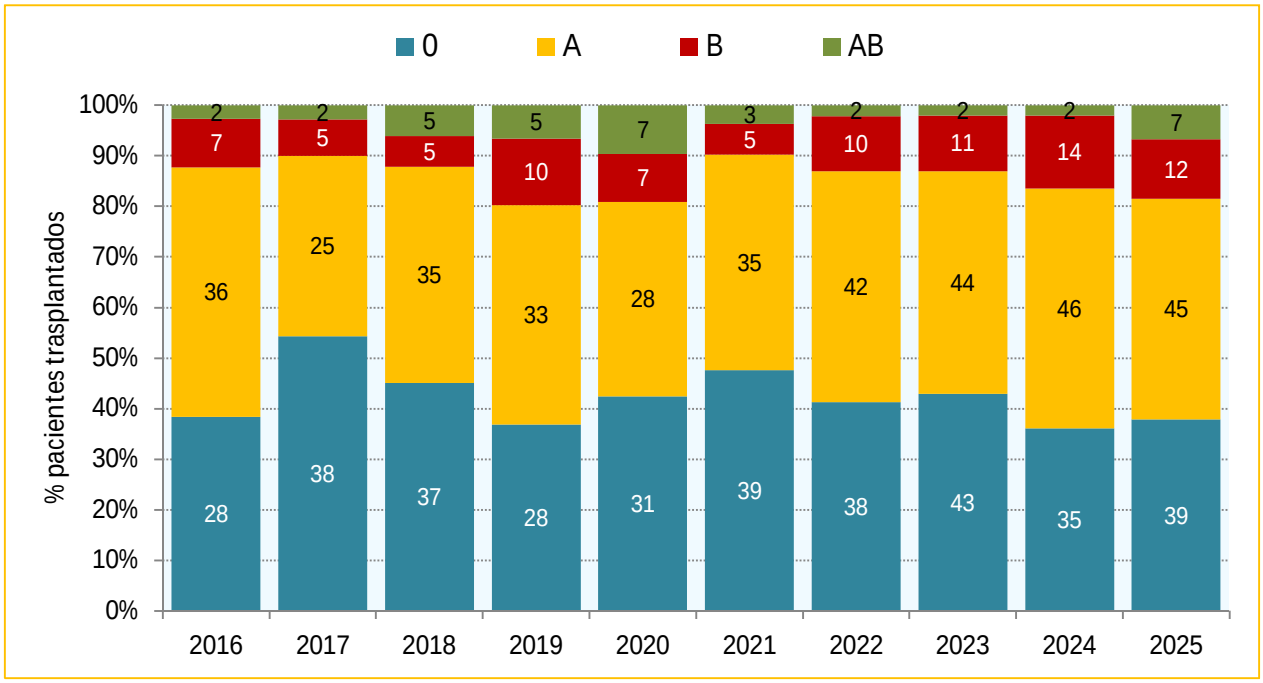


Figura 43. Evolución de los grupos sanguíneos de los pacientes trasplantados de páncreas en España.

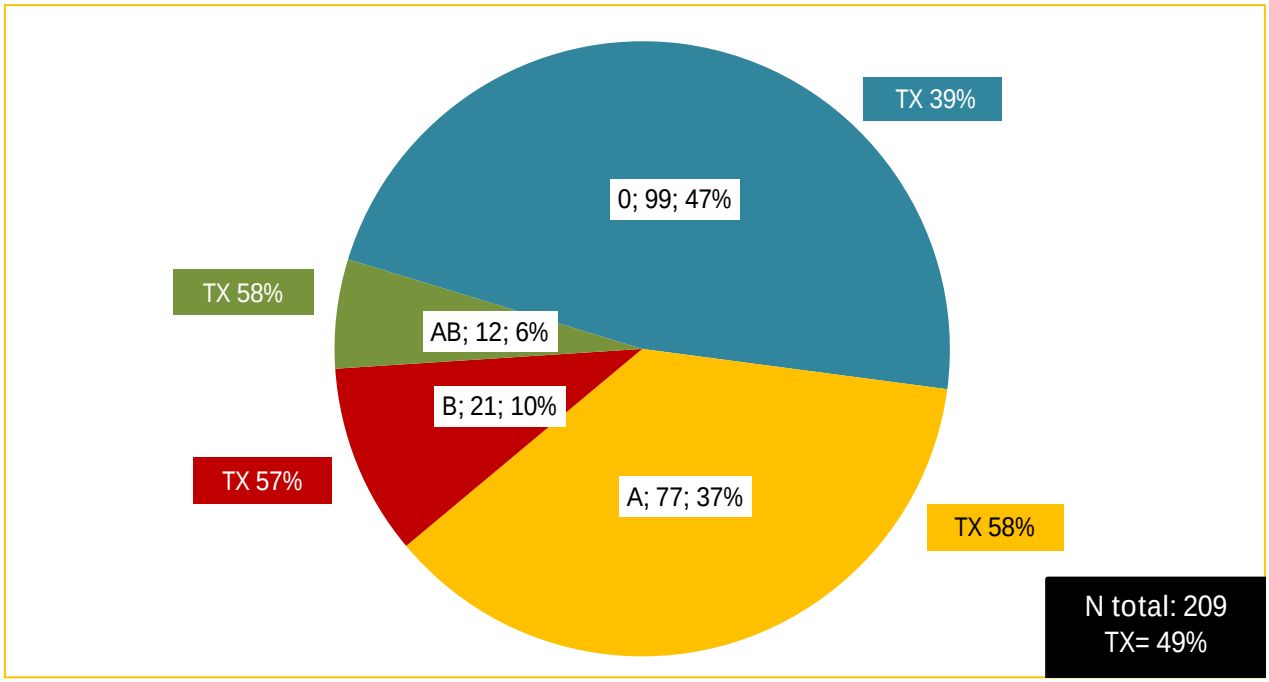


Figura 44. Distribución de los grupos sanguíneos de los pacientes en lista de espera pancreática y probabilidad de trasplante de cada grupo (TX). España 2025.

Tabla 15. Grupo sanguíneo de donante y receptor de los trasplantes pancreáticos. España 2025.

Grupo sanguíneo donante	Grupo sanguíneo receptor 0	A	B	AB	Total	Receptor destino isogrupo
0	39	6	3	1	49	80%
A		39		2	41	95%
B			9	2	11	82%
AB				2	2	100%
Total	39	45	12	7	103	
%Trasplantes en isogrupo	100%	87%	75%	29%	86%	

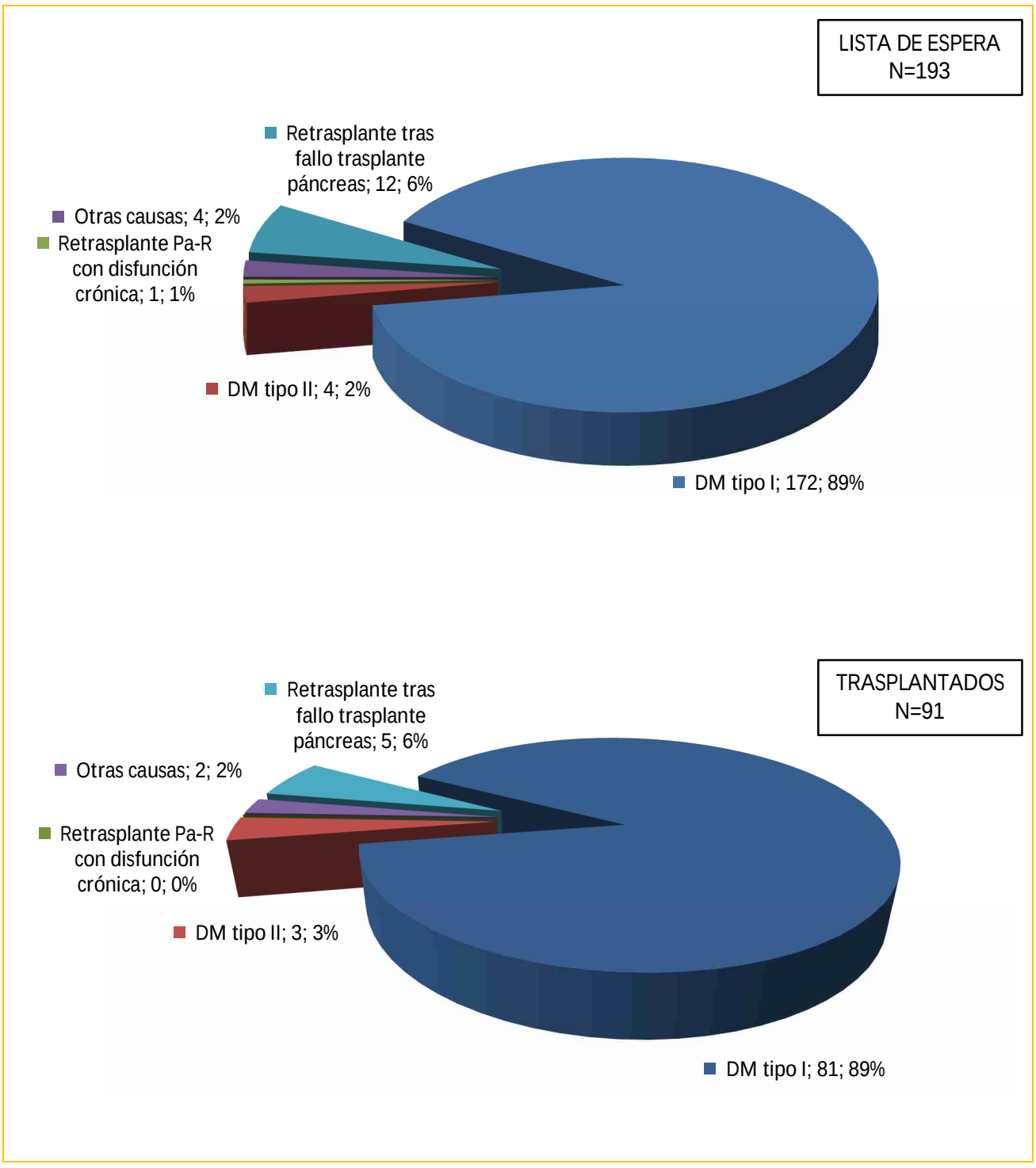


Figura 45. Diagnósticos de los pacientes en lista de espera y trasplantados de páncreas (con riñón o aislado). DM: diabetes mellitus. España 2025.

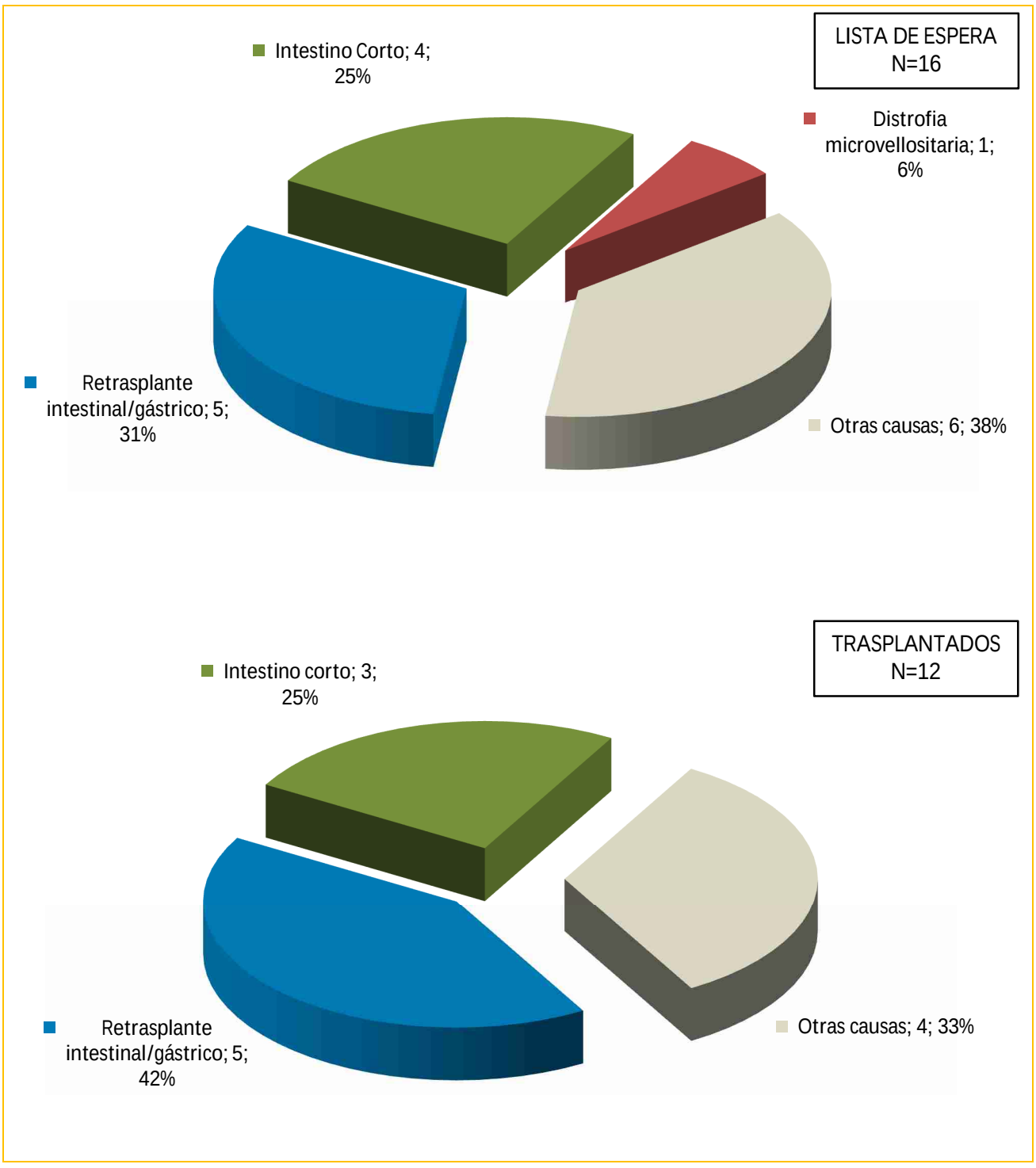


Figura 46. Diagnósticos de los pacientes en lista de espera y trasplantados de páncreas multivisceral/combinado. España 2025.

