

MEMORIA DE ACTIVIDAD DE TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS ESPAÑA 2025

Organización Nacional de Trasplantes



ÍNDICE

1. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS GLOBAL	4
2. TPH AUTÓLOGO	17
3. TPH ALOGÉNICO	23
4. TPH ALOGÉNICO EMPARENTADO.....	29
5. TPH ALOGÉNICO NO EMPARENTADO.....	36
6. SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL	41
7. TPH ADULTOS	44
8. TPH INFANTIL.....	48
9. TERAPIA CELULAR RELACIONADA CON EL TPH	51
10. ÍNDICE DE TABLAS.....	56
11. ÍNDICE DE FIGURAS.....	57
12. ANEXO I CENTROS ACREDITADOS JACIE.....	58

1. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS GLOBAL

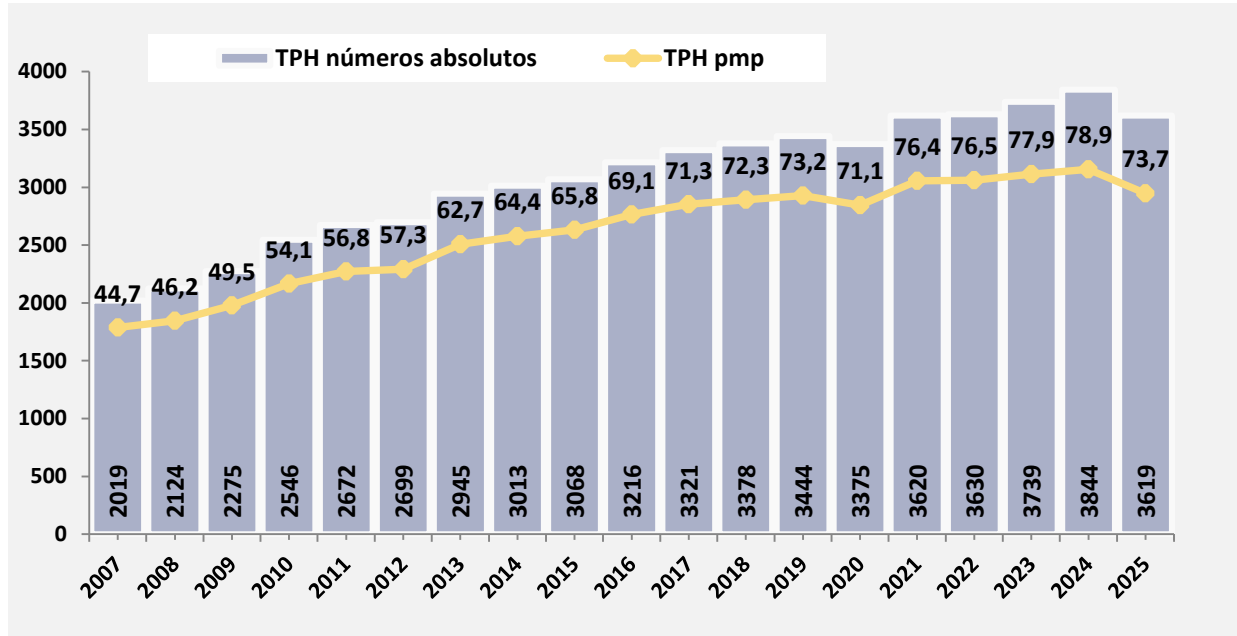


Figura 1. Actividad de trasplantes de progenitores hematopoyéticos (número absoluto y pmp). España 2007-2025.

Tabla 1. Trasplante de progenitores hematopoyéticos por CC.AA. España 2012-2025.

CC.AA.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Andalucía	374	423	497	477	481	510	546	537	540	598	610	592	633	600
Aragón	60	58	51	51	50	43	50	66	63	60	61	61	55	58
Asturias	104	116	75	85	79	79	83	86	85	77	83	98	82	89
Baleares	60	53	64	56	57	66	57	67	59	75	61	68	72	92
Canarias	92	109	124	94	116	131	154	142	140	167	160	178	178	163
Cantabria	68	66	73	58	69	64	88	76	74	78	74	65	87	65
Castilla La Mancha	29	31	22	33	42	46	42	57	59	57	46	54	62	60
Castilla León	147	173	165	195	187	202	184	180	203	198	183	225	206	204
Cataluña	484	496	458	533	611	573	591	556	566	601	619	635	610	611
C. Valenciana	280	311	323	299	310	332	294	358	340	360	386	340	391	361
Extremadura	36	33	45	47	48	38	48	29	39	54	37	36	44	39
Galicia	179	182	197	181	187	213	213	205	176	224	193	249	213	235
La Rioja	11	14	19	18	17	21	15	16	20	15	8	14	18	11
Madrid	501	562	572	577	561	598	626	655	612	659	638	701	722	653
Murcia	110	113	122	119	136	138	106	126	114	113	152	118	164	132
Navarra	65	53	45	56	78	58	67	73	89	105	99	101	109	80
País Vasco	109	152	161	189	187	209	214	215	196	179	220	204	198	166
TOTAL	2709	2945	3013	3068	3216	3321	3378	3444	3375	3620	3630	3739	3844	3619



Figura 2. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por CC.AA. (pmp). España 2025.

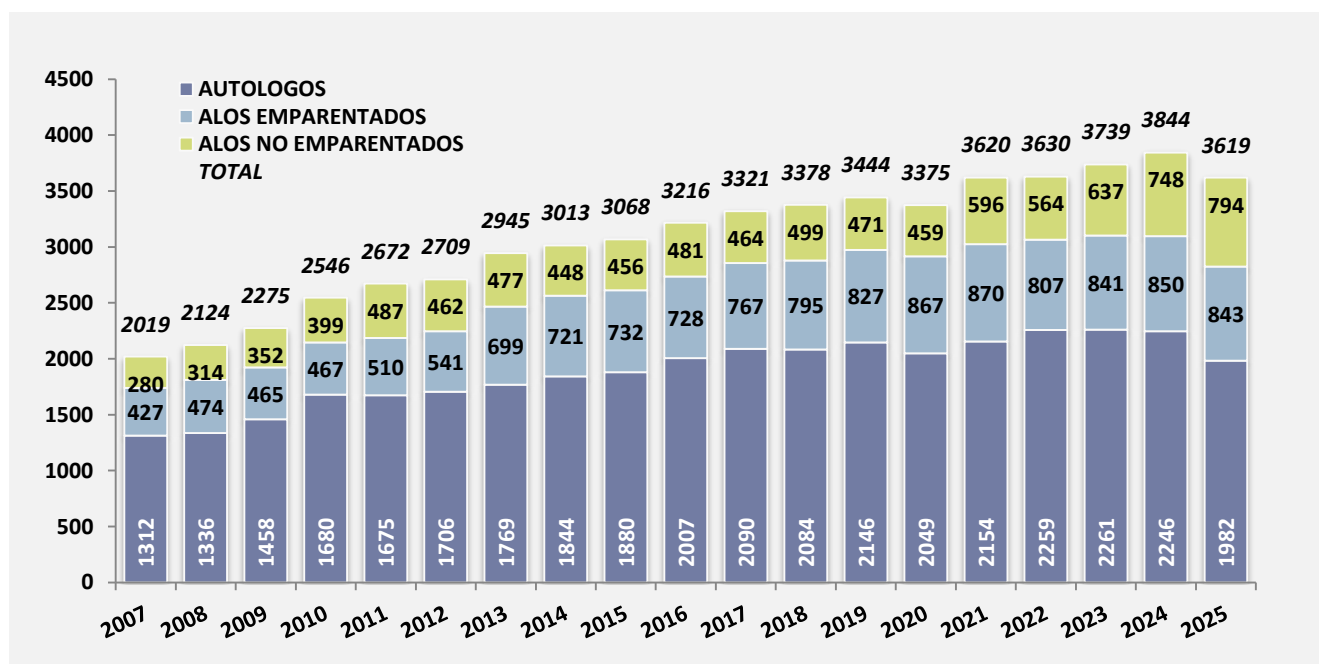


Figura 3. Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos por tipos. España 2007-2025

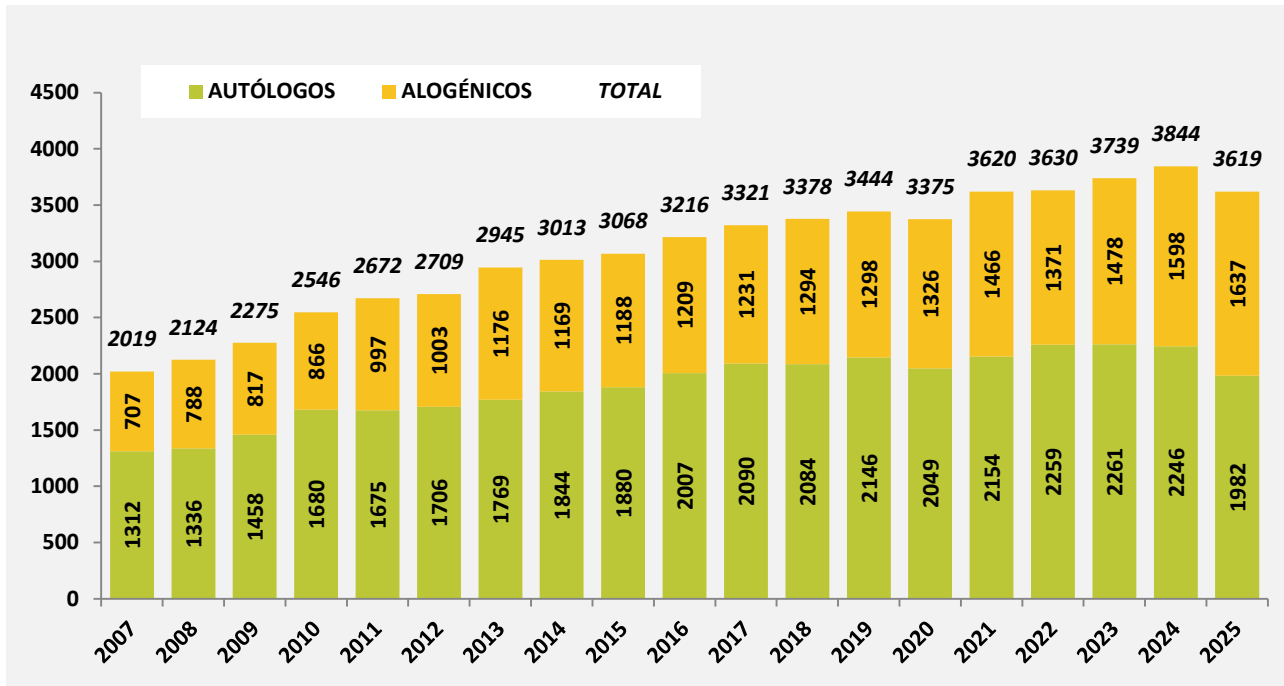


Figura 4. Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos por tipos. España 2007-2025

Tabla 2. Tipos de trasplante de progenitor hematopoyético por CC.AA. España 2025

CC.AA.	AUTÓLOGOS	ALO. EMP.	ALO. NO EMP.	TOTAL
Andalucía	305	144	151	600
Aragón	46	12		58
Asturias	49	25	15	89
Baleares	54	11	27	92
Canarias	118	33	12	163
Cantabria	23	10	32	65
Castilla La Mancha	57	3		60
Castilla León	101	57	46	204
Cataluña	311	113	187	611
C. Valenciana	195	82	84	361
Extremadura	39			39
Galicia	156	34	45	235
La Rioja	11			11
Madrid	308	232	113	653
Murcia	79	38	15	132
Navarra	28	30	22	80
País Vasco	102	19	45	166
TOTAL	1982	843	794	3619

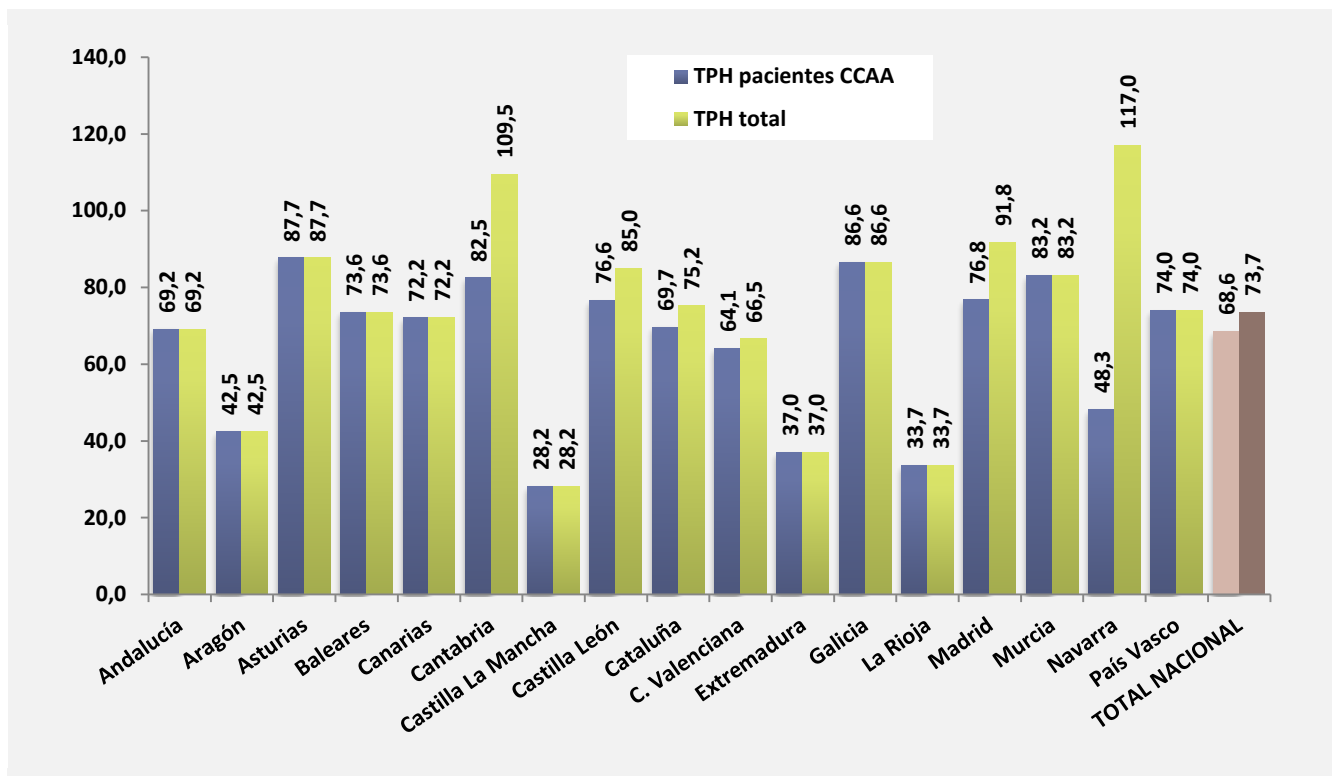


Figura 5. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos propios/totales pmp por CC.AA. España 2025.