3.3. EVOLUCIÓN LISTA DE ESPERA

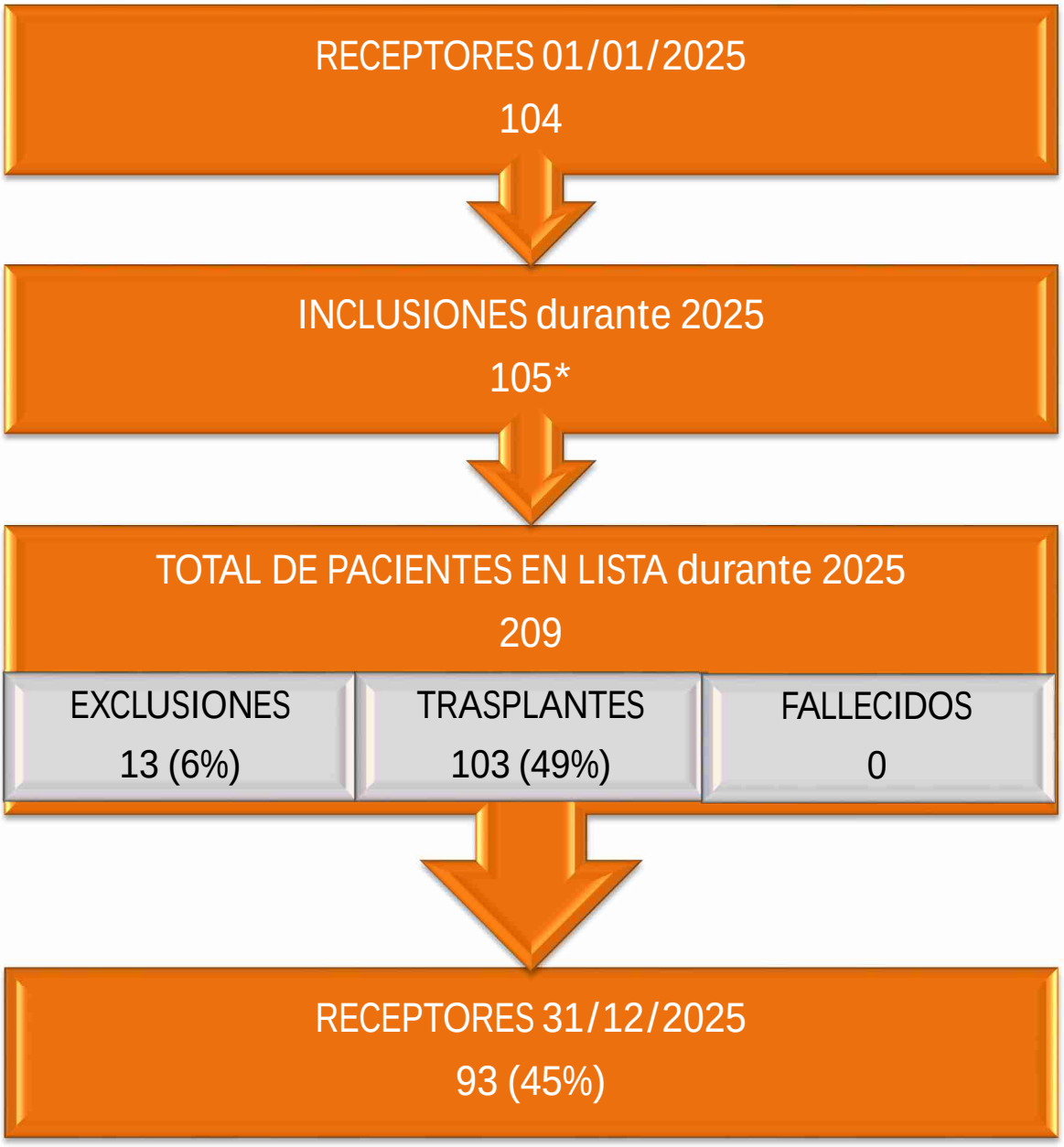


Figura 47. Evolución de la lista de espera de trasplante de páncreas durante 2025 en España.

**Incluyendo 5 pacientes excluidos en años anteriores que se reincluyeron este año.*

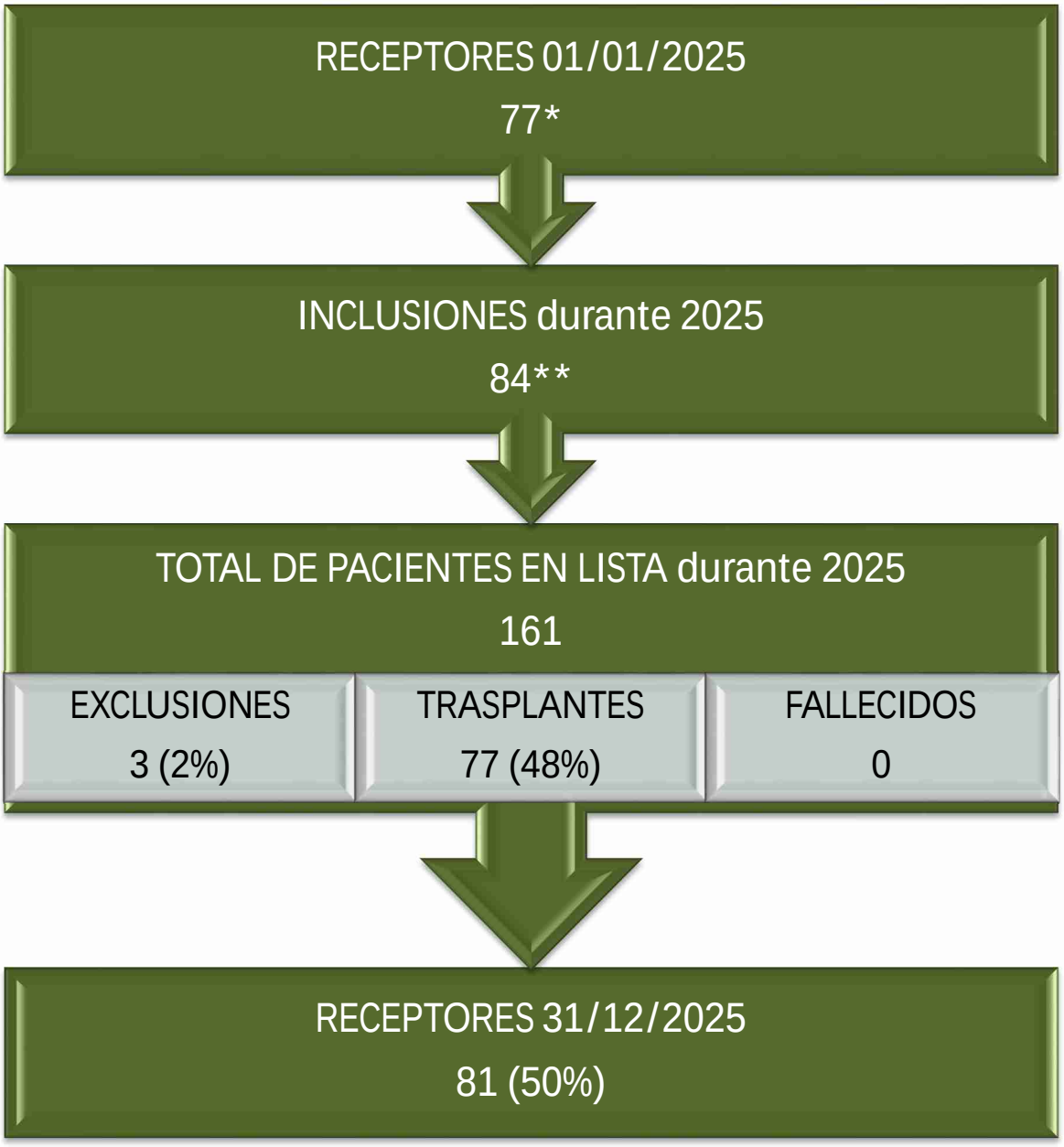


Figura 48. Evolución lista de espera de trasplante páncreas-riñón. España 2025.

**La discrepancia con el nº de receptores a final de año en el dosier 2024 se debe a cambios en la combinación y descombinación con riñón*

***Incluyendo 3 pacientes excluidos en años anteriores que se reincluyeron este año.*

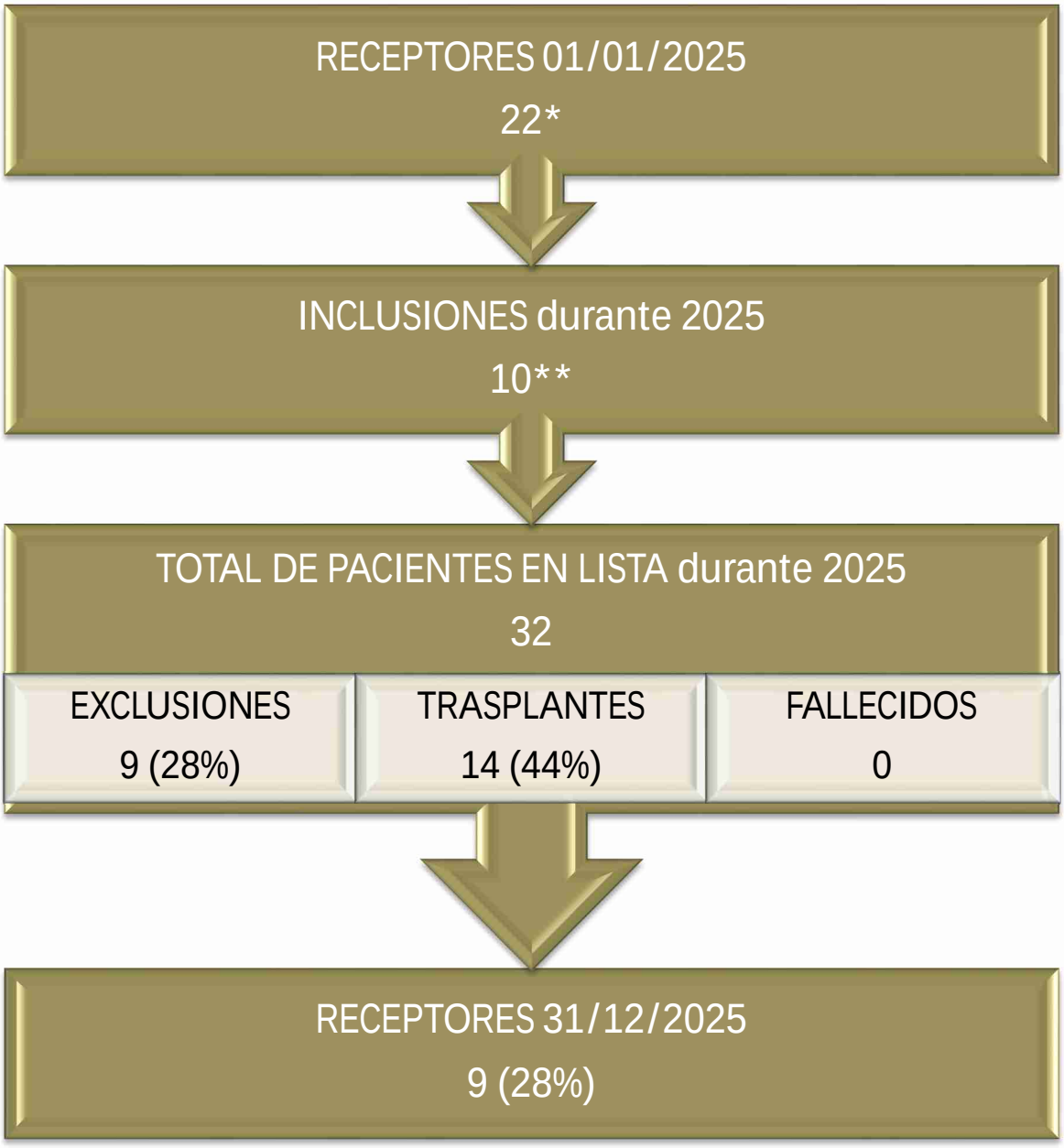


Figura 49. Evolución lista de espera de trasplante páncreas aislado. España 2025.

**La discrepancia con el nº de receptores a final de año en el dosier 2024 se debe a cambios en la combinación y descombinación con riñón*

***Incluyendo 2 pacientes excluidos en años anteriores que se reincluyeron este año.*

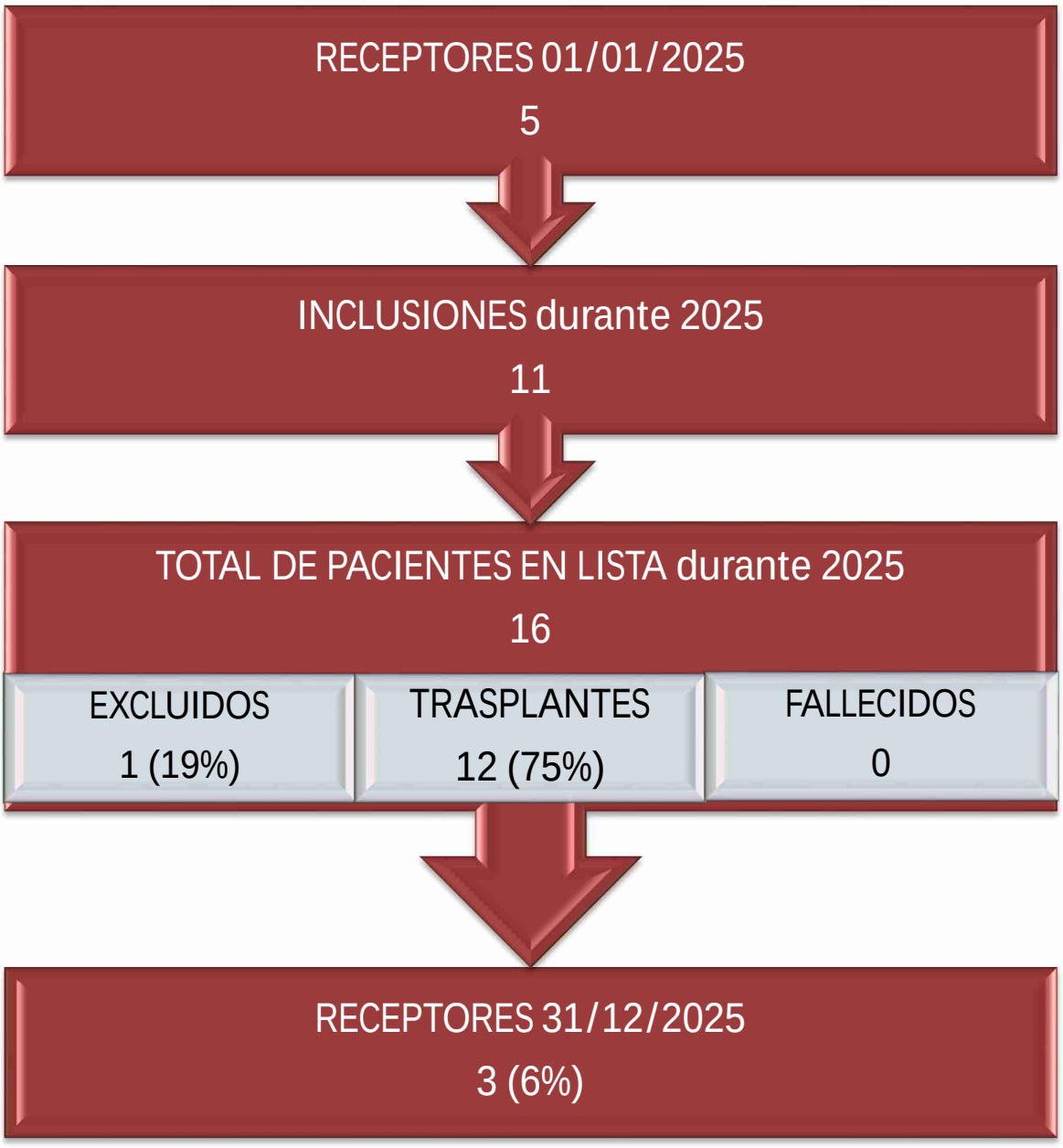


Figura 50. Evolución lista de espera de trasplante multivisceral/combinado. España 2025.

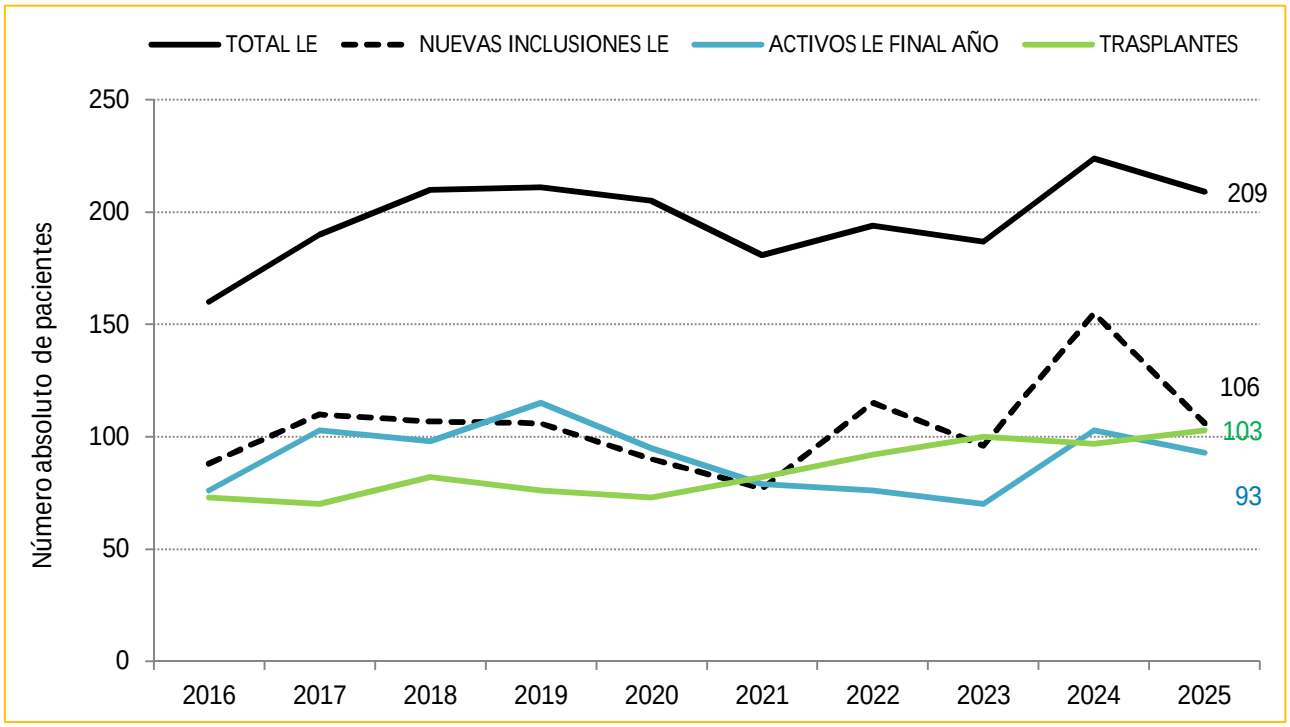
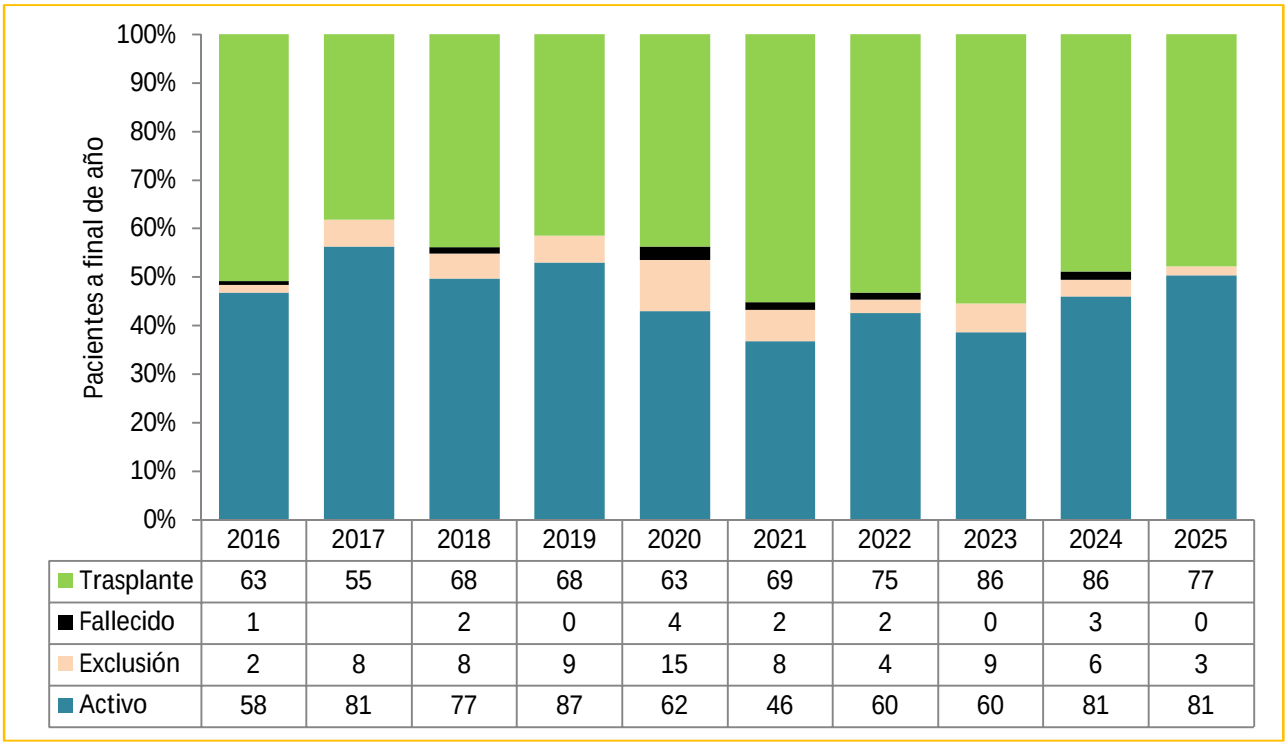
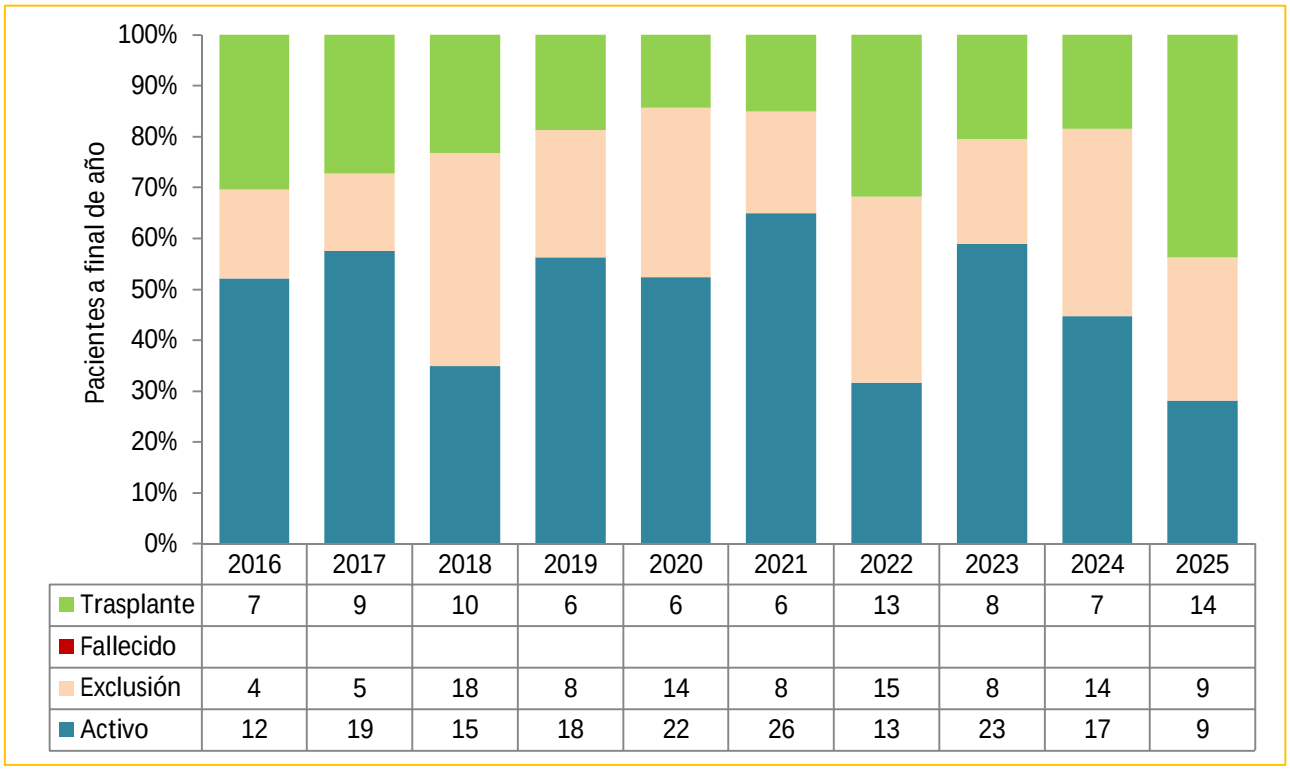


Figura 51. Evolución de la lista de espera de trasplante pancreático en España.



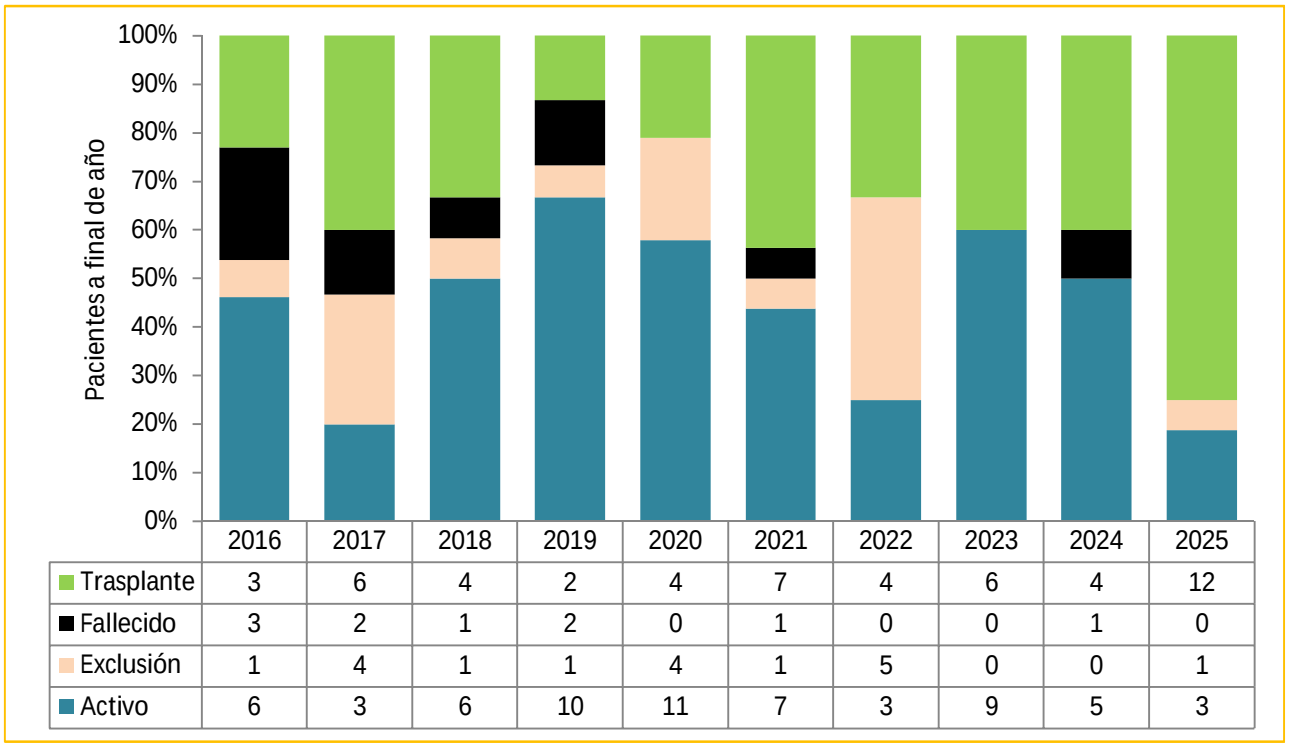
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Trasplante	63	55	68	68	63	69	75	86	86	77
Fallecido	1		2	0	4	2	2	0	3	0
Exclusión	2	8	8	9	15	8	4	9	6	3
Activo	58	81	77	87	62	46	60	60	81	81

Figura 52. Evolución estado a final de año de la lista de espera para trasplante páncreas-riñón en España.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Trasplante	7	9	10	6	6	6	13	8	7	14
Fallecido										
Exclusión	4	5	18	8	14	8	15	8	14	9
Activo	12	19	15	18	22	26	13	23	17	9

Figura 53. Evolución estado a final de año de la lista de espera para trasplante pancreático aislado en España.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Trasplante	3	6	4	2	4	7	4	6	4	12
Fallecido	3	2	1	2	0	1	0	0	1	0
Exclusión	1	4	1	1	4	1	5	0	0	1
Activo	6	3	6	10	11	7	3	9	5	3

Figura 54. Evolución estado a final de año de la lista de espera para trasplante multivisceral/combinado en España.