Tabla 3. Trasplantes de progenitor hematopoyético por CC.AA. del receptor. España 2025.

CC.AA. DE ORIGEN	C.A DE IMPLANTE																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Andalucía	600													3		3		
2. Aragón		58				8			10					3				
3. Asturias			89													1		
4. Baleares				92					7									
5. Canarias					163				3					6				
6. Cantabria						49												
7. Castilla La Mancha							60	1		13				52		3		
8. Castilla León								184	1					15				
9. Cataluña									566									
10. C. Valenciana									1	348								
11. Extremadura								18			39			2				
12. Galicia								1	2			235		6		1		
13. La Rioja						7			1				11	3		1		
14. Madrid									1					546				
15. Murcia														1	132			
16. Navarra																33		
17. País Vasco						1			4					5		2	166	
19. Extranjeros									15					11		36		
TOTAL	600	58	89	92	163	65	60	204	611	361	39	235	11	653	132	80	166	3619

Tabla 4. Indicaciones de trasplante de progenitores hematopoyéticos. España 2025.

	ALOGÉNICO EMPARENTADO								ALOGÉNICO NO EMPARENTADO						AUTÓLOGO		TOTAL
	HLA ID MO	HLA ID SP	FAM 8-9/10 MO	FAM 8-9/10 SP	HAPLO MO	HAPLO SP	SCU DUAL	SINGÉNICO SP	10/10 MO	10/10 SP	≤9/10 MO	≤9/10 SP	SCU	SCU DUAL	MO	SP	
LMA 1ª RC	3	120		2		104			6	113		65	2			36	451
LMA no 1ª RC	4	39		1		52			1	54		31				3	185
LLA 1ª RC	4	34		1	1	38			4	25	1	29	2	3			142
LLA no 1ª RC	3	18		4	3	43			6	30	3	17	3				130
LMC 1ª FC		2				1				4		3					10
LMC no 1ª FC		3				1				13		1					18
SMD o MD/MP	1	56		4		55		1	2	96	5	58					278
NMP		27		3		15				49	2	21					117
LLC (inc.LPC)		1				3				2		1					7
MM		4				2				2		6		1	1146		1161
Otras DCP		3				1		1		3		2				82	92
L. Hodgkin		10			1	23				10		5				209	258
L. No Hodgkin		37		1	1	40			1	16	2	18	1			361	478
Neuroblastoma																28	28
T. Germinales																55	55
T. Ewing																6	6
Otros TS						1										22	23
AMG	6	1	1	1	5	4			19	3	10	3					53
Otras IM	1				1	1			1	3	1	1					9
Talasemia	5				1				2	1							9
Otras Hemoglob.	11	1					1			1		1					15
Inmunodef. prim.	5	2			1	6			6	5	2	1	2	1			31
Enf. Metabólicas									3	2	1		1				7
E. Autoinmunes						1										24	25
Otras	2	3			1	10			3	3		1				8	31
TOTAL	45	361	1	17	15	401	1	2	54	435	27	264	11	3	2	1980	3619

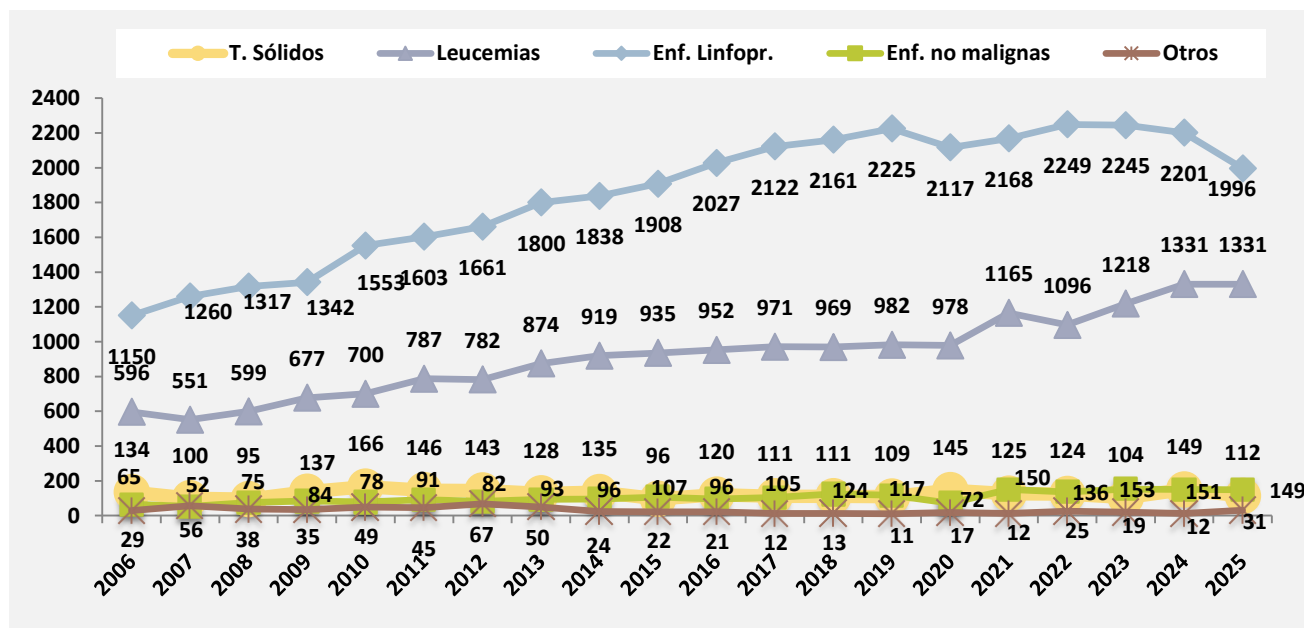


Figura 6. Evolución de las indicaciones de TPH. España 2008-2025.

Tabla 5. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos por tipo. España 2025.

INDICACIONES GLOBAL 2025		AUTÓLOGO		ALOGÉNICO		TOTAL	
		N	%	N	%	N	%
LEUCEMIAS, SMD y NMP	LMA 1ª RC	36	8,0	415	92,0	451	12,5
	LMA no 1ª RC	3	1,6	182	98,4	185	5,1
	LLA 1ª RC			142	100,0	142	3,9
	LLA no 1ª RC			130	100,0	130	3,6
	LMC 1ª FC			10	100,0	10	0,3
	LMC no 1ª FC			18	100,0	18	0,5
	SMD o MD/MP			278	100,0	278	7,7
	NMP			117	100,0	117	3,2
DISCRASIAS DE CÉLULAS PLASMÁTICAS	MM	1147	98,8	14	1,2	1161	32,1
	Otras DCP	82	89,1	10	10,9	92	2,5
ENF. LINFOPROLIFERATIVAS	L. Hodgkin	209	81,0	49	19,0	258	7,1
	L. No Hodgkin	361	75,5	117	24,5	478	13,2
	LLC (inc.LPC)			7	100,0	7	0,2
TUMORES	Neuroblastoma	28	100,0			28	0,8
	T. Germinales	55	100,0			55	1,5
	T. Ewing	6	100,0			6	0,2
	Otros TS	22	95,7	1	4,3	23	0,6
INSUFICIENCIAS MEDULARES	AMG			53	100,0	53	1,5
	Otras IM			9	100,0	9	0,2
ENF. NO MALIGNAS	Talasemia			9	100,0	9	0,2
	Otras Hemoglob.			15	100,0	15	0,4
	Inmunodef. prim.	1	3,2	30	96,8	31	0,9
	Enf. Metabólicas			7	100,0	7	0,2
	E. Autoinmunes	24	96,0	1	4,0	25	0,7
OTROS	Otras	8	25,8	23	74,2	31	0,9
TOTAL		1982	54,8	1637	45,2	3619	100,0

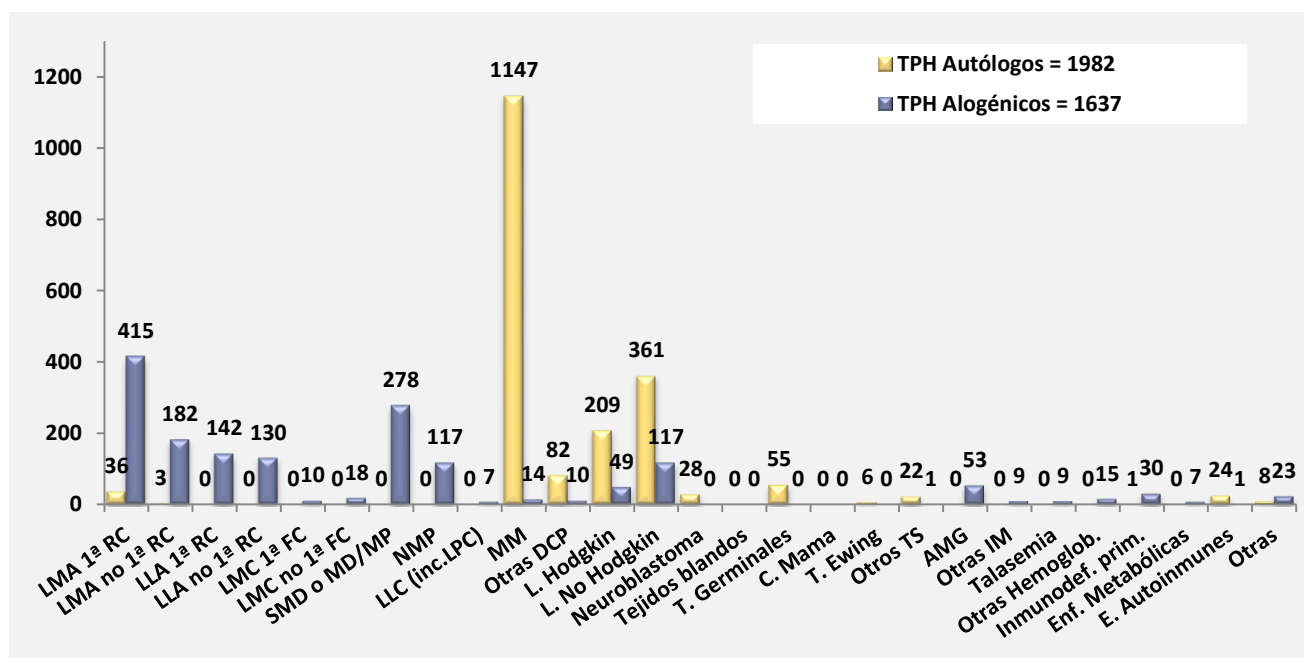


Figura 7. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos y alogénicos. España 2025.

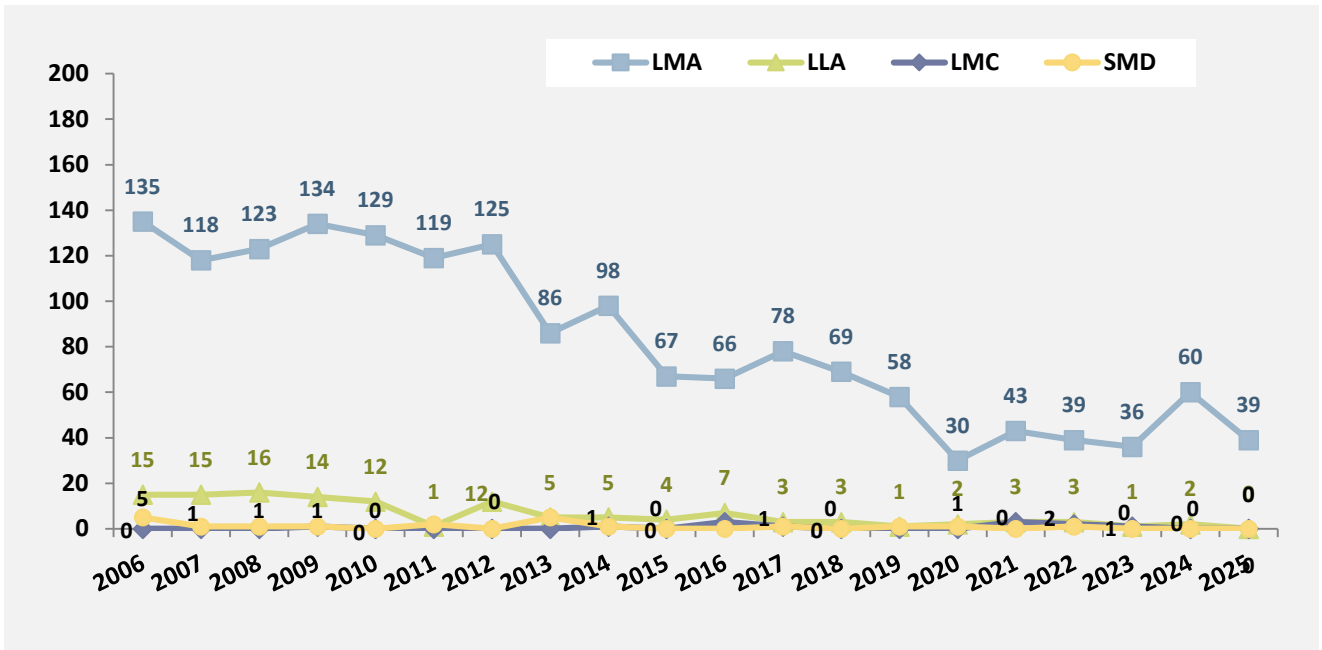


Figura 8. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos en leucemias. España 2008-2025.