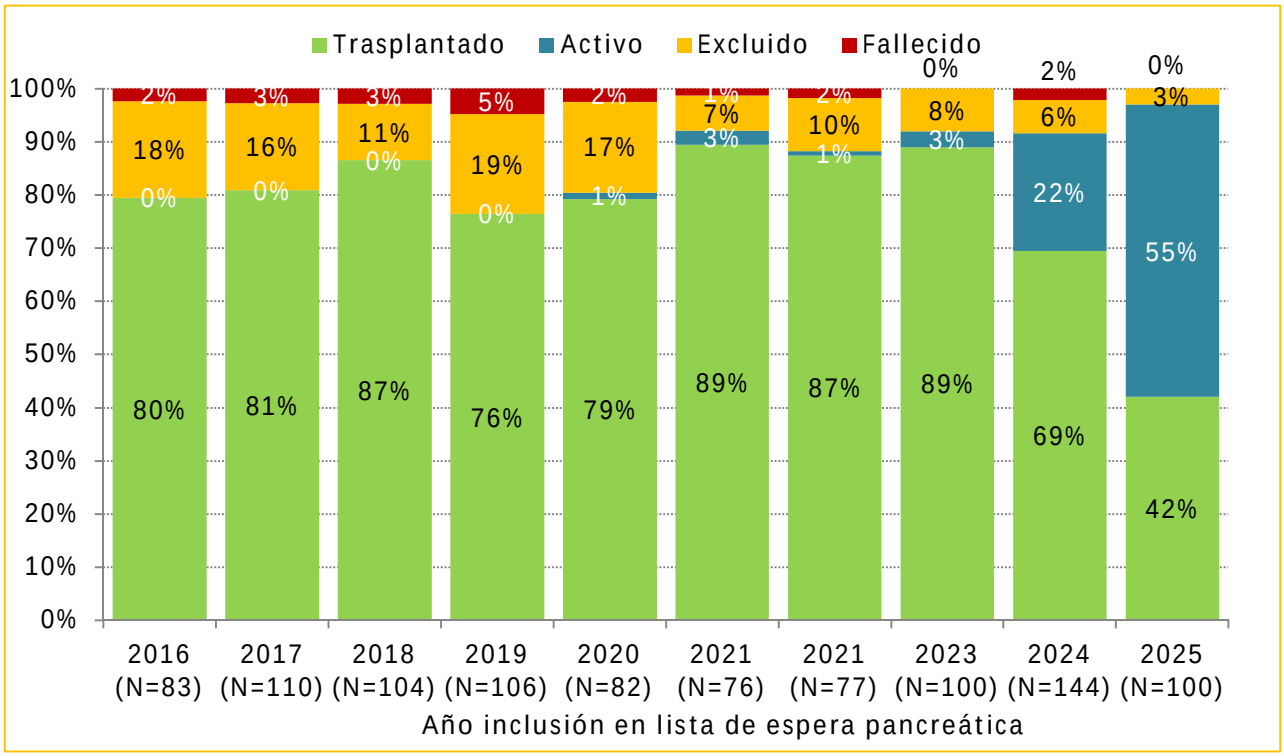


Figura 55. Seguimiento de cohortes retrospectivas. Estado a 31/12/2025 de los pacientes en lista de espera pancreática en España, según el año de inclusión.

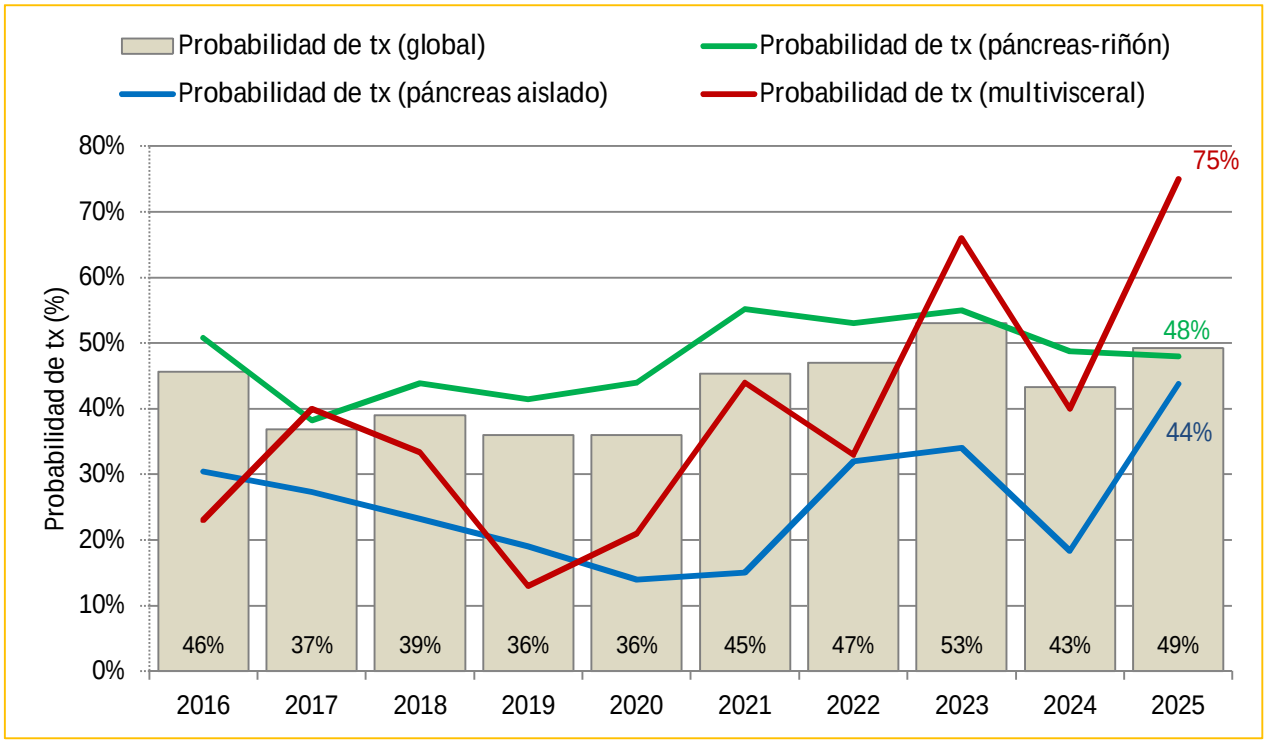


Figura 56. Evolución del porcentaje de pacientes trasplantados en lista de espera pancreática global y por tipo de trasplante. España 2016-2025.

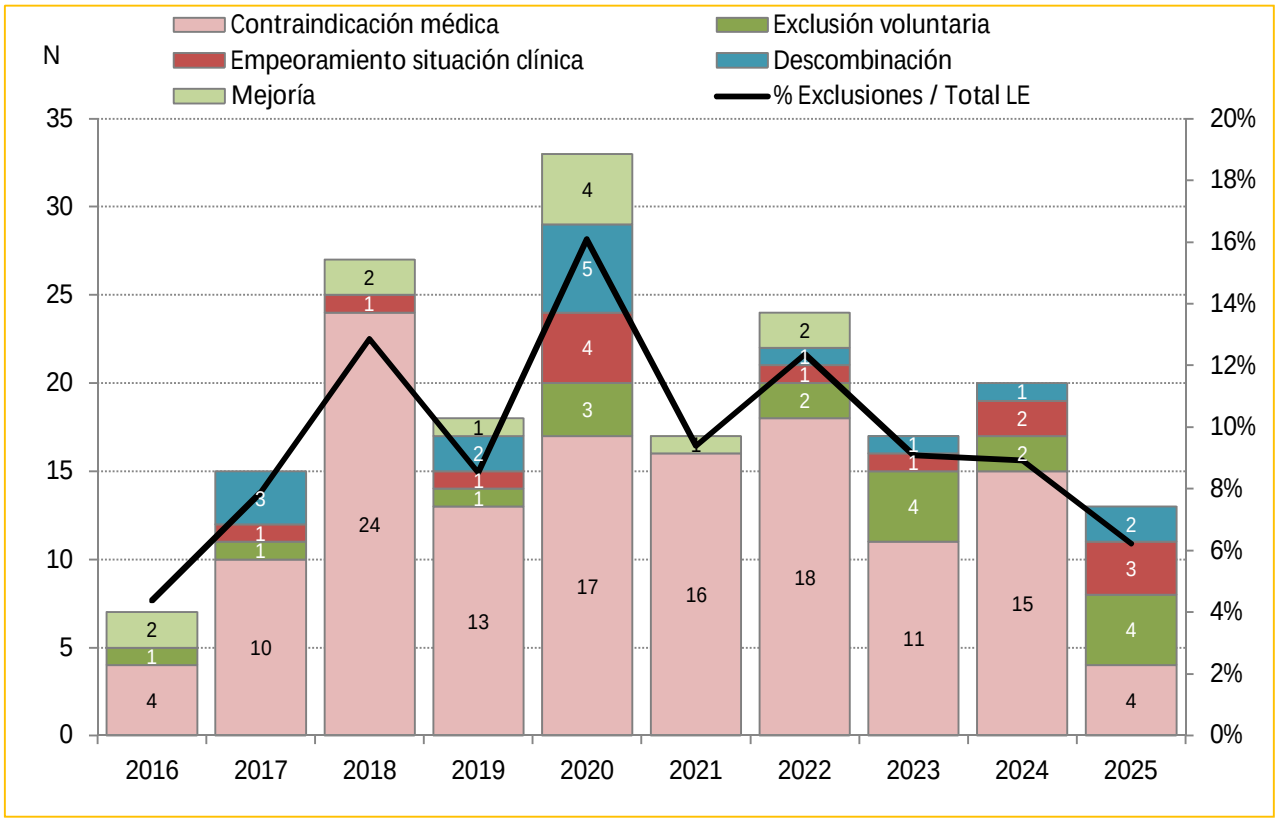


Figura 57. Evolución del porcentaje de exclusiones y número de éstas, por causa de exclusión. España 2016-2025.

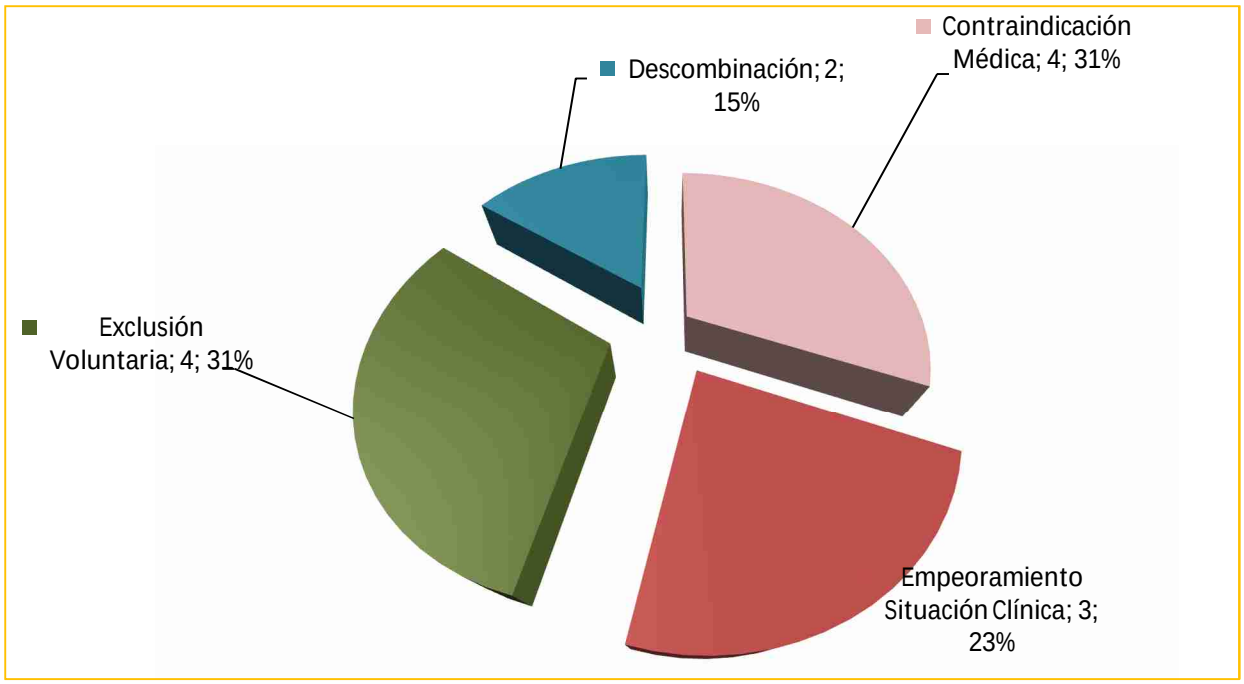


Figura 58. Causas de exclusión de lista de espera pancreática. Pacientes en exclusión a final de año (N=13). España 2025.

Tabla 16. Pacientes en lista de espera pancreática por centro y estado a final de año (número y porcentaje). España 2025.

	N	Activo		Excluido		Fallecido		Trasplantado	
H. Clínic Barcelona	48	23	48%	2	4%	-	-	23	48%
H.U. 12 de Octubre	38	20	53%	1	3%	-	-	17	45%
C.H.U. A Coruña	24	14	58%	3	13%	-	-	7	29%
H.R.U. de Málaga	22	9	41%	2	9%	-	-	11	50%
H.U. La Paz Infantil	15	3	20%	1	7%	-	-	11	73%
H.U. Marqués de Valdecilla	14	8	57%	-	-	-	-	6	43%
H.U. Reina Sofía	14	5	36%	2	14%	-	-	7	50%
C.A.U. de Salamanca	11	4	36%	-	-	-	-	7	64%
H.U. La Fe	9	3	33%	-	-	-	-	6	67%
H.U. de Canarias	5	2	40%	1	20%	-	-	2	40%
H.U. Germans Trias i Pujol	5	1	20%	-	-	-	-	4	80%
H.C.U. Virgen de la Arrixaca	4	1	25%	1	25%	-	-	2	50%
C.H.U Santiago	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	209	93	44%	13	6%	-	-	103	49%

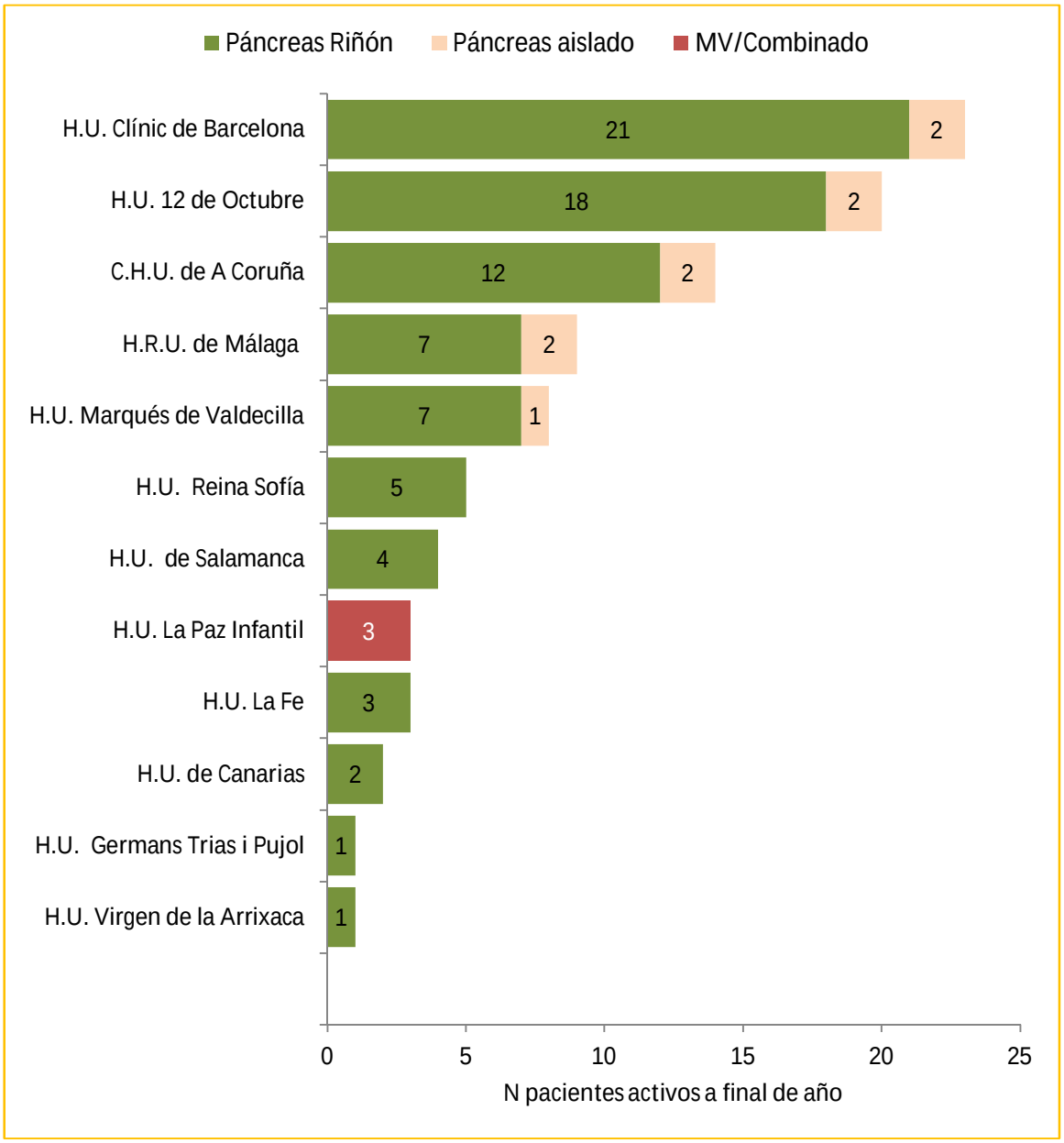


Figura 59. Pacientes activos en lista de espera de páncreas a 31-12-2025 en España, por centro y tipo de trasplante (N=93).

3.4. TIEMPO EN LISTA DE ESPERA TRASPLANTE PÁNCREAS AISLADO/PÁNCREAS RIÑÓN

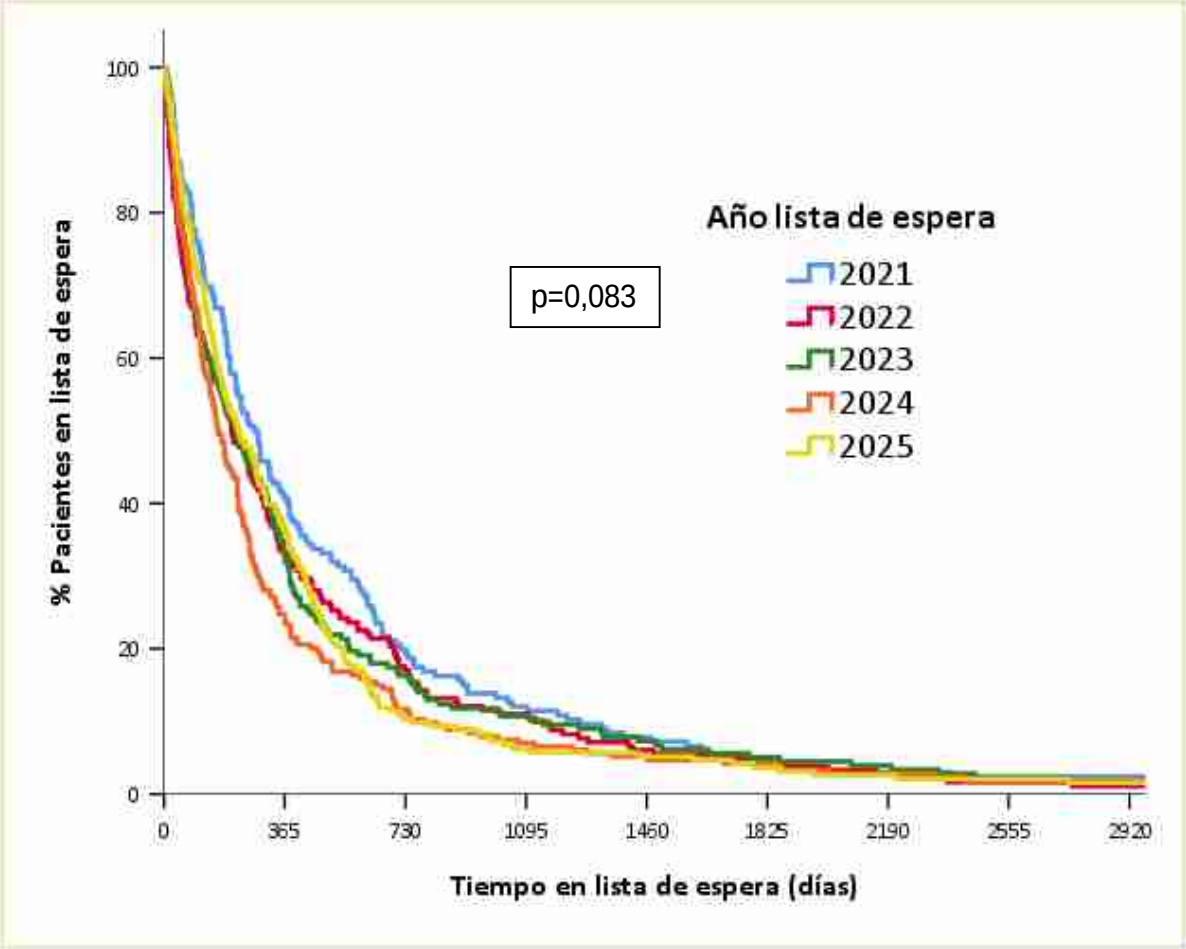


Figura 60. Tiempo en lista de espera pancreático (días) por año. España 2021-2025.

Tabla 17. Tiempo en lista de espera pancreático (días) por año en España.

Año	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
2021	166	278 (107-635)
2022	182	206 (52-529)
2023	178	219 (64-442)
2024	214	163 (67-348)
2025	193	227 (85-467)

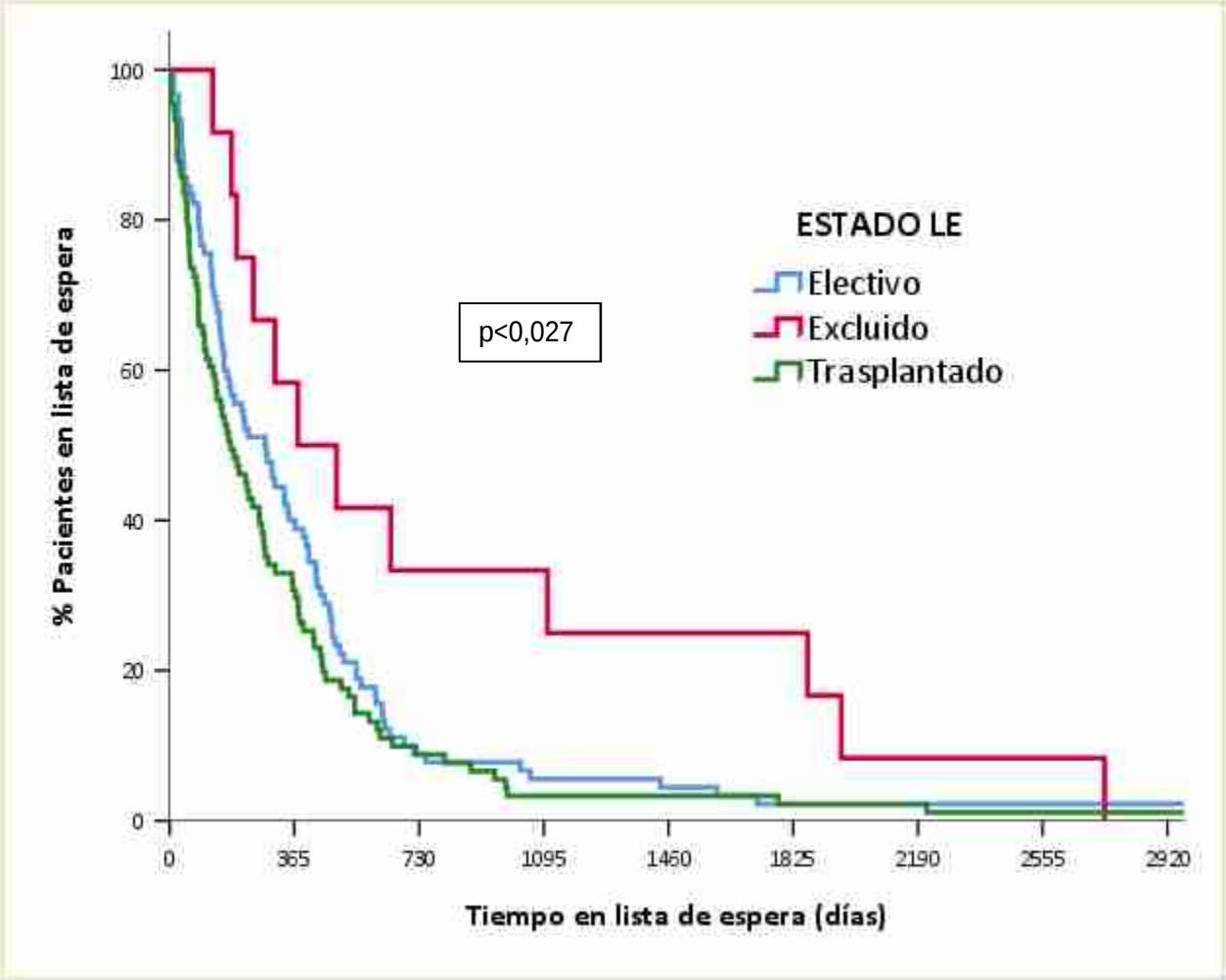


Figura 61. Tiempo en lista de espera (días) en función del último estado en lista. España 2025.

Tabla 18. Tiempo en lista de espera (días) en función del último estado en lista. España 2025.

Ultimo estado en lista	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
Activo	90	281 (120-476)
Excluido	12	432 (221-1487)
Fallecido	-	
Trasplantado	91	178 (58-420)
Total	193	227 (85-467)

Tabla 19. Tiempo en lista de espera (días) por grupo de edad y último estado en lista. España 2025.

Grupo de edad	Último estado	N	Mediana (RIC)
18 – 29 años	Activo	6	137 (100-156)
	Trasplantado	4	87 (40-162)
	Total	10	114 (77-156)
30 – 44 años	Activo	56	322 (132-504)
	Excluido	7	375 (181-1867)
	Trasplantado	41	167 (61-423)
	Total	104	281 (114-500)
45 – 59 años	Activo	27	211 (69-476)
	Excluido	5	488 (308-1106)
	Trasplantado	42	200 (71-441)
	Total	74	238 (82-476)
> 59 años	Activo	1	83 (83-83)
	Trasplantado	4	148 (18-263)
	Total	5	83 (33-262)
Total	Activo	90	281 (120-476)
	Excluido	12	432 (221-1487)
	Fallecido	0	
	Trasplantado	91	178 (58-420)
	Total	193	227 (85-467)

Tabla 20. Tiempo en lista de espera (días) por grupo sanguíneo y último estado en lista. España 2025.

Grupo sanguíneo	Último estado	N	Mediana (RIC)
0	Activo	54	379 (145-546)
	Excluido	6	877 (308-1867)
	Fallecido	0	.
	Trasplantado	35	232 (82-446)
	Total	95	308 (121-546)
A	Activo	24	129 (30-205)
	Excluido	5	245 (196-375)
	Fallecido	0	.
	Trasplantado	38	130 (51-358)
	Total	67	134 (47-308)
B	Activo	7	345 (230-604)
	Excluido	1	2736
	Fallecido	0	.
	Trasplantado	12	343 (129-445)
	Total	20	361 (214-475)
AB	Activo	5	156 (90-299)
	Excluido	0	.
	Fallecido	0	.
	Trasplantado	6	249 (83-542)
	Total	11	227 (85-476)
Total	Activo	90	281 (120-476)
	Excluido	12	432 (221-1487)
	Fallecido	0	
	Trasplantado	91	178 (58-420)
	Total	193	227 (85-467)

Tabla 21. Tiempo en lista de espera (días) por centro de trasplante y último estado en lista. España 2025.