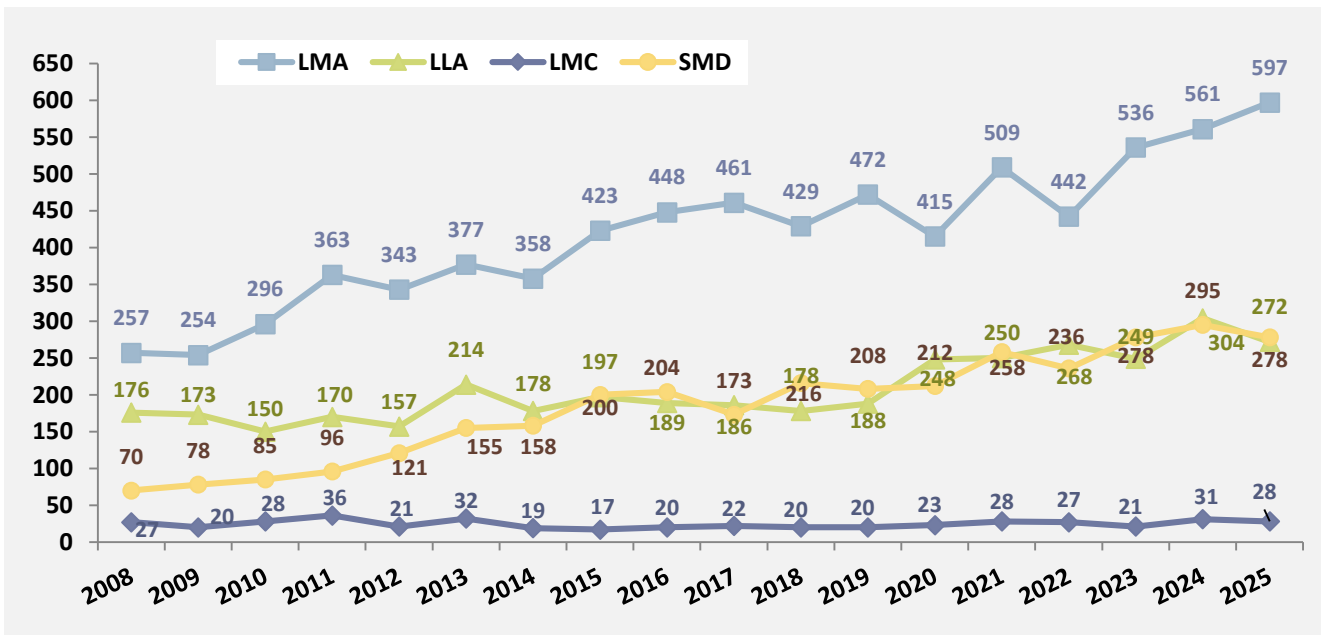


Figura 9. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos allogénicos en leucemias. España 2008-2025.

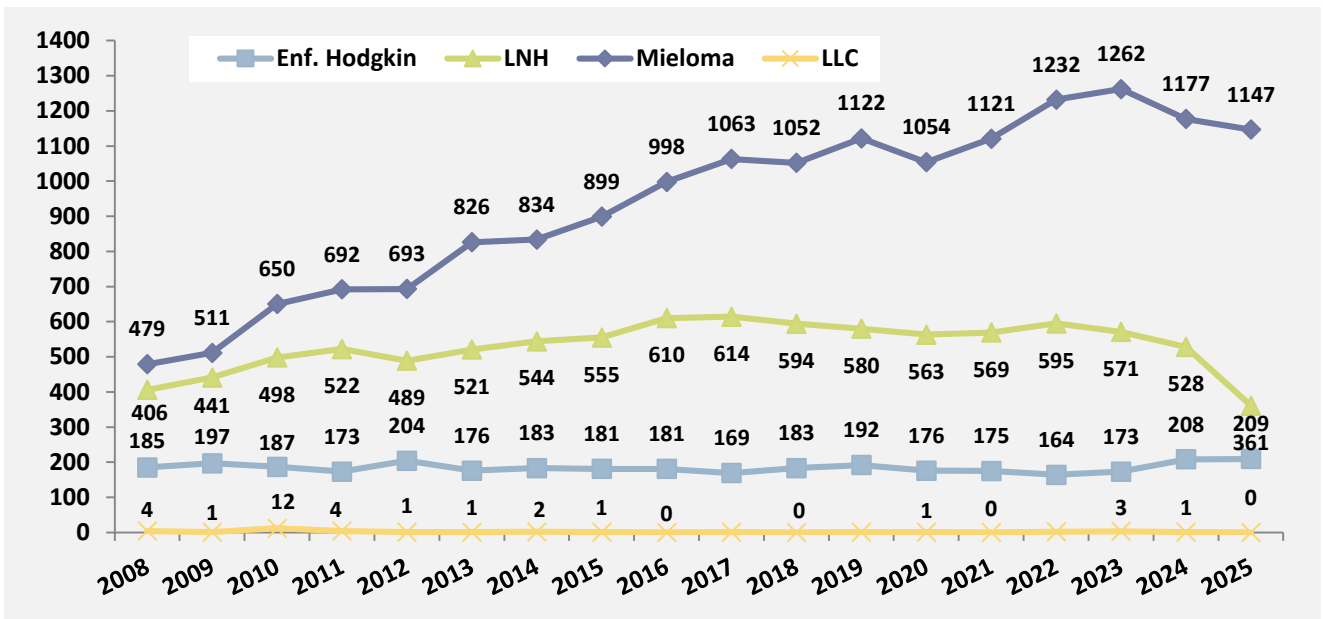


Figura 10. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos en síndromes linfoproliferativos. España 2008-2025.

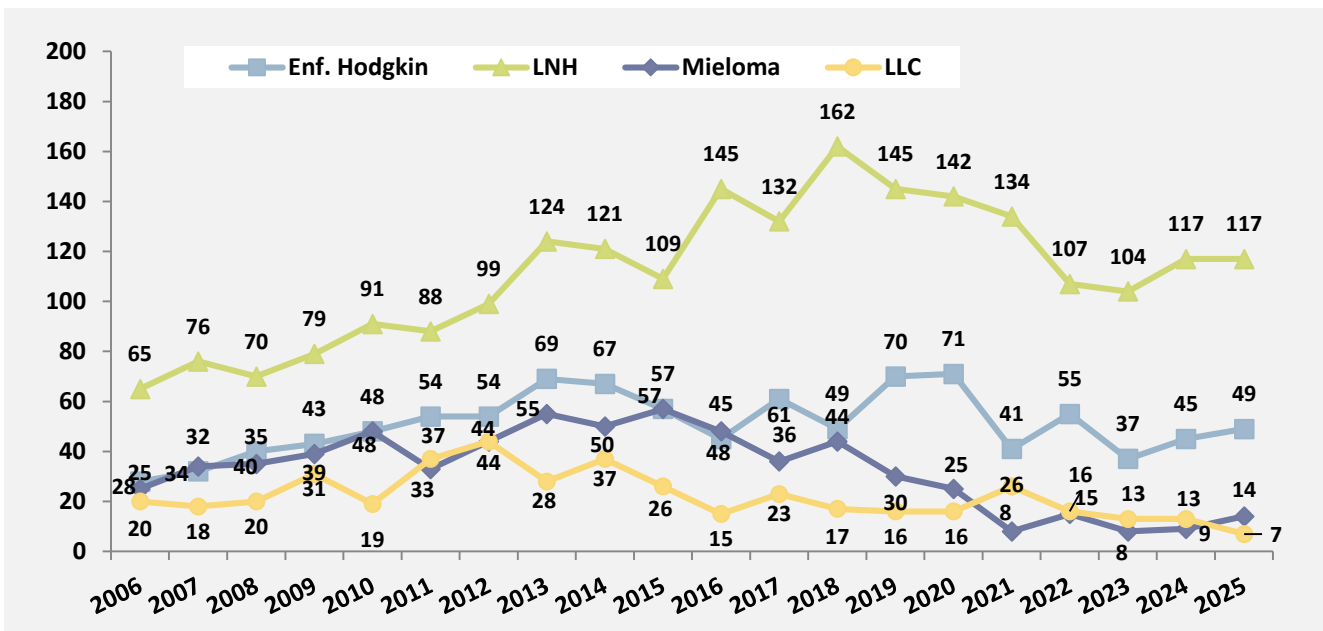


Figura 11. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos en síndromes linfoproliferativos. España 2008-2025.

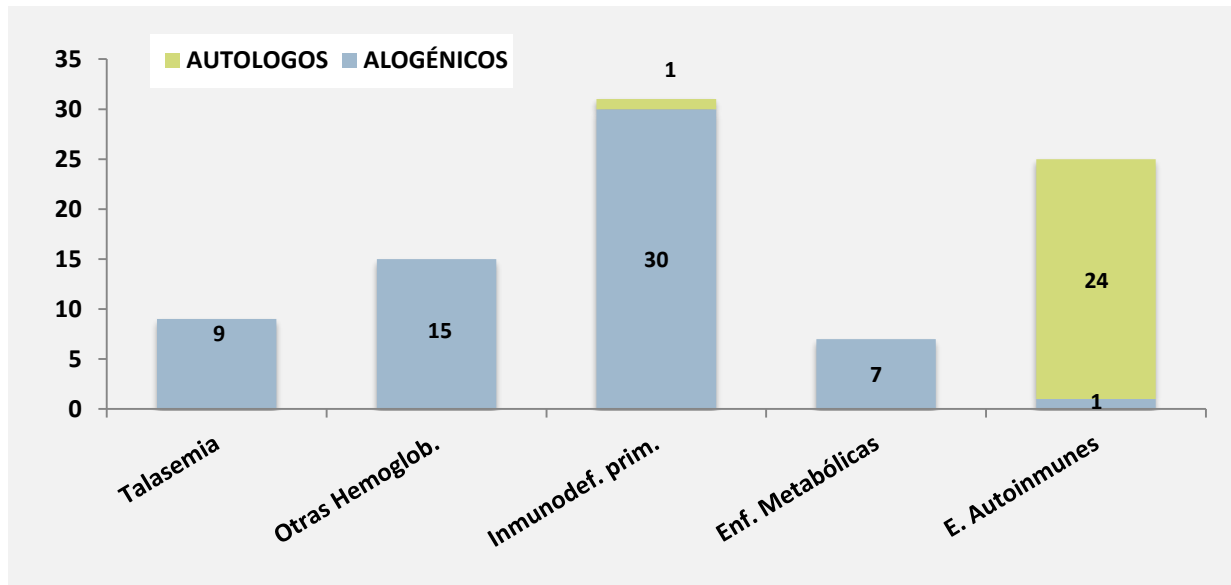


Figura 12. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos en enfermedades no malignas. España 2025.

Tabla 6. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos por edad. España 2025.

2025	ADULTO	INFANTIL	TOTAL
LMA 1ª RC	434	17	451
LMA no 1ª RC	168	17	185
LLA 1ª RC	114	28	142
LLA no 1ª RC	63	67	130
LMC 1ª FC	10		10
LMC no 1ª FC	18		18
SMD o MD/MP	273	5	278
NMP	116	1	117
LLC (inc.LPC)	7		7
MM	1161		1161
Otras DCP	92		92
L. Hodgkin	248	10	258
L. No Hodgkin	473	5	478
Neuroblastoma	1	27	28
Tejidos blandos			
T. Germinales	53	2	55
C. Mama			
T. Ewing	3	3	6
Otros TS	1	22	23
AMG	38	15	53
Otras IM	3	6	9
Talasemia		9	9
Otras Hemoglob.	1	14	15
Inmunodef. prim.	5	26	31
Enf. Metabólicas	2	5	7
E. Autoinmunes	25		25
Otras	18	13	31
TOTAL	3327	292	3619

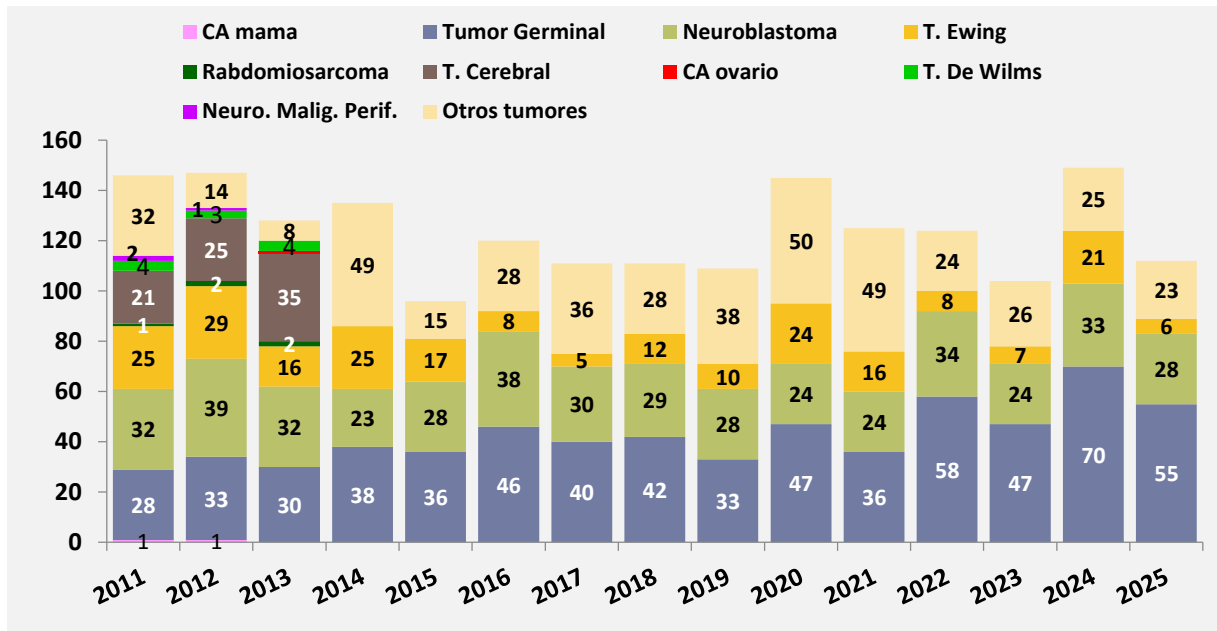


Figura 13. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos totales en tumores sólidos. España. 2011-2025.

Tabla 7. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos totales en tumores sólidos. España 2012-2025.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CA mama	1													
Tumor Germinal	33	30	38	36	46	40	42	33	47	36	58	47	70	55
Neuroblastoma	39	32	23	28	38	30	29	28	24	24	34	24	33	28
T. Ewing	29	16	25	17	8	5	12	10	24	16	8	7	21	6
Rbdomiosarcoma	2	2												
T. Cerebral	25	35												
CA ovario		1												
T. De Wilms	3	4												
Neuro. Malig. Perif.	1													
Otros tumores	14	8	49	15	28	36	28	38	50	49	24	26	25	23
TOTAL	147	128	135	96	120	111	111	109	145	125	124	104	149	112

Tabla 8. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos en tumores sólidos en pacientes pediátricos. España 2012-2025.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Neuroblastoma	37	28	21	25	33	26	27	24	22	24	29	24	32	27
T. Ewing	16	10	15	14	5	1	4	6	14	6	4	4	15	2
T. Cerebral	20	33												
Rabdomiosarcoma	2	2												
T. Wilms	3	4												
T. Germinal	7	5	6	16	9	5	6	5	8	7	11	5	5	3
Otros tumores	8	4	37	13	23	31	22	35	48	47	19	23	25	22
TOTAL	93	86	79	68	70	63	59	70	92	84	63	56	77	54

Tabla 9. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos en tumores sólidos en pacientes adultos. España 2012-2025.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CA mama	1													
Neuroblastoma		4	2	3	5	4	2	4	2		5		1	1
T. Ewing	13	6	10	3	3	4	8	4	10	10	4	3	6	3
T. Cerebral	3	2												
CA ovario		1												
T. Germinal	26	25	32	20	37	35	36	28	39	29	47	42	65	53
Neuro. Malig. Perif.	1													
Otros tumores	6	4	12	2	5	5	6	3	2	2	5	3		1
TOTAL	50	42	56	28	50	48	52	39	53	41	61	48	72	58

Tabla 10. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por centros. España 2015-2025

CCAA	HOSPITAL TPH GLOBAL	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ANDALUCÍA	Reina Sofía	80	70	67	77	79	64	64	69	81	77	80
	Virgen Nieves	57	52	70	66	63	76	78	85	78	86	92
	Virgen Rocío	130	140	129	133	127	156	172	161	156	186	143
	Regional de Málaga	119	127	136	146	153	136	137	129	132	144	144
	Jerez Frontera	38	50	52	47	43	47	60	51	56	52	58
	Puerta del Mar	21	14	21	23	19	20	17	29	20	18	15
	C.H. de Jaén	12	13	20	16	16	16	21	26	16	23	14
	J. Ramón Jimenez	20	15	15	22	19	12	22	24	10	12	13
	Virgen de la Victoria				16	17	9	18	25	27	25	25
H. Torrecárdenas					1	4	9	11	16	10	16	
ARAGÓN	Miguel Servet	35	38	27	31	40	45	39	45	45	39	42
	Clínico Univer. Zaragoza	16	12	16	19	26	18	21	16	16	16	16
ASTURIAS	Central Asturias	85	79	79	83	86	85	77	83	98	82	89
BALEARES	Son Dureta/Son Espases	35	40	41	40	52	43	55	48	50	57	78
	Son Llatzer	21	17	25	17	15	16	20	13	18	15	14
CANARIAS	Dr. Negrín (Las Palmas G.C.)	46	44	63	68	54	58	82	86	87	94	78
	Univ. Canarias (Tenerife)	17	26	34	34	24	27	29	27	37	20	19
	CH Materno Insular Las Palmas	12	18	11	27	27	27	23	19	26	37	30
	Ntra. Sra. Candelaria (Tenerife)	19	28	23	25	37	28	33	28	28	27	36
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	58	69	64	88	76	74	78	74	65	87	65
CAST. LA MANCHA	Hospital Gral Albacete	22	31	29	22	19	30	22	24	24	33	32
	Hospital de Guadalajara	11	11	17	20	38	29	35	22	30	29	28
CASTILLA LEÓN	Clínico Salamanca	145	140	150	132	138	152	154	131	163	148	147
	Río Hortega	36	31	38	36	27	31	28	35	39	43	38
	C. Asistencial de León	14	16	14	16	15	20	16	17	23	15	19
CATALUÑA	Clinic i Provincial	108	141	117	121	101	94	115	117	107	101	105
	ICO Duran y Reynals	71	74	83	90	95	104	92	109	100	102	129
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)	113	104	102	101	76	87	97	92	109	92	108
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)	23	19	19	16	12	10	5	14	8	9	7
	Arnau Villanova	9	20	6	14	7	15	16	8	10	16	12
	Vall d'Hebrón adultos	56	67	61	70	74	57	56	58	55	93	77
	Vall d'Hebrón Inf.	42	44	36	27	43	32	48	45	39	36	42
	Mutua Terrasa	16	22	32	35	30	38	36	42	35	32	36
	Sant Joan de Deu	11	20	15	13	13	32	25	33	40	31	34
	ICO German Trias i Pujol	46	59	48	57	59	51	70	56	62	57	18
	Juan XXIII (Tarragona)	15	24	37	28	26	26	27	20	32	15	21
	ICO Josep Trueta	23	17	17	19	20	20	14	25	38	26	22
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia	78	75	71	62	81	78	89	65	74	72	90
	La Fe	114	125	125	132	150	132	153	182	144	169	155
	La Fe Inf.	17	17	23	17	25	36	24	25	22	21	17
	Gral. Alicante	32	34	40	41	46	28	34	50	40	56	21
	Int. Valen. Oncología	7	5	7	1	2		6	6	7	5	8
	Gral. Castellón	20	16	19	13	24	25	21	20	22	28	22
	Dr. Peset	22	32	31	19	23	30	18	26	19	24	28
	Arnau Villanova de Valencia	9	6	16	8	7	11	15	12	12	16	20
	Quirón Torrevieja				1							
EXTREMADURA	San Pedro de Alcantara	47	48	38	48	29	39	54	37	36	44	39

CCAA	HOSPITAL TPH GLOBAL	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
GALICIA	C.H.U. Santiago Compostela	45	52	60	54	53	52	71	57	50	63	64
	C.H.U. Vigo	44	57	51	54	50	41	52	40	72	59	58
	C.H.U. Pontevedra	9	6	16	25	9	12	16	16	23	10	15
	C.H.U. A Coruña	59	42	52	52	69	50	58	47	62	49	59
	C.H.U. Lugo	12	15	22	18	13	10	12	21	31	19	19
	C.H.U. Ourense	12	15	12	10	11	11	15	12	11	13	20
LA RIOJA	H. San Pedro (Logroño)	18	17	21	15	16	20	15	8	14	18	11
MADRID	Doce Octubre	78	66	74	83	91	77	93	94	109	126	128
	Puerta de Hierro	37	40	46	47	43	42	50	36	57	61	63
	Princesa	67	51	60	59	61	43	46	46	42	33	43
	Ramón y Cajal	84	86	66	76	91	73	98	109	101	103	70
	Gregorio Marañón	67	75	83	84	93	89	84	75	94	116	93
	La Paz	44	42	53	32	40	52	34	55	47	51	50
	La Paz Inf.	30	29	35	34	36	26	35	28	33	35	33
	Clínico San Carlos	21	18	20	14	13	11	9	7	11	25	12
	Fund. Jiménez Díaz	34	38	28	55	54	64	61	61	65	45	57
	Moncloa	10	15	11	13	8	9	9	8	18	10	7
	Univ. Getafe	6	9	8	7	14	12	8	13	9	10	5
	Niño Jesús	39	28	42	40	47	61	64	50	44	51	42
	Severo Ochoa	8	4	6	14	5	7	6	12	5	4	6
	Príncipe de Asturias	5	9	7	9	10	2	15	10	14	11	17
	MD Anderson	4	8	3	7	7	6	4	4	9	8	6
	H. Quiron Pozuelo	24	22	27	24	23	24	31	27	27	23	21
	H. Madrid-Sanchinarro	15	13	16	22	13	14	10		14	6	
	H. Montepíncipe		3					2				
	Sanitas-La Zarzuela	4	5	13	6	6			3	2	4	
MURCIA	Morales-Meseguer	56	59	71	62	56	57	57	61	45	68	56
	Virgen Arrixaca	63	77	67	44	70	57	56	91	73	96	76
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra	20	28	29	27	33	42	45	56	54	55	47
	Hosp. Navarra	36	50	29	40	40	47	60	43	47	54	33
PAÍS VASCO	Donostia Ospitalea	85	102	106	118	115	96	82	132	113	111	95
	Cruces	83	58	75	73	75	87	74	68	79	75	57
	H. Galdakao	21	27	28	23	25	13	23	20	12	12	14
TOTAL		3068	3216	3321	3378	3444	3375	3620	3630	3739	3844	3619

2. TPH AUTÓLOGO

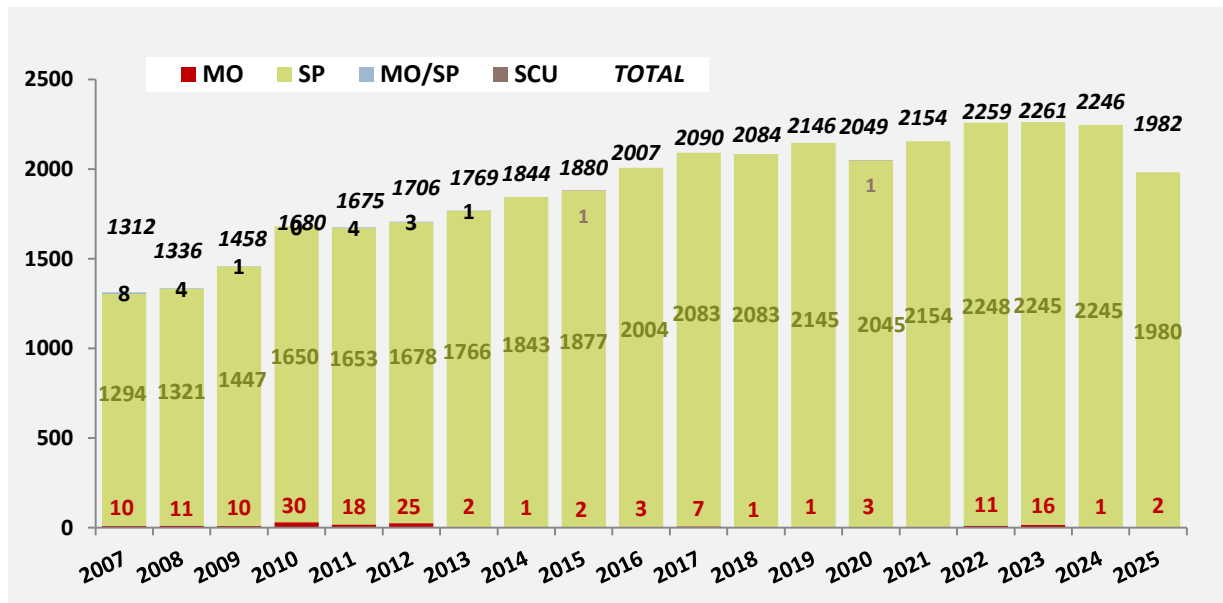


Figura 14. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos. España 2007-2025.

Tabla 11. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos por CC.AA. España 2012-2025.