Centro trasplante	Último estado	N	Mediana (RIC)
H. Clínic de Barcelona	Activo	23	139 (69-300)
	Excluido	2	1024 (181-1867)
	Trasplantado	23	127 (56-262)
	Total	48	139 (64-268)
H.U. 12 de Octubre	Activo	20	410 (245-627)
	Excluido	1	1966
	Trasplantado	16	316 (135-566)
	Total	37	376 (197-624)
C.H.U. de A Coruña	Activo	14	472 (124-546)
	Excluido	3	488 (308-647)
	Trasplantado	7	652 (542-2216)
	Total	24	493 (263-635)
H.U. Regional de Málaga	Activo	9	471 (399-1055)
	Excluido	2	616 (126-1106)
	Trasplantado	11	167 (77-502)
	Total	22	388 (126-713)
H.U. Marqués de Valdecilla	Activo	8	46 (27-267)
	Trasplantado	6	260 (150-309)
	Total	14	159 (42-309)
H.U. Reina Sofía	Activo	5	190 (180-282)
	Excluido	2	310 (245-375)
	Trasplantado	7	21 (3-61)
	Total	14	129 (21-245)
C.A.U. de Salamanca	Activo	4	230 (119-368)
	Trasplantado	7	270 (188-423)
	Total	11	270 (152-423)
H.U. La Fe	Activo	3	124 (36-286)
	Trasplantado	6	36 (22-56)
(continúa)	Total	9	50 (22-124)

Tabla 21 (cont). Tiempo en lista de espera (días) por centro de trasplante y último estado en lista. España 2025

Centro trasplante	Último estado	N	Mediana (RIC)
H.U. Germans Trias i Pujol	Activo	1	120
	Trasplantado	4	282 (143-583)
(sigue desde pág. anterior)	Total	5	203 (120-360)
H.U. de Canarias	Activo	2	218 (91-345)
	Excluido	1	2736
	Trasplantado	2	300 (58-542)
	Total	5	345 (91-542)
H.U. Virgen de la Arrixaca	Activo	1	442
	Excluido	1	196
	Trasplantado	2	372 (23-721)
	Total	4	319 (110-582)
C.H.U. de Santiago	Total	0	

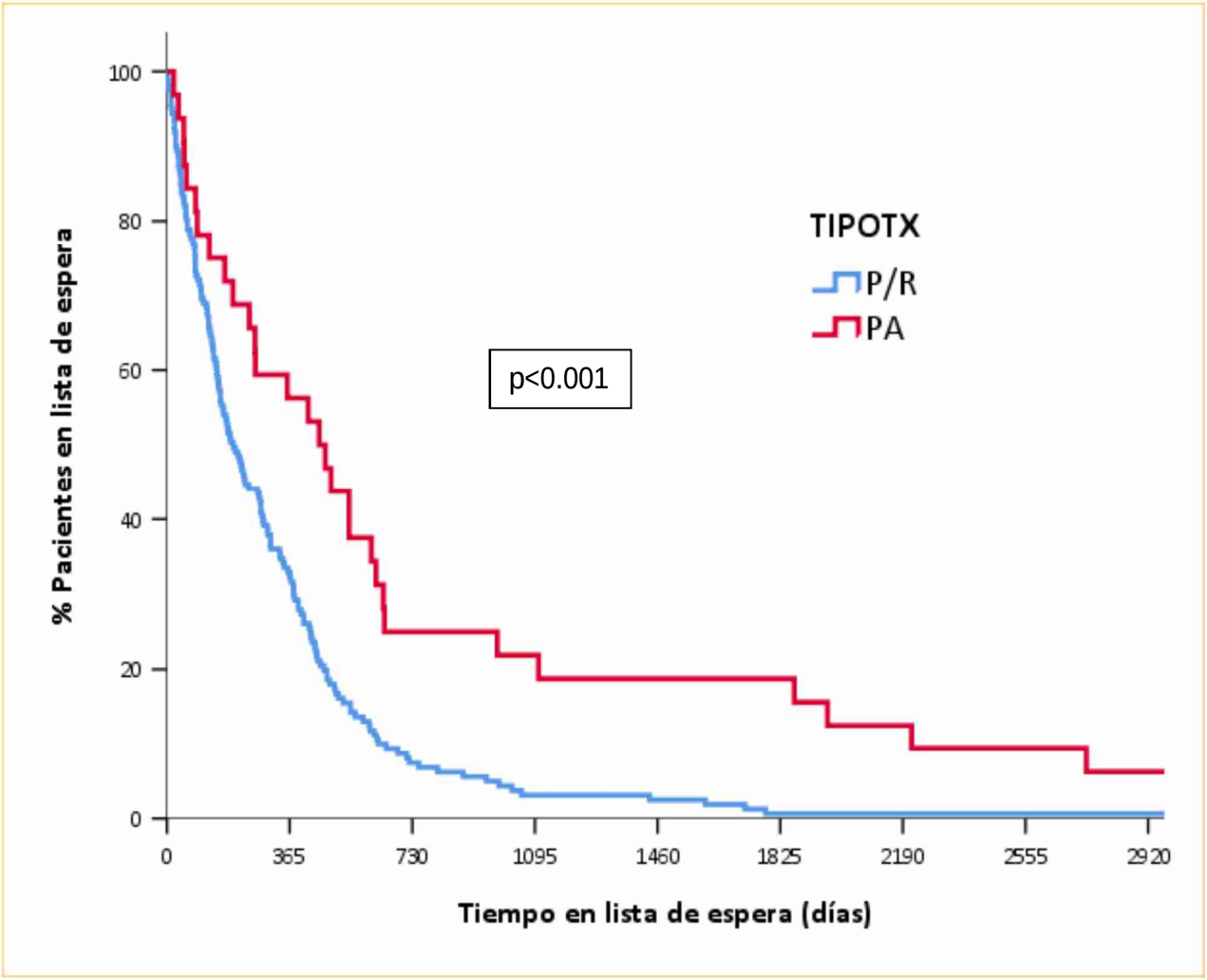


Figura 62. Tiempo en lista de espera de los candidatos a trasplante de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025

Tabla 22. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes en lista de espera de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025.

Tipo de trasplante	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
Páncreas-riñón	161	197 (84-427)
Páncreas aislado	32	462 (149-815)
Global	193	227 (85-467)

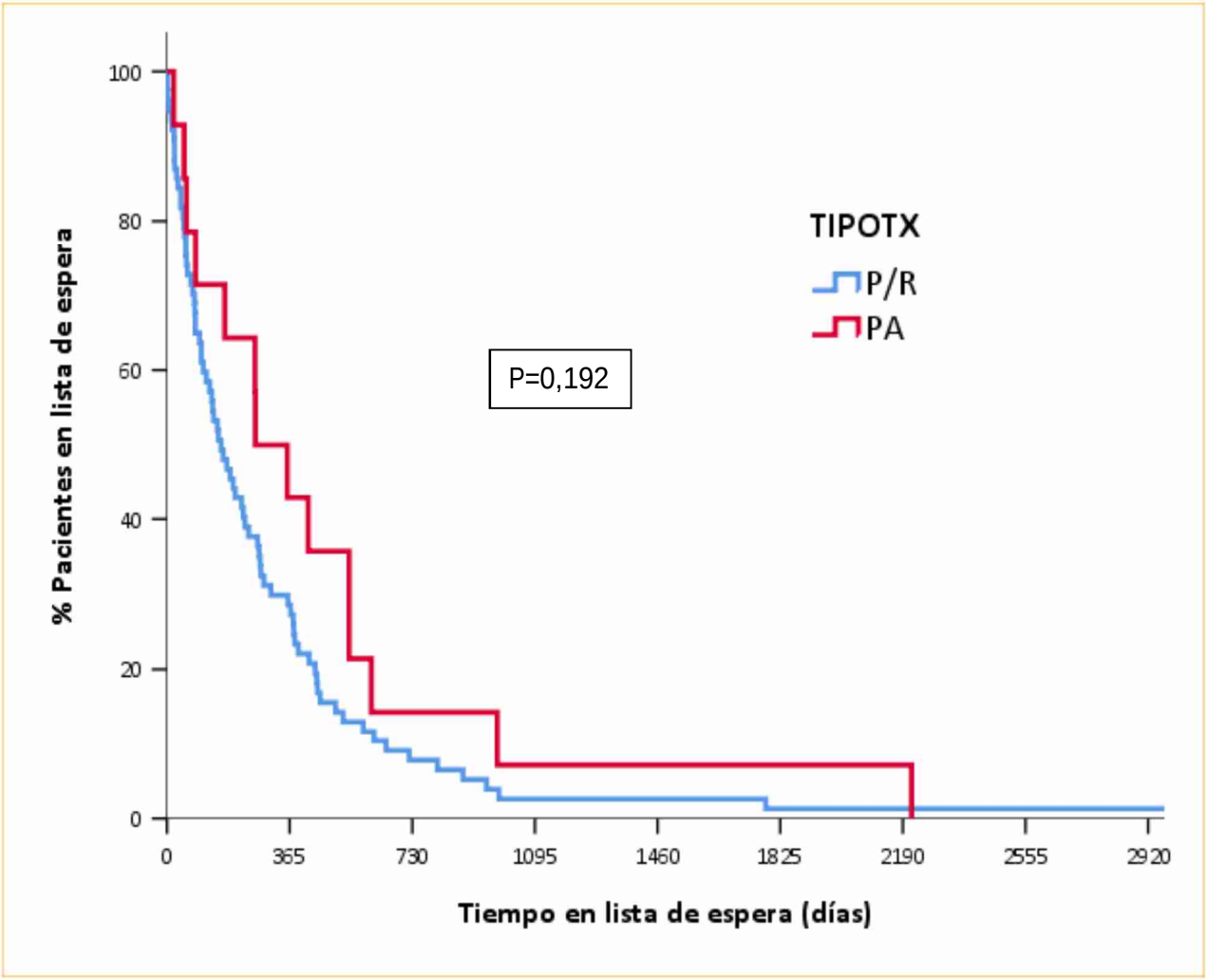


Figura 63. Tiempo en lista de espera de los pacientes trasplantados de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025.

Tabla 23. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025.

Tipo de trasplante	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
Páncreas-riñón	77	161 (58-377)
Páncreas aislado	14	311 (85-542)
Global	91	178 (58-420)

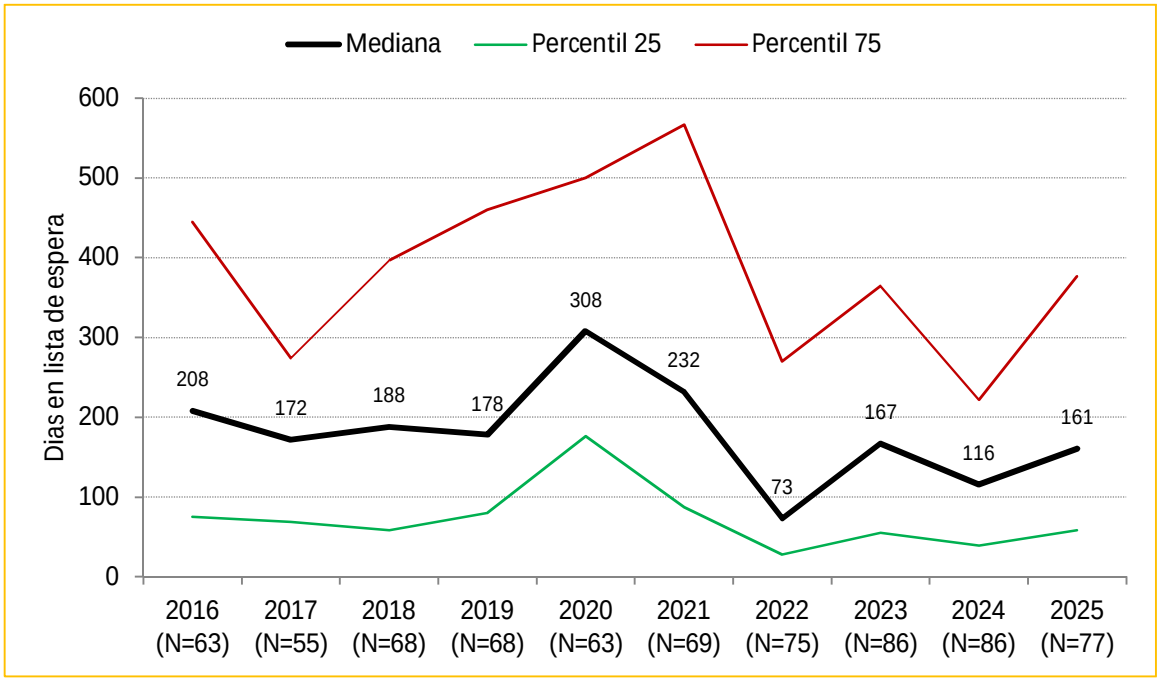


Figura 64. Evolución del tiempo en lista de espera de los pacientes trasplantados de páncreas-riñón. España 2016-2025.

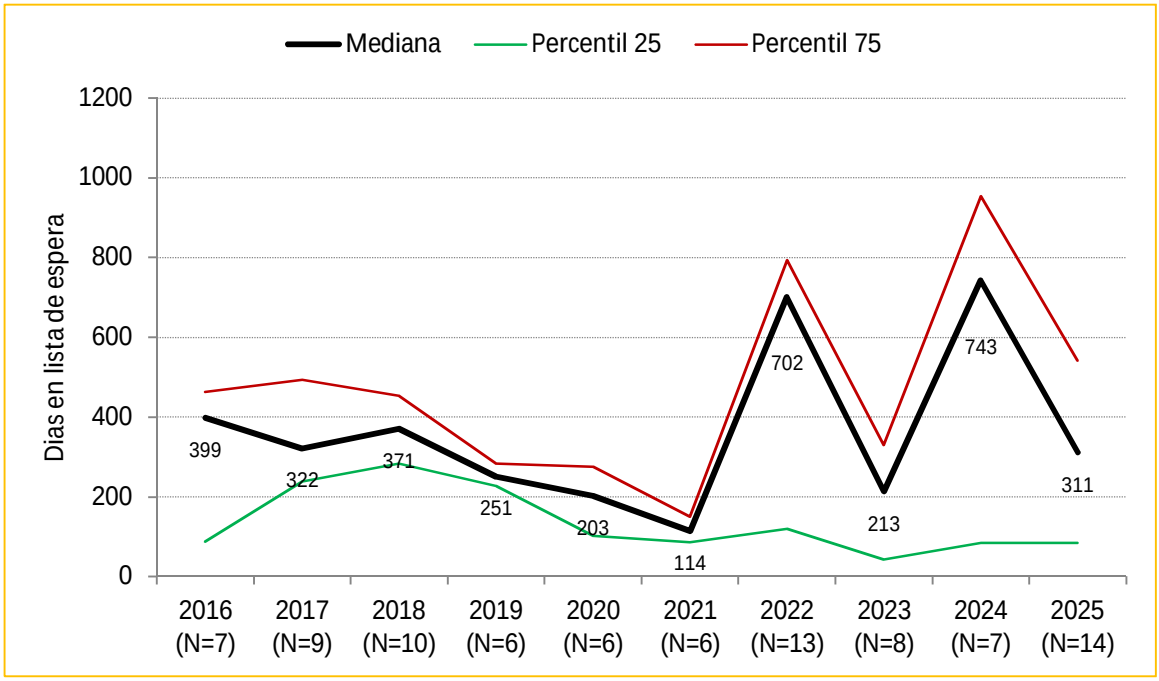


Figura 65. Evolución del tiempo en lista de espera de los pacientes trasplantados de páncreas aislado. España 2016-2025.