CCAA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Andalucía	212	229	264	259	266	310	327	320	309	346	365	346	357	305
Aragón	49	46	41	41	41	35	40	56	55	51	51	46	38	46
Asturias	55	71	49	65	59	48	56	57	55	42	56	62	50	49
Baleares	46	36	42	47	45	47	36	47	43	53	40	51	49	54
Canarias	75	84	94	73	102	99	115	112	104	121	116	126	120	118
Cantabria	37	29	35	24	31	23	36	33	29	29	27	24	43	23
Castilla La Mancha	29	31	22	33	42	46	42	57	59	57	46	54	62	57
Castilla León	83	100	99	114	111	117	100	105	103	98	110	134	99	101
Cataluña	281	279	242	273	329	312	332	301	314	329	356	362	339	311
C. Valenciana	177	180	189	181	205	229	165	233	210	208	238	201	228	195
Extremadura	36	33	45	47	48	38	48	29	39	54	37	36	44	39
Galicia	122	118	132	112	129	155	143	146	108	143	133	175	160	156
La Rioja	11	14	19	18	17	21	15	16	20	15	8	14	18	11
Madrid	307	327	341	345	326	321	362	361	334	349	368	379	368	308
Murcia	59	54	81	69	84	94	79	78	68	72	100	68	101	79
Navarra	42	39	30	39	45	38	42	39	54	55	55	41	43	28
País Vasco	85	99	119	140	127	157	146	156	145	132	153	142	127	102
TOTAL	1706	1769	1844	1880	2007	2090	2084	2146	2049	2154	2259	2261	2246	1982

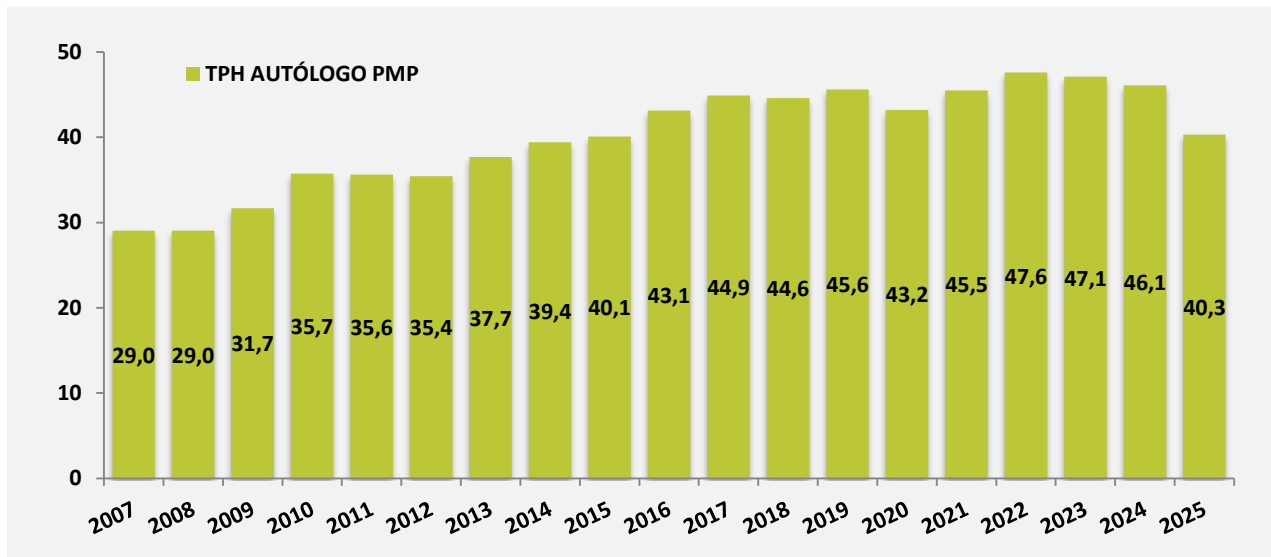


Figura 15. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos pmp. España 2007-2025.

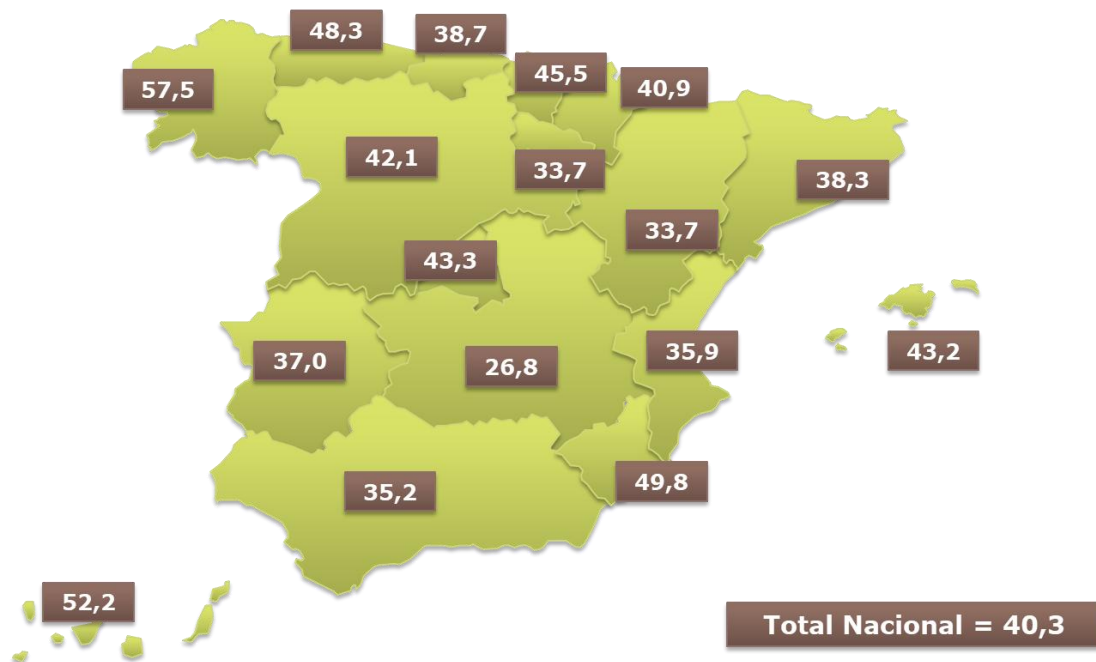


Figura 16. Tasa de trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos pmp por CC.AA. España 2025.

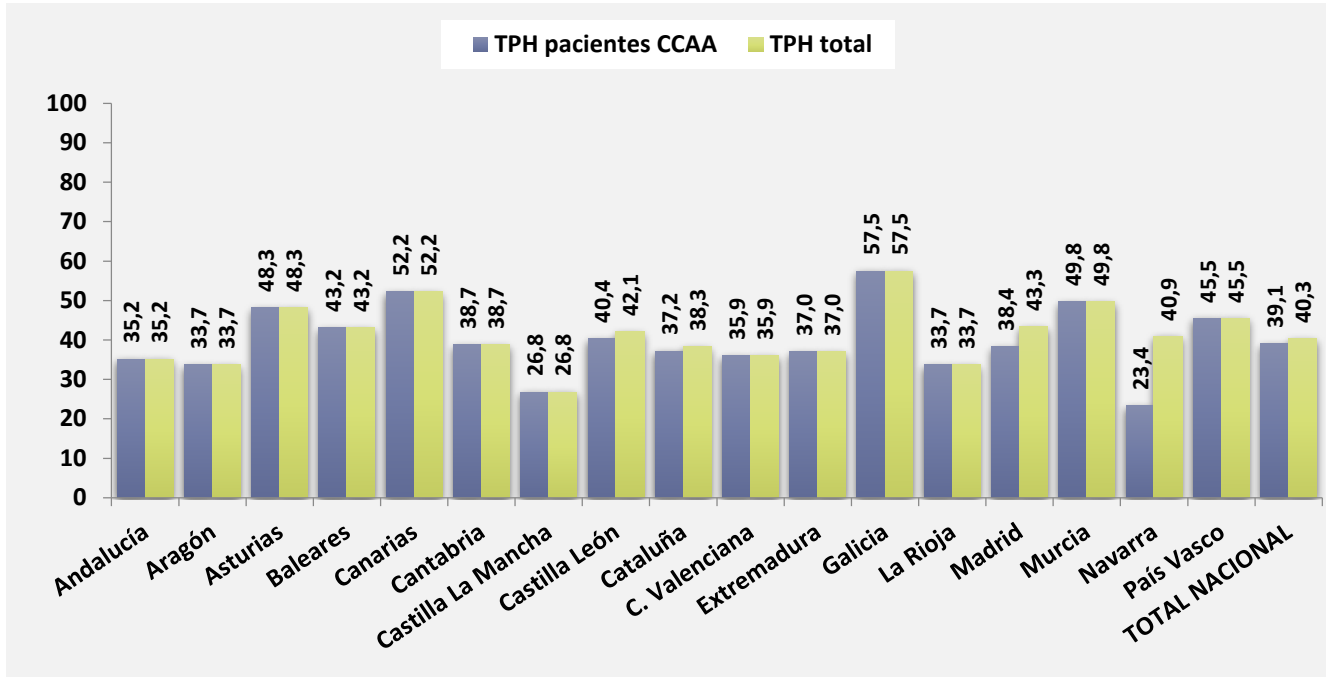


Figura 17. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.

Tabla 12. Trasplantes de progenitor hematopoyético autólogos por CC.AA. del receptor. España 2025.

CC.AA. DE ORIGEN	C.A DE IMPLANTE																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Andalucía	305													1		3		
2. Aragón		46							1									
3. Asturias			49													1		
4. Baleares				54														
5. Canarias					118													
6. Cantabria						23												
7. Castilla La Mancha							57							22		2		
8. Castilla León								97						5				
9. Cataluña									302									
10. C. Valenciana										195								
11. Extremadura								3			39			1				
12. Galicia								1				156		3				
13. La Rioja													11	3				
14. Madrid									1					273				
15. Murcia															79			
16. Navarra																16		
17. País Vasco																2	102	
18. Extranjeros									7							4		
TOTAL	305	46	49	54	118	23	57	101	311	195	39	156	11	308	79	28	102	1982

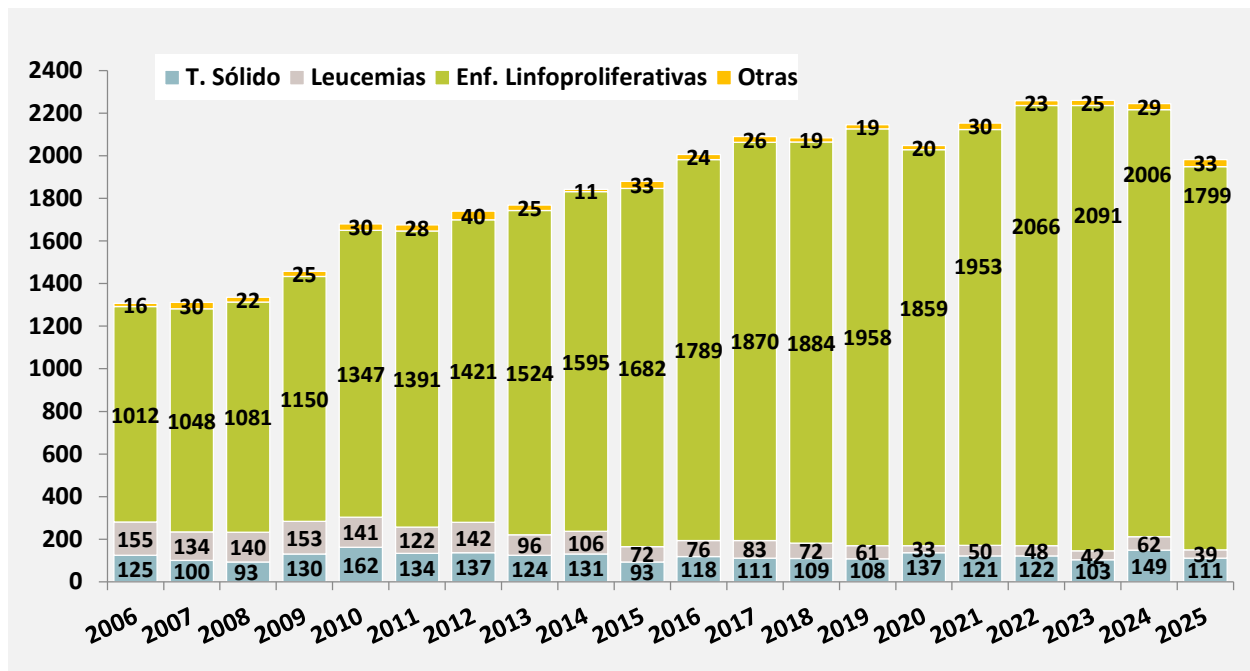


Figura 18. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos. España 2008-2025.

Tabla 13. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos por centros. España 2015-2025.