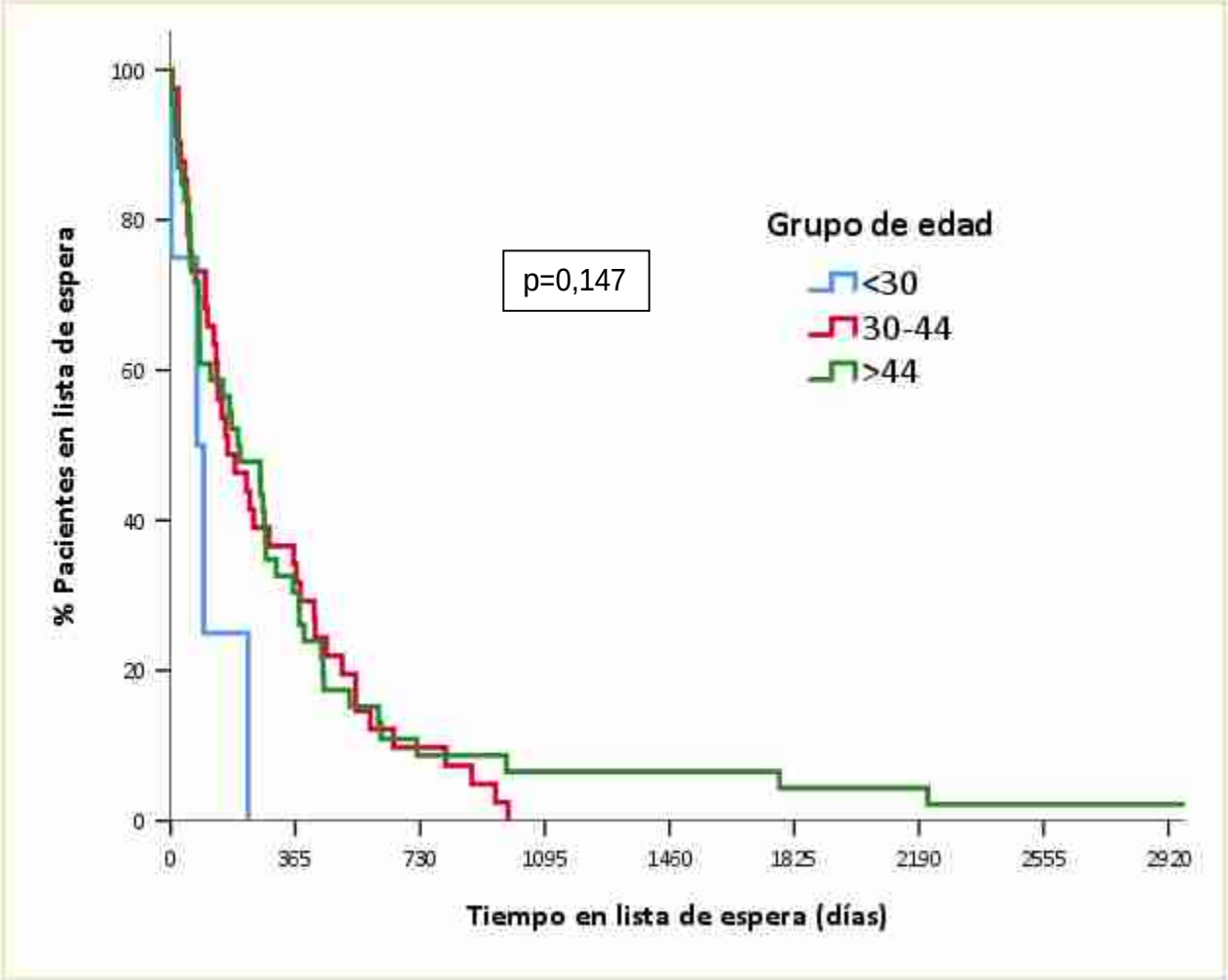


Figura 66. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón) en función del grupo de edad del receptor. España 2025.

Tabla 24. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón) en función del grupo de edad del receptor. España 2025.

Grupo de edad (años)	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
18-29	4	87 (40-162)
30-44	41	167 (61-423)
>44	46	200 (58-391)
Global	91	178 (58-420)

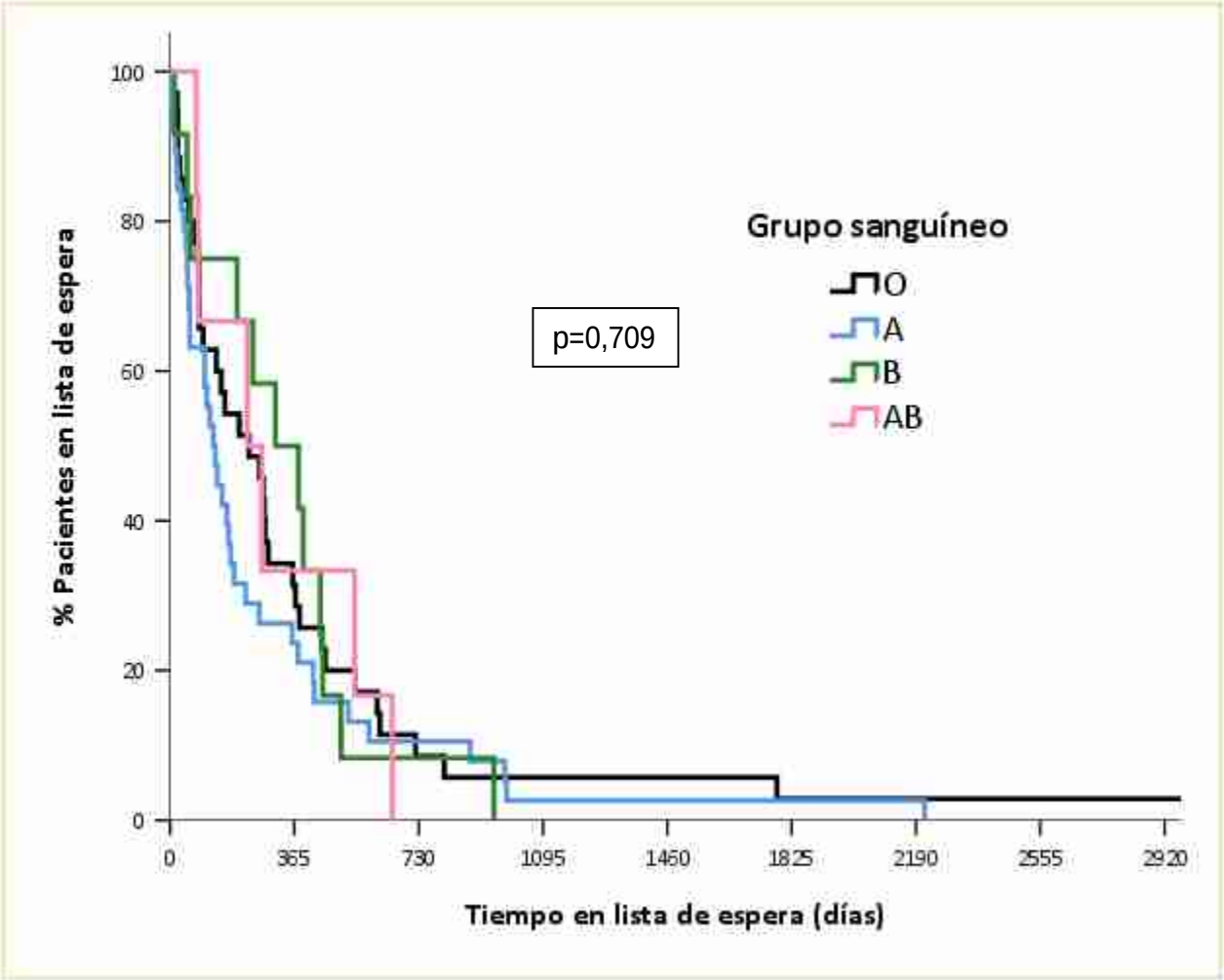


Figura 67. Tiempo en lista de espera pancreática (días) de los pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón) en función del grupo sanguíneo del receptor. España 2025.

Tabla 25. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas en función del grupo sanguíneo del receptor. España 2025.

Grupo sanguíneo	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
0	35	232 (58-420)
A	38	130 (58-420)
B	12	343 (58-420)
AB	6	249 (58-420)
Global	91	178 (58-420)

Tabla 26. Días en lista de espera (mediana, rango intercuartílico) para pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón), por centro de trasplante, ordenados por número pacientes. España 2025.

Centro de trasplante	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
H. Clínic Barcelona	23	127 (56-262)
H.U. 12 de Octubre	16	316 (135-566)
H.R.U. de Málaga	11	167 (77-502)
C.A.U. de Salamanca	7	270 (188-423)
H.U. Reina Sofia	7	21 (3-61)
C.H.U. A Coruña	7	652 (542-2216)
H.U. La Fe	6	36 (22-56)
H.U. Marqués de Valdecilla	6	260 (150-309)
H.U. Germans Trias i Pujol	4	282 (143-583)
H.U. de Canarias	2	300 (58-542)
H.C.U. Virgen de la Arrixaca	2	372 (23-721)
Global	91	178 (58-420)

3.5. TIEMPO EN LISTA DE ESPERA TRASPLANTE PÁNCREAS MULTIVISCERAL/COMBINADO

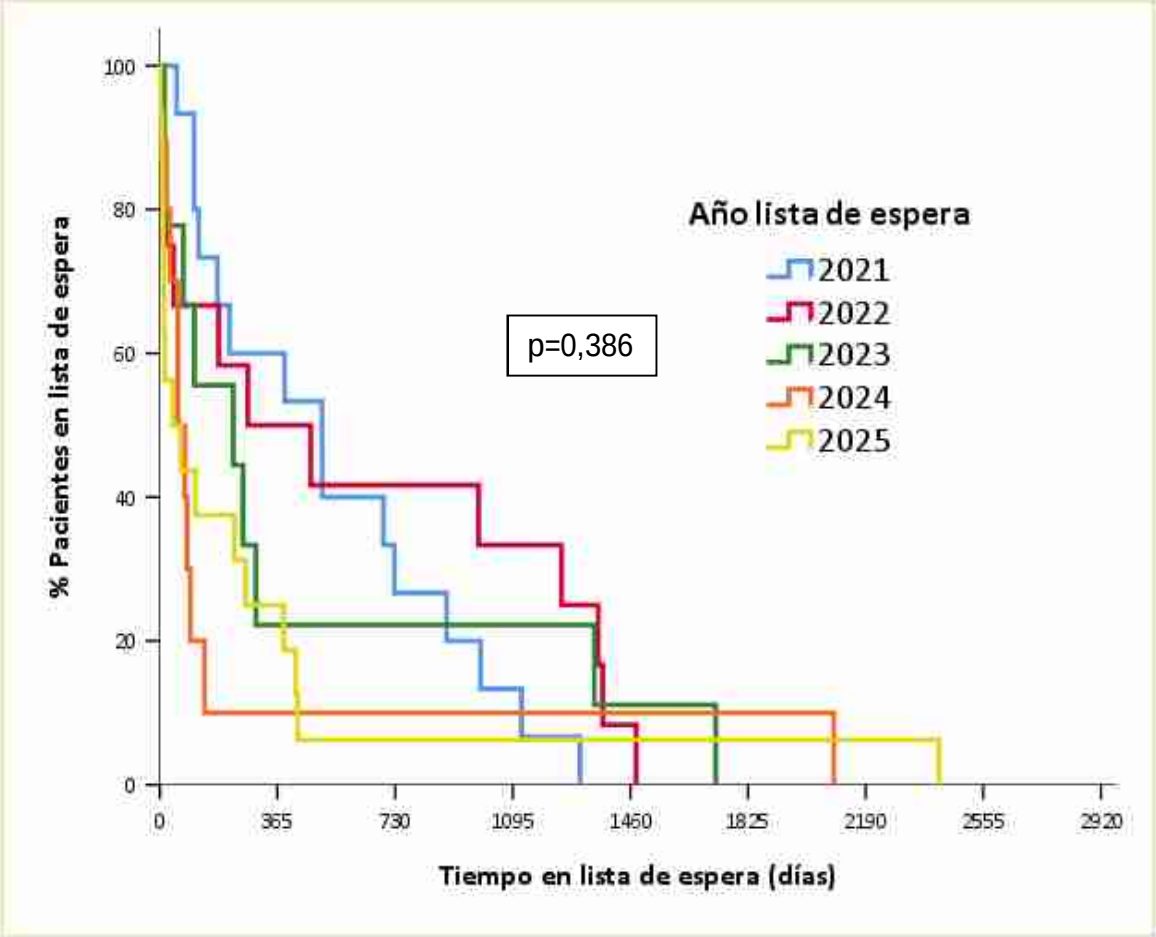


Figura 68. Tiempo en lista de espera global de los pacientes en lista de espera para trasplante pancreático multivisceral/combinado en España, por año.

Tabla 27. Tiempo en lista de espera global de los pacientes en lista de espera para trasplante pancreático multivisceral/combinado en España, por año.

AÑO	Pacientes en lista	Mediana (RIC)
2021	15	503 (120-890)
2022	12	371 (30-1303)
2023	9	228 (73-298)
2024	10	67 (32-95)
2025	16	53 (11-325)

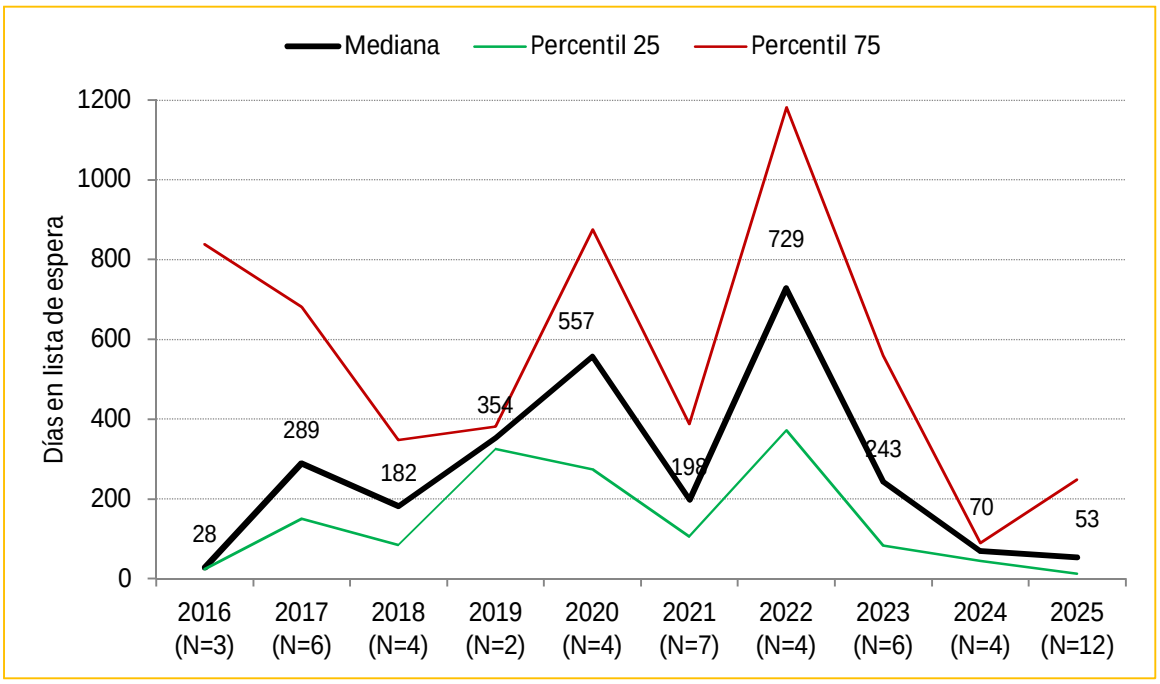


Figura 69. Evolución del tiempo en lista de espera de los pacientes con trasplante multivisceral/combinado en España, por año

Tabla 28. Tiempo en lista de espera para trasplante de páncreas multivisceral/combinado (días) en función de último estado en lista, de la edad y del centro de trasplante. España 2025.