CCAA	HOSPITAL AUTOLOGO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ANDALUCÍA	Reina Sofía	29	31	40	38	36	29	36	28	42	34	34
	Virgen Nieves	33	29	41	35	37	43	46	53	48	49	52
	Virgen Rocío	66	73	74	77	70	89	91	87	76	98	67
	Reg. Málaga	62	72	72	79	84	63	59	51	58	62	46
	Jerez Frontera	16	19	27	21	21	24	27	31	33	26	23
	Puerta del Mar	21	14	21	23	19	20	17	29	20	18	15
	C.H. de Jaén	12	13	20	16	16	16	21	26	16	23	14
	J. Ramón Jimenez	20	15	15	22	19	12	22	24	10	12	13
	Virgen de la Victoria				16	17	9	18	25	27	25	25
	H. Torrecárdenas					1	4	9	11	16	10	16
ARAGÓN	Miguel Servet	25	29	19	21	30	37	30	35	30	22	30
	Clínico Univ Zaragoza	16	12	16	19	26	18	21	16	16	16	16
ASTURIAS	Central Asturias	65	59	48	56	57	55	42	56	62	50	49
BALEARES	Son Dureta/Son Espases	26	28	22	19	32	27	33	27	33	34	40
	Son Llatzer	21	17	25	17	15	16	20	13	18	15	14
CANARIAS	Dr. Negrín (Las Palmas G.C)	25	30	31	29	24	22	36	42	35	36	33
	Univ. Canarias	17	26	34	34	24	27	29	27	37	20	19
	Complejo Hospitalario Materno Insular (Las Palmas G. C)	12	18	11	27	27	27	23	19	26	37	30
	Ntra. Sra. Candelaria (Tenerife)	19	28	23	25	37	28	33	28	28	27	36
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	24	31	23	36	33	29	29	27	24	43	23
CAST. LA MANCHA	Gral. Albacete	22	31	29	22	19	30	22	24	24	33	32
	H. de Guadalajara	11	11	17	20	38	29	35	22	30	29	25

CCAA	HOSPITAL AUTOLOGO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CASTILLA LEÓN	Clínico Salamanca	69	73	73	66	72	62	63	64	80	51	55
	Río Hortega	31	22	30	18	18	21	19	29	31	33	27
	C. Asistencial de León	14	16	14	16	15	20	16	17	23	15	19
CATALUÑA	Hospital Clínic de Barcelona	50	67	56	63	51	46	58	76	53	54	54
	ICO Duran y Reynals	40	49	50	53	57	54	49	64	64	64	63
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)	63	56	53	48	36	44	55	45	49	40	49
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)				2	10						
	Arnau Vilanova	9	20	6	14	7	15	16	8	10	16	12
	Vall d'Hebrón adultos	20	27	25	34	32	31	21	30	27	51	28
	Vall d'Hebrón Inf.	6	7	6	2		6	12	10	13	9	6
	Mutua Terrasa	16	22	32	35	30	38	36	42	35	32	36
	Sant Joan de Deu	11	11	6	7	3	18	6	8	8	4	2
	ICO German Trias i Pujol	20	29	24	27	29	16	35	28	33	28	18
	Juan XXIII	15	24	37	28	26	26	27	20	32	15	21
	ICO Josep Trueta	23	17	17	19	20	20	14	25	38	26	22
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia	40	44	47	29	48	45	49	36	39	30	38
	La Fe	44	55	56	48	75	59	52	81	54	64	53
	La Fe Inf.	7	13	13	5	8	12	13	7	8	5	5
	Gral. Alicante	32	34	40	41	46	28	34	50	40	56	21
	Int. Valen. Oncología	7	5	7	1	2		6	6	7	5	8
	Gral. Castellón	20	16	19	13	24	25	21	20	22	28	22
	Dr. Peset	22	32	31	19	23	30	18	26	19	24	28
	Arnau Vilanova de Valencia	9	6	16	8	7	11	15	12	12	16	20
Quirón Torrevieja				1								
EXTREMADURA	San Pedro de Alcántara	47	48	38	48	29	39	54	37	36	44	39
GALICIA	C.H.U. Santiago Compostela	19	31	40	24	31	25	32	24	25	44	38
	C.H.U. Vigo	21	37	28	39	37	22	31	29	46	42	32
	C.H.U. Pontevedra	9	6	16	25	9	12	16	16	23	10	15
	C.H.U. A Coruña	39	25	37	27	45	28	37	31	39	32	32
	C.H.U. Lugo	12	15	22	18	13	10	12	21	31	19	19
	C.H.U. Ourense	12	15	12	10	11	11	15	12	11	13	20
LA RIOJA	H. San Pedro de Logroño	18	17	21	15	16	20	15	8	14	18	11
MADRID	Doce Octubre	72	58	67	71	63	54	65	57	79	79	75
	Puerta de Hierro	16	15	18	20	19	19	28	13	21	24	22
	Princesa	34	17	27	29	26	17	18	18	15	13	14
	Ramón y Cajal	44	55	22	37	52	52	52	78	55	52	37
	Gregorio Marañón	24	25	20	29	24	33	15	28	27	34	31
	La Paz	22	19	28	12	24	26	13	29	26	31	22
	La Paz Inf.	8	5	5	11	12	5	11	7	7	8	6
	Clínico San Carlos	21	18	20	14	13	11	9	7	11	25	12
	Fund. Jiménez Díaz	26	28	19	33	34	37	40	45	38	23	29
	Moncloa	10	15	11	13	8	9	9	8	18	10	7
	Univ. Getafe	6	9	8	7	14	12	8	13	9	10	5

CCAA	HOSPITAL AUTOLOGO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Niño Jesús	8	2	9	11	16	12	18	12	9	14	7
	Severo Ochoa	8	4	6	14	5	7	6	12	5	4	6
	Príncipe de Asturias	5	9	7	9	10	2	15	10	14	11	17
	MD Anderson	3	8	3	6	7	6	4	4	8	8	6
	C. Quirón	20	21	23	20	18	19	26	24	22	15	12
	H. Sanchinarro	14	10	15	20	10	13	10		13	3	0
	Montepríncipe		3					2				
	Sanitas-La Zarzuela	4	5	13	6	6			3	2	4	0
MURCIA	Morales-Meseguer	30	39	45	51	35	39	39	38	34	42	33
	Virgen Arrixaca	39	45	49	28	43	29	33	62	34	59	46
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra	13	16	18	17	15	24	29	22	17	13	12
	Hosp. Navarra	26	29	20	25	24	30	26	33	24	30	16
PAÍS VASCO	Donostia Ospitalea	36	42	54	50	56	45	35	65	51	40	31
	Cruces	83	58	75	73	75	87	74	68	79	75	57
	Galdakao	21	27	28	23	25	13	23	20	12	12	14
TOTAL		1880	2007	2090	2084	2146	2049	2154	2259	2261	2246	1982

3. TPH ALOGÉNICO

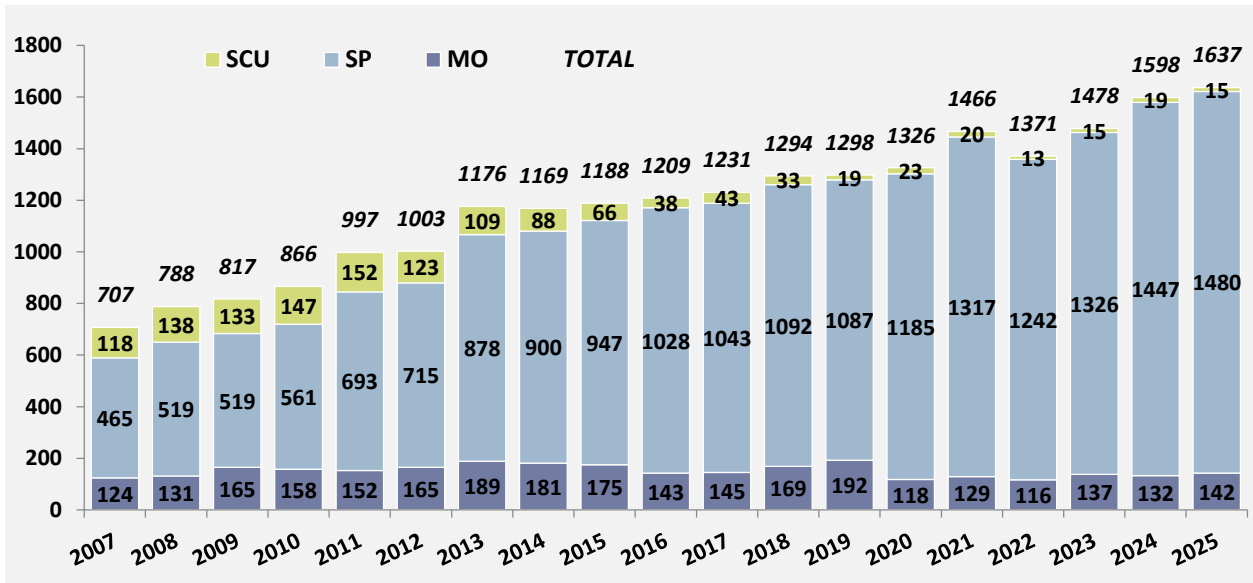


Figura 19. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos. España 2007-2025.

Tabla 14. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos por CC.AA. España 2012-2025.

CC.AA.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Andalucía	162	194	233	218	215	200	219	217	231	252	245	246	276	295
Aragón	11	20	10	10	9	8	10	10	8	9	10	15	17	12
Asturias	49	45	26	20	20	31	27	29	30	35	27	36	32	40
Baleares	14	17	22	9	12	19	21	20	16	22	21	17	23	38
Canarias	17	25	30	21	14	32	39	30	36	46	44	52	58	45
Cantabria	31	37	38	34	38	41	52	43	45	49	47	41	44	42
C La Mancha														3
Castilla León	64	73	66	81	76	85	84	75	100	100	73	91	107	103
Cataluña	203	217	216	260	282	261	259	255	252	272	263	273	271	300
C. Valenciana	103	131	134	118	105	103	129	125	130	152	148	139	163	166
Extremadura														
Galicia	57	64	65	69	58	58	70	59	68	81	60	74	53	79
La Rioja														
Madrid	194	235	231	232	235	277	264	294	278	310	270	322	354	345
Murcia	51	59	41	50	52	44	27	48	46	41	52	50	63	53
Navarra	23	14	15	17	33	20	25	34	35	50	44	60	66	52
País Vasco	24	53	42	49	60	52	68	59	51	47	67	62	71	64
TOTAL	1003	1176	1169	1188	1209	1231	1294	1298	1326	1466	1371	1478	1598	1637

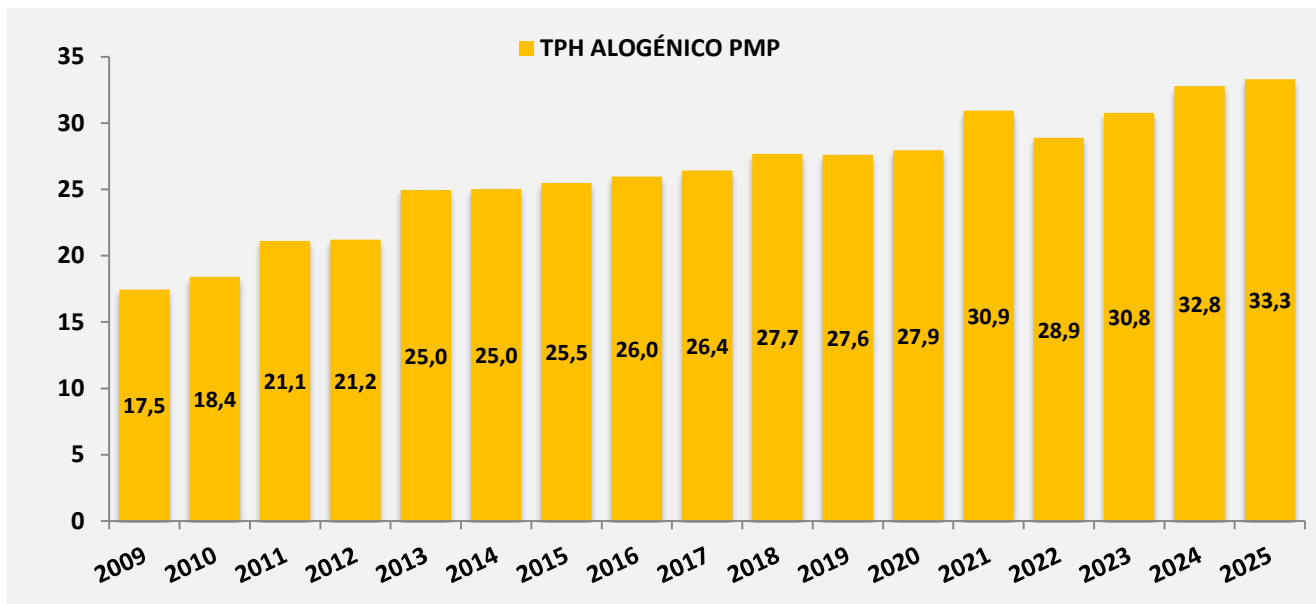


Figura 20. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos pmp. España 2007-2025.