	Último estado	N	Mediana (RIC)
TOTAL			
	Activos	3	384 (12-421)
	Trasplantados	12	53 (12-249)
	Excluidos	1	6
	Fallecidos	0	.
	Total	16	53 (11-325)
GRUPO DE EDAD			
0-2 años	Activo	1	384
	Excluido	1	6
	Trasplantado	4	136 (24-330)
	Total	6	136 (8-384)
3-9 años	Activo	1	421
	Trasplantado	3	266 (15-2418)
	Total	4	344 (141-1420)
10-17 años	Activo	1	12
	Trasplantado	3	13 (1-65)
	Total	4	13 (7-39)
18-45 años	Trasplantado	1	10
	Total	1	10
>45 años	Trasplantado	1	111
	Total	1	111
CENTRO DE TRASPLANTE			
H.U. Doce de Octubre	Trasplantados	1	111
	Total	1	111
H.U. La Paz Infantil	Activos	3	384 (12-421)
	Excluidos	1	6
	Trasplantados	11	40 (10-266)
	Total	15	40 (10-384)

4. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

4.1. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Relación de trasplantes pancreáticos aislados (primera columna)/páncreas-riñón (segunda columna) por centros. España 1984-2025. 6
Tabla 2. Relación de trasplantes pancreáticos combinados/multiviscerales por centros en España desde 1991-2025. 7
Tabla 3. Relación de trasplantes pancreáticos combinados/multiviscerales por centros y órganos trasplantados. España 1991-2025. 7
Tabla 4. Causas de no implante de páncreas extraídos (N=74). España 2025. 18
Tabla 5. Ofertas de páncreas y páncreas-riñón inicialmente rechazados que fueron aceptados por otro centro y finalmente trasplantados. España 2025. 19
Tabla 6. Ofertas de tipo multivisceral/combinado rechazadas por centro. España 2025. 19
Tabla 7. Donantes globales y generación e implante de páncreas según Comunidad Autónoma del centro de donación. España 2025. 22
Tabla 8. Intercambio pancreático entre CCAA (órganos implantados). España 2025. 23
Tabla 9. Características demográficas, causas de muerte y antecedentes personales de los donantes de los que se implanta algún páncreas (utilizados). España 2025. 29
Tabla 10. Porcentaje de donación pancreática de las ofertas pancreáticas según características del potencial donante. España 2021-2025. 31
Tabla 11. Porcentaje de utilización de los donantes pancreáticos según características del donante. España 2021-2025 32
Tabla 12. Pacientes en lista de espera y trasplantados de páncreas por CCAA de origen de los receptores y CCAA de implante. España 2025. 37
Tabla 13. Pacientes en lista de espera pancreática multivisceral/combinado, por hospital trasplantador. España 2025. 38
Tabla 14. Comunidad autónoma de residencia de los pacientes en lista de espera pancreática multivisceral/combinado por hospital trasplantador. España 2025. 38
Tabla 15. Grupo sanguíneo de donante y receptor de los trasplantes pancreáticos. España 2025. 43
Tabla 16. Pacientes en lista de espera pancreática por centro y estado a final de año (número y porcentaje). España 2025. 54
Tabla 17. Tiempo en lista de espera pancreático (días) por año en España. 56
Tabla 18. Tiempo en lista de espera (días) en función del último estado en lista. España 2025. 57
Tabla 19. Tiempo en lista de espera (días) por grupo de edad y último estado en lista. España 2025. 58
Tabla 20. Tiempo en lista de espera (días) por grupo sanguíneo y último estado en lista. España 2025. 59
Tabla 21. Tiempo en lista de espera (días) por centro de trasplante y último estado en lista. España 2025. 60
Tabla 22. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes en lista de espera de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025. 62
Tabla 23. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025. 63

Tabla 24. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón) en función del grupo de edad del receptor. España 2025. 65
Tabla 25. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas en función del grupo sanguíneo del receptor. España 2025. 66
Tabla 26. Días en lista de espera (mediana, rango intercuartílico) para pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón), por centro de trasplante, ordenados por número pacientes. España 2025. 67
Tabla 27. Tiempo en lista de espera global de los pacientes en lista de espera para trasplante pancreático multivisceral/combinado en España, por año. 68
Tabla 28. Tiempo en lista de espera para trasplante de páncreas multivisceral/combinado (días) en función de último estado en lista, de la edad y del centro de trasplante. España 2025. 70

4.2. ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Evolución de los trasplantes (Tx) pancreáticos en España: nº absoluto y por millón de población (pmp)..... 3
Figura 2. Evolución del número de trasplantes pancreáticos en España, según tipo de procedimiento..... 3
Figura 3. Evolución del número de trasplantes pancreáticos en España, según tipo de donante..... 4
Figura 4. Trasplantes pancreáticos con donantes en asistolia en España, por centro trasplantador y año. 4
Figura 5. Evolución del nº de trasplantes pancreáticos en España, según edad del receptor (pediátrico: <18 años)..... 5
Figura 6. Trasplantes pancreáticos según tipo de trasplante y hospital trasplantador. España 2025. 5
Figura 7. Evolución del número de donantes pancreáticos ofrecidos en España, por grupo de edad del donante..... 8
Figura 8. Evolución del número de donantes pancreáticos ofrecidos en España, por tipo de donante..... 8
Figura 9. Evolución del número de donantes pancreáticos ofrecidos y porcentaje de donantes eficaces (extraídos) y utilizados (implantados) en España, del total de los ofrecidos. 9
Figura 10. Evolución del número de donantes pancreáticos eficaces y porcentaje de utilización (donantes utilizados/donantes pancreáticos eficaces) en España. 9
Figura 11. Evolución del porcentaje de donantes pancreáticos eficaces y utilizados respecto al número de donantes eficaces en España. Global y por tipo de donante..... 10
Figura 12. Evolución del porcentaje de donantes de páncreas respecto al total de donantes eficaces potenciales (<60 años en muerte encefálica o asistolia controlada) en España, en función del grupo de edad del donante. Global, muerte encefálica y asistolia controlada..... 11
Figura 13. Evolución del porcentaje de páncreas implantados, respecto al total de donantes eficaces potenciales (<60 años en muerte encefálica o asistolia controlada) en España, en función del grupo de edad del donante. Global, muerte encefálica y asistolia controlada..... 12
Figura 14. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces por CCAA. España 2025. 13
Figura 15. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces en muerte encefálica por CCAA. España 2025. 14
Figura 16. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces en muerte encefálica <45 años por CCAA. España 2025..... 15
Figura 17. Porcentaje de donantes pancreáticos extraídos e implantados en España del total de donantes eficaces en muerte encefálica de 45 a 59 años, por CCAA. España 2025. 16
Figura 18. Porcentaje de donantes pancreáticos del total de los donantes eficaces en asistolia controlada <45 años por CCAA. España 2025. 17

Figura 19. Donantes pancreáticos ofrecidos, extraídos e implantados, según tipo de donante. Se indica entre paréntesis el porcentaje de órgano no extraídos (sobre los ofrecidos) y no implantados (sobre los extraídos). España 2025. 18
Figura 20. Porcentaje de páncreas extraídos no implantados por centro extractor. España 2025. 20
Figura 21. Evolución del aprovechamiento de los páncreas extraídos en España, por grupo de edad del donante (años). ..... ¡Error! Marcador no definido.
Figura 22. Evolución de la media de edad de los donantes pancreáticos en España. Global de donantes, adultos y pediátricos. 25
Figura 23. Evolución de la distribución de los grupos de edad de los donantes pancreáticos en España (N y %). 25
Figura 24. Evolución de la distribución de los grupos de edad de los donantes pancreáticos pediátricos en España (N y %). 26
Figura 25. Evolución de la distribución por sexo de los donantes pancreáticos en España (N y %). 26
Figura 26. Evolución de la distribución por grupo sanguíneo de los donantes pancreáticos en España (N y %). 27
Figura 27. Evolución de la distribución de la causa de muerte de los donantes pancreáticos eficaces en España (N y %). 27
Figura 28. Evolución de los días de UCI de los donantes pancreáticos en muerte encefálica (N y %) en España. 28
Figura 29. Evolución de los días de UCI de los donantes pancreáticos de donación en asistolia controlada (N y %) en España. 28
Figura 30. Deudas renales pendientes, generadas y compensadas por cesión para trasplante páncreas-riñón. España 2025. 30
Figura 31. Evolución del número de pacientes incluidos cada año y número total de pacientes en lista de espera pancreática en España. 34
Figura 32. Evolución del número de pacientes en lista de espera para trasplante pancreático en España, en función del tipo de trasplante. 34
Figura 33. Número de pacientes en lista de espera para trasplante pancreático por centros según tipo de trasplante. España 2025. 35
Figura 34. Pacientes trasplantados y en lista de espera de páncreas (número total y nuevas inclusiones) por millón de población según CCAA de origen del receptor. España 2025. 36
Figura 35. Evolución del número de pacientes incluidos en lista de espera y número total de pacientes en lista de espera pancreática multivisceral/combinado en España. 38
Figura 36. Media de edad de los pacientes en lista de espera y de los trasplantados de páncreas en España. 39
Figura 37. Media de edad de los pacientes en lista de espera y de los trasplantados de páncreas en España, según edad (infantil <18 años). 39
Figura 38. Evolución de los grupos de edad de los pacientes trasplantados de páncreas en España (N). 40
Figura 39. Correspondencia entre edad donante-edad receptor en los pacientes trasplantados de páncreas (N y %). España 2025. 40

Figura 40. Pacientes trasplantados y no trasplantados (N y %) según grupo de edad de los pacientes en lista de espera pancreática. España 2025. 41
Figura 41. Evolución de las proporciones de hombres y mujeres entre los pacientes trasplantados de páncreas en España (N y %). 41
Figura 42. Distribución del sexo de los pacientes en lista de espera pancreática y porcentaje de trasplantados de cada grupo (TX). España 2025. 42
Figura 43. Evolución de los grupos sanguíneos de los pacientes trasplantados de páncreas en España. 42
Figura 44. Distribución de los grupos sanguíneos de los pacientes en lista de espera pancreática y probabilidad de trasplante de cada grupo (TX). España 2025. 43
Figura 45. Diagnósticos de los pacientes en lista de espera y trasplantados de páncreas (con riñón o aislado). DM: diabetes mellitus. España 2025. 44
Figura 46. Diagnósticos de los pacientes en lista de espera y trasplantados de páncreas multivisceral/combinado. España 2025. 45
Figura 47. Evolución de la lista de espera de trasplante de páncreas durante 2025 en España. 46
Figura 48. Evolución lista de espera de trasplante páncreas-riñón. España 2025. 47
Figura 49. Evolución lista de espera de trasplante páncreas aislado. España 2025. 48
Figura 50. Evolución lista de espera de trasplante multivisceral/combinado. España 2025. . 49
Figura 51. Evolución de la lista de espera de trasplante pancreático en España. 50
Figura 52. Evolución estado a final de año de la lista de espera para trasplante páncreas-riñón en España. 50
Figura 53. Evolución estado a final de año de la lista de espera para trasplante pancreático aislado en España. 51
Figura 54. Evolución estado a final de año de la lista de espera para trasplante multivisceral/combinado en España. 51
Figura 55. Seguimiento de cohortes retrospectivas. Estado a 31/12/2025 de los pacientes en lista de espera pancreática en España, según el año de inclusión. 52
Figura 56. Evolución del porcentaje de pacientes trasplantados en lista de espera pancreática global y por tipo de trasplante. España 2016-2025. 52
Figura 57. Evolución del porcentaje de exclusiones y número de éstas, por causa de exclusión. España 2016-2025. 53
Figura 58. Causas de exclusión de lista de espera pancreática. Pacientes en exclusión a final de año (N=13). España 2025. 53
Figura 59. Pacientes activos en lista de espera de páncreas a 31-12-2025 en España, por centro y tipo de trasplante (N=93). 55
Figura 60. Tiempo en lista de espera pancreático (días) por año. España 2021-2025. 56
Figura 61. Tiempo en lista de espera (días) en función del último estado en lista. España 2025. 57
Figura 62. Tiempo en lista de espera de los candidatos a trasplante de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025 62
Figura 63. Tiempo en lista de espera de los pacientes trasplantados de páncreas en función del tipo de trasplante. España 2025. 63
Figura 64. Evolución del tiempo en lista de espera de los pacientes trasplantados de páncreas- riñón. España 2016-2025. 64

Figura 65. Evolución del tiempo en lista de espera de los pacientes trasplantados de páncreas aislado. España 2016-2025. 64
Figura 66. Tiempo en lista de espera (días) de los pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón) en función del grupo de edad del receptor. España 2025. .. 65
Figura 67. Tiempo en lista de espera pancreática (días) de los pacientes trasplantados de páncreas (aislado o con riñón) en función del grupo sanguíneo del receptor. España 2025. 66
Figura 68. Tiempo en lista de espera global de los pacientes en lista de espera para trasplante pancreático multivisceral/combinado en España, por año. 68
Figura 69. Evolución del tiempo en lista de espera de los pacientes con trasplante multivisceral/combinado en España, por año 69

[i] En esta versión se han hecho las siguientes correcciones:

- Se han descontado, donde era necesario, seis ofertas de páncreas de los primeros días de 2026 que habían sido incluidas por error dentro del cómputo de 2025. Cuatro de ellas habían sido valoradas, pero ninguna dio lugar a un trasplante pancreático.
- En la leyenda de la Figura 21, se ha eliminado el texto sobrante “Panel superior: número de páncreas implantados y descartados tras ser extraídos; panel inferior: porcentaje de descartes”, que correspondía a una versión previa de esa figura.