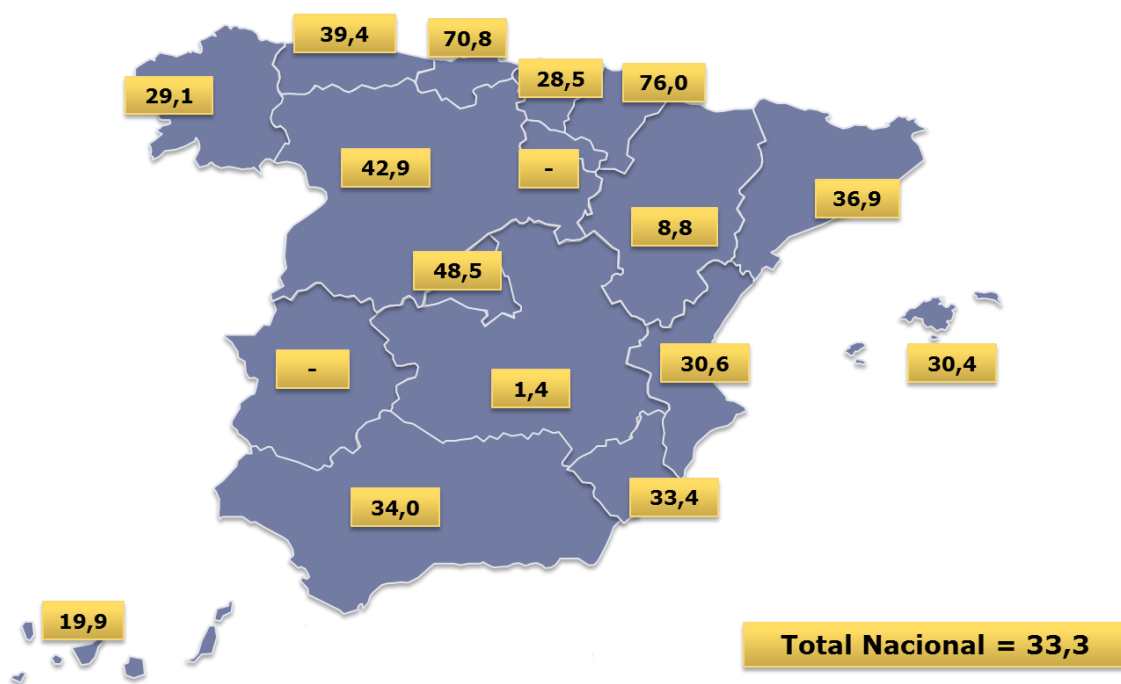


Figura 21. Tasa pmp de trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos por CC.AA. España 2025.

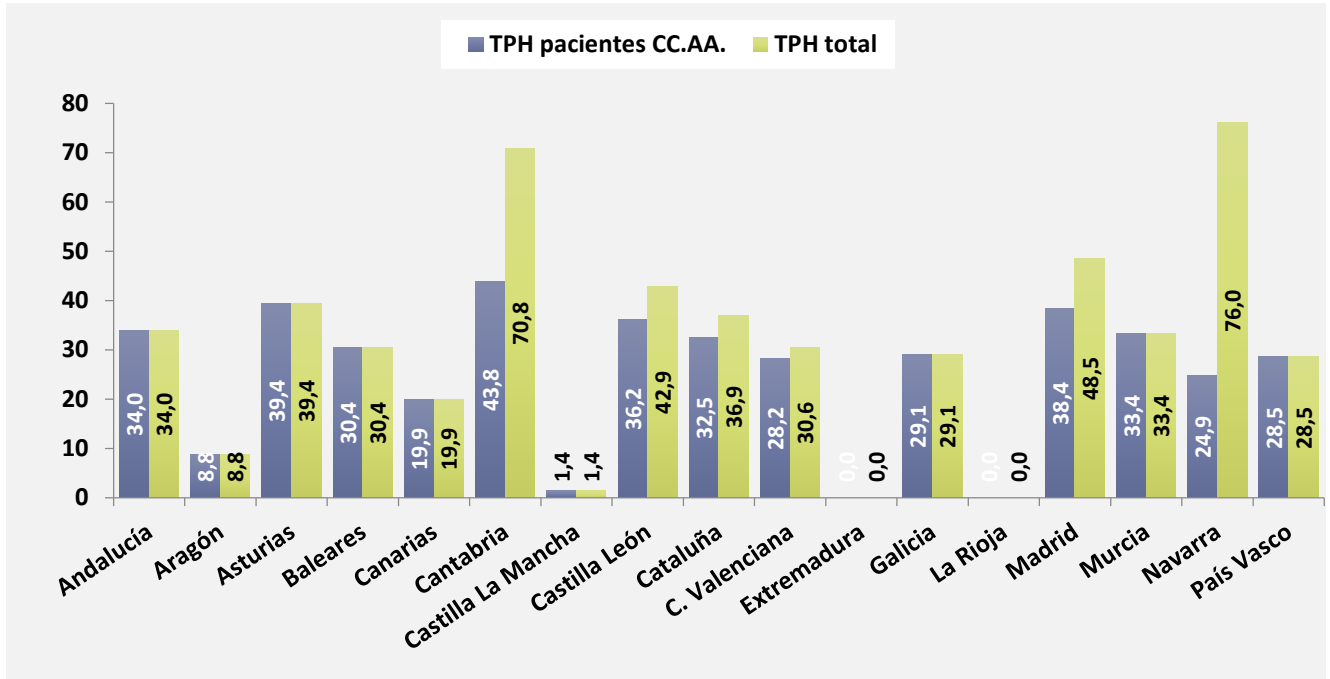


Figura 22. TPH allogénicos propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.

Tabla 15. Trasplantes de progenitor hematopoyético allogénicos por CC.AA del receptor. España 2025.

CC.AA. DE ORIGEN	C.A DE IMPLANTE																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Andalucía	295													2				
2. Aragón		12				8			9					3				
3. Asturias			40															
4. Baleares				38					7									
5. Canarias					45				3					6				
6. Cantabria						26												
7. Castilla La Mancha							3	1		13				30		1		
8. Castilla León								87	1					10				
9. Cataluña									264									
10. C. Valenciana									1	153								
11. Extremadura								15						1				
12. Galicia									2			79		3		1		
13. La Rioja						7			1							1		
14. Madrid														273				
15. Murcia														1	53			
16. Navarra																17		
17. País Vasco						1			4					5			64	
18. Extranjeros									8					11		32		
TOTAL	295	12	40	38	45	42	3	103	300	166		79		345	53	52	64	1637

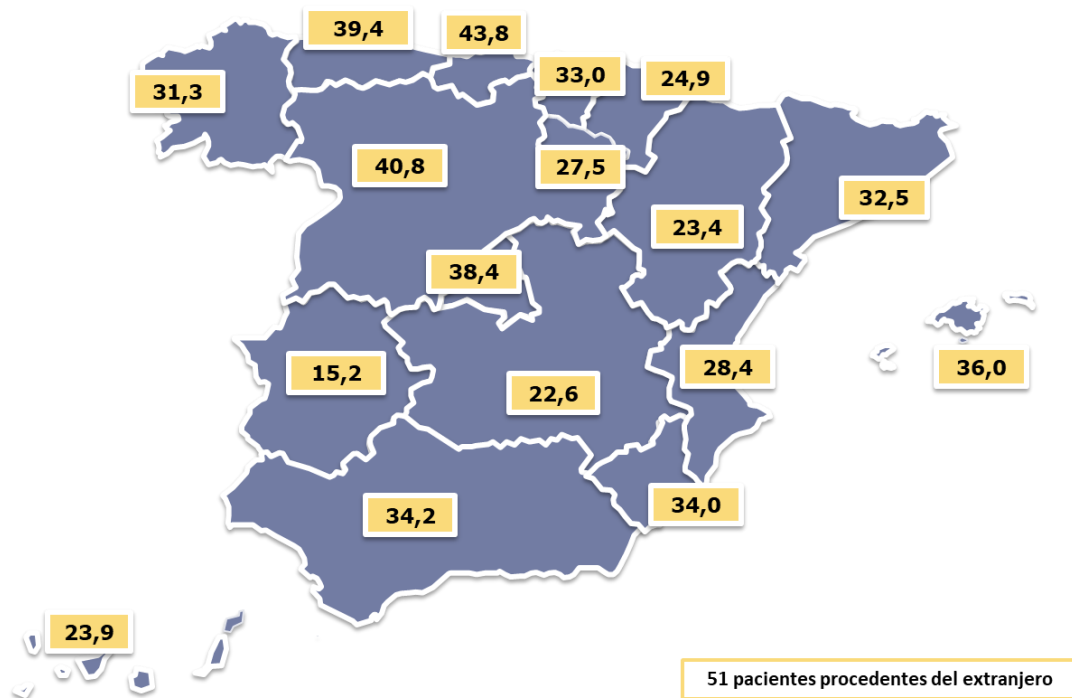


Figura 23. TPH allogénicos por CC.AA. de procedencia del receptor (tasa p.m.p). España 2025.

Tabla 16. Tipos de trasplantes de progenitor hematopoyético allogénicos. España 2025.

	MO	PHSP	SCU	DUAL	TOTAL
Alogénicos emparentados HLA id	45	361			406
Alogénicos emparentados Fam 8-9/10	1	17			18
Alogénicos emparentados haploidénticos	15	401			416
Alogénicos emparentados singénicos		2			2
Alogénicos emparentados SCU				1	1
Alogénicos no emparentados 10 de 10	54	435			489
Alogénicos no emparentados <9/10	27	264			291
Alogénicos no emparentados SCU			11	3	14
TOTAL	142	1480	11	4	1637

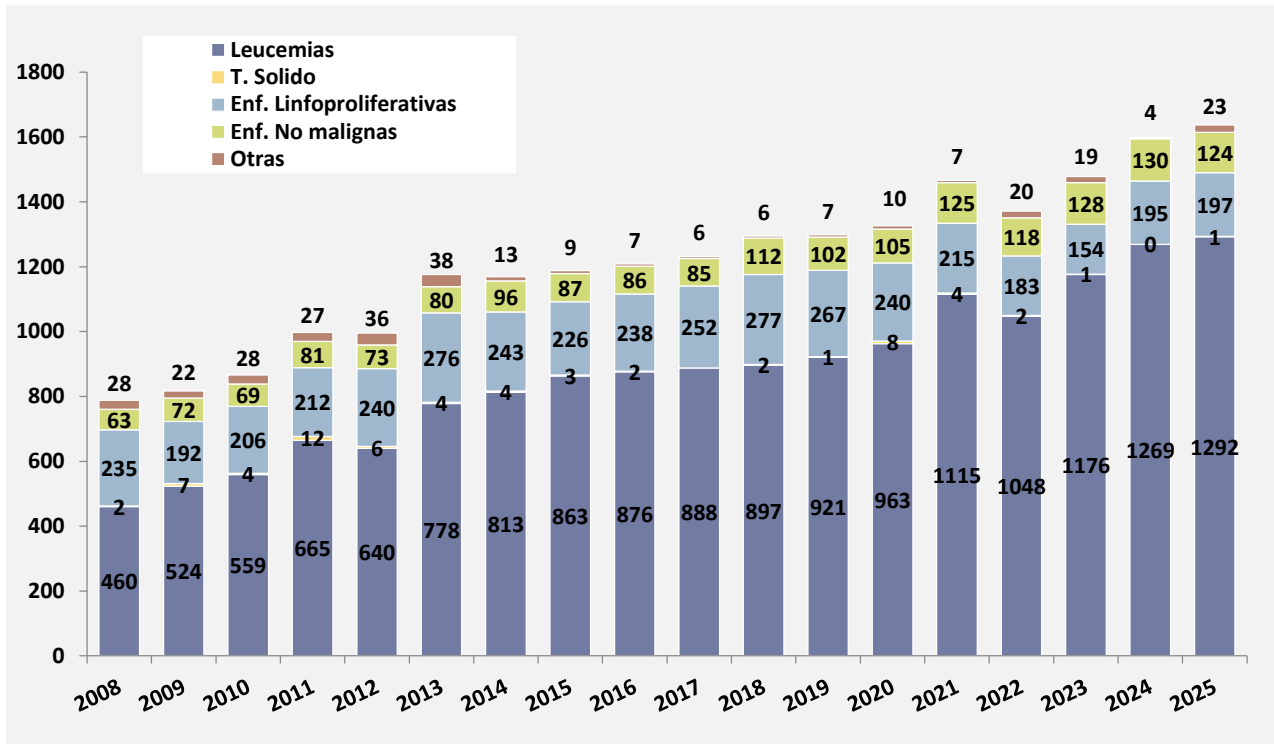


Figura 24. Indicaciones de trasplante de progenitor hematopoyético alogénico. España 2008-2025.

Tabla 17. Tipos de trasplante de progenitor hematopoyético alogénicos por hospital. España 2025.

CCAA	HOSPITAL	ALOGÉNICO EMPARENTADO	ALOGÉNICO NO EMPARENTADO	ALOGENICO TOTAL
ANDALUCÍA	Jerez Frontera	17	18	35
	Reg. Málaga	39	59	98
	Reina Sofía	36	10	46
	Virgen Nieves	15	25	40
	Virgen Rocío	37	39	76
ARAGÓN	Miguel Servet	12		12
ASTURIAS	Central Asturias	25	15	40
BALEARES	Son Espases	11	27	38
CANARIAS	Dr. Negrín (Las Palmas G.C.)	33	12	45
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	10	32	42
CASTILLA LA MANCHA	Hospital de Guadalajara	3		3
CASTILLA Y LEÓN	H.U. Salamanca	46	46	92
	Río Hortega	11		11
CATALUÑA	Hospital Clínic de Barcelona	21	30	51
	ICO Duran y Reynals	25	41	66
	Sant Joan de Deu	11	21	32
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)	16	43	59
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)	5	2	7
	Vall d'Hebrón adultos	20	29	49
	Vall d'Hebrón Inf.	15	21	36
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia	27	25	52
	La Fe	49	53	102
	La Fe Inf.	6	6	12
GALICIA	C.H.U. A Coruña	9	18	27
	C.H.U. Santiago Compostela	11	15	26
	C.H.U. Vigo	14	12	26
MADRID	Doce Octubre	36	17	53
	Fund. Jiménez Díaz	19	9	28
	Gregorio Marañón	42	20	62
	H. Quiron Pozuelo	9		9
	La Paz	19	9	28
	La Paz Inf.	15	12	27
	Niño Jesús	24	11	35
	Princesa	11	18	29
	Puerta de Hierro	33	8	41
	Ramón y Cajal	24	9	33
MURCIA	Morales-Meseguer	14	9	23
	Virgen Arrixaca	24	6	30
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra	23	12	35
	Hosp. Navarra	7	10	17
PAÍS VASCO	Donostia Ospitalea	19	45	64
TOTAL		843	794	1637

4. TPH ALOGÉNICO EMPARENTADO

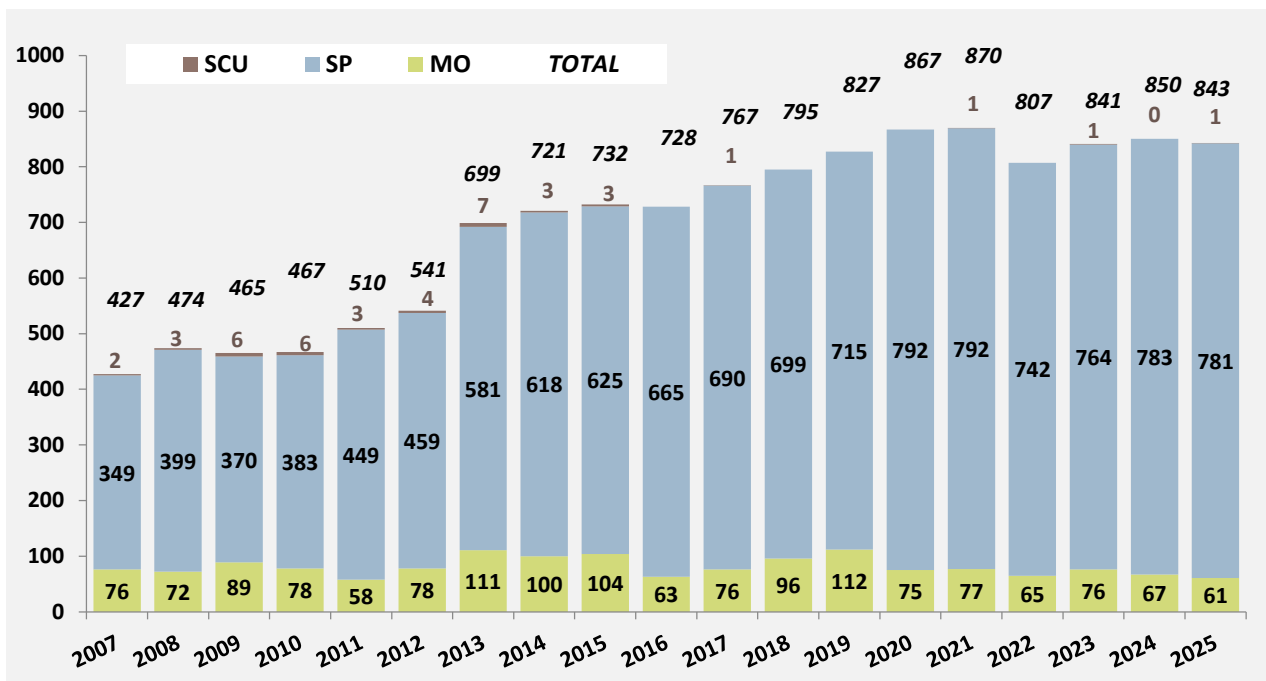


Figura 25. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados. España 2007-2025.

Tabla 18. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados por CC.AA. España 2012-2025.

CC.AA.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Andalucía	88	122	156	149	138	121	144	140	153	144	138	115	130	144
Aragón	11	12	10	10	9	8	10	10	8	9	10	15	17	12
Asturias	21	32	13	11	12	12	10	15	18	17	13	18	18	25
Baleares	12	16	17	6	8	14	15	12	7	8	11	8	6	11
Canarias	17	25	30	21	14	32	33	21	30	32	35	35	39	33
Cantabria	15	18	23	16	16	27	30	24	27	25	19	18	20	10
Castilla La Mancha														3
Castilla León	35	47	40	45	51	63	65	54	84	74	49	57	58	57
Cataluña	97	97	93	126	129	120	124	122	127	122	140	144	114	113
C. Valenciana	49	69	75	77	69	70	76	82	78	91	88	78	89	82
Extremadura														
Galicia	29	30	37	39	36	27	37	26	34	41	27	45	24	34
La Rioja														
Madrid	111	158	166	162	158	195	193	226	214	225	192	220	245	232
Murcia	35	41	33	32	39	36	18	36	42	32	41	36	41	38
Navarra	11	8	12	11	25	14	16	28	25	32	26	35	30	30
País Vasco	10	24	16	27	24	28	24	31	20	18	18	17	19	19
TOTAL	541	699	721	732	728	767	795	827	867	870	807	841	850	843

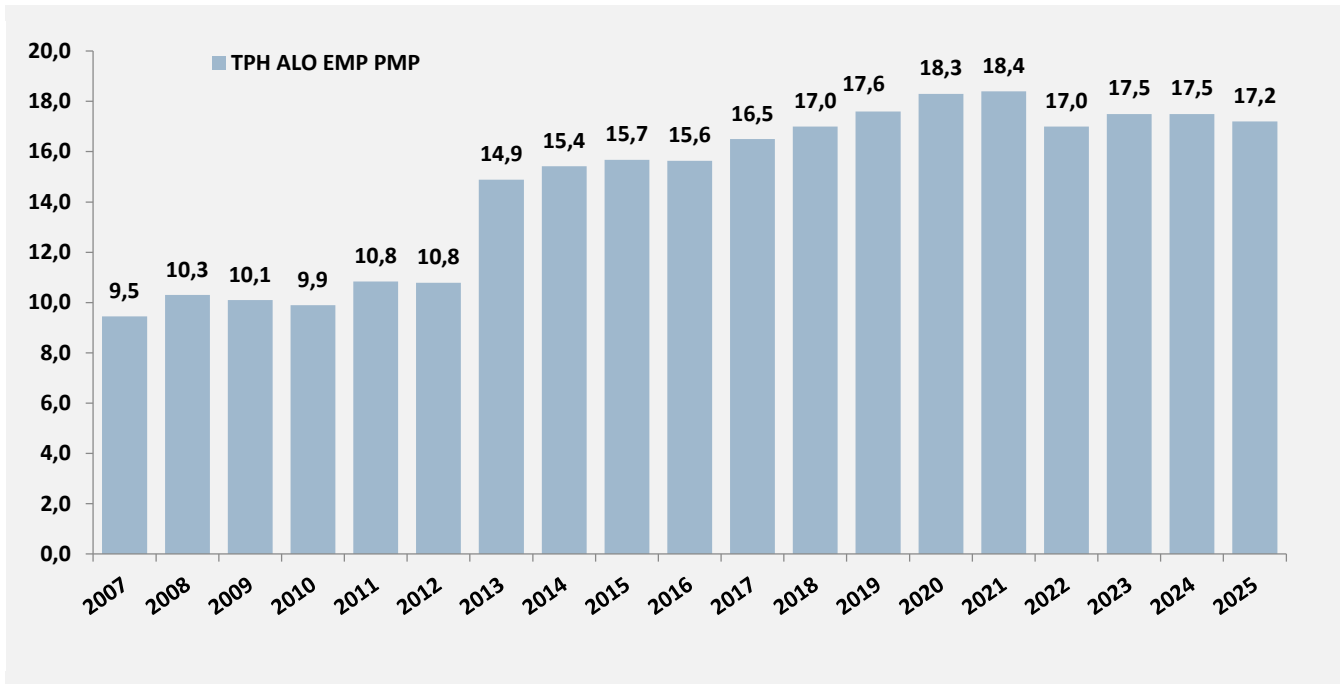


Figura 26. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados pmp. España 2007-2025.



Figura 27. Tasa pmp de trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados por CC.AA. España 2025.

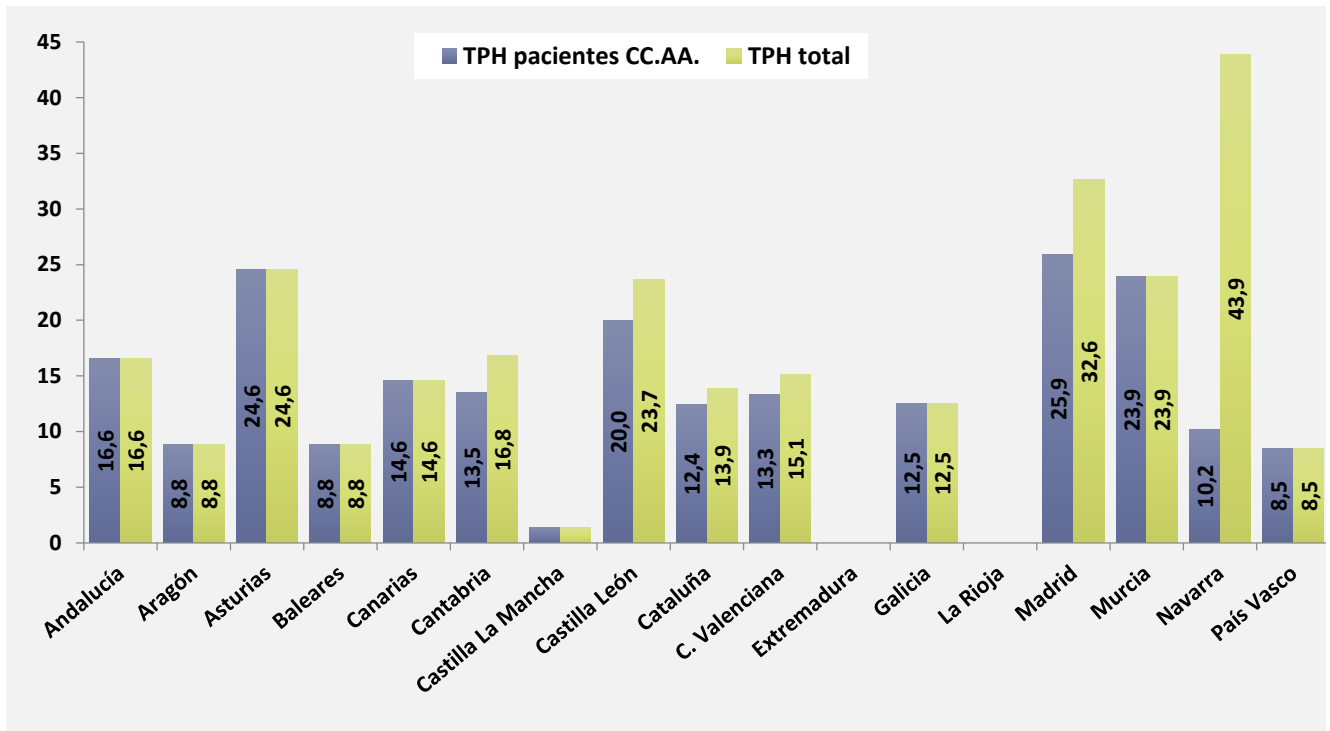


Figura 28. TPH allogénicos emparentados propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.

Tabla 19. Trasplantes de progenitor hematopoyético allogénicos emparentados por CC.AA. del receptor. España 2025.

CC.AA. DE ORIGEN	C.A DE IMPLANTE																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Andalucía	144													2			
2. Aragón		12							2					2			
3. Asturias			25														
4. Baleares				11					3								
5. Canarias					33									3			
6. Cantabria						8											
7. Castilla La Mancha							3	1		10				21		1	
8. Castilla León								48						4			
9. Cataluña									101								
10. C. Valenciana									1	72							
11. Extremadura								8						1			
12. Galicia									1			34				1	
13. La Rioja						1			1								
14. Madrid														184			
15. Murcia														1	38		
16. Navarra																7	
17. País Vasco						1			1					3			19
18. Extranjeros									3					11		21	
TOTAL	144	12	25	11	33	10	3	57	113	82	34	34	232	38	30	19	843

Tabla 20. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados por hospital y tipo. España 2025.

CCAA	HOSPITAL ALO EMP	HLA ID MO	HLA ID SP	FAM 8-9/10 MO	FAM 8-9/10 SP	HAPLO MO	HAPLO SP	SCU DUAL	SINGÉNICO SP	TOTAL
ANDALUCÍA	Jerez Frontera	1	9				7			17
	Reg. Málaga	4	19		1		15			39
	Reina Sofía	1	13		1	1	20			36
	Virgen Nieves		10				5			15
	Virgen Rocío	3	30				4			37
ARAGÓN	Miguel Servet	4	6		1		1			12
ASTURIAS	Central Asturias	1	12				12			25
BALEARES	Son Espases		3				8			11
CANARIAS	Dr. Negrín (Las Palmas G.C.)		8			1	24			33
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	2	5				3			10
CASTILLA LA MANCHA	Hospital de Guadalajara		3							3
CASTILLA Y LEÓN	H.U. Salamanca	2	31				13			46
	Río Hortega		5				6			11
CATALUÑA	Hospital Clínic de Barcelona	1	14		1		4		1	21
	ICO Duran y Reynals		13		1		11			25
	Sant Joan de Deu	5	1			2	3			11
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)	1	6		1		8			16
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)						5			5
	Vall d'Hebrón adultos		13			1	6			20
	Vall d'Hebrón Inf.	7	2			3	2	1		15
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia		11		3	1	12			27
	La Fe	1	30	1	7		10			49
	La Fe Inf.	1	1				4			6
GALICIA	C.H.U. A Coruña		5				4			9
	C.H.U. Santiago Compostela	1	5				5			11
	C.H.U. Vigo		6				8			14
MADRID	Doce Octubre		7		1		28			36
	Fund. Jiménez Díaz		9				10			19
	Gregorio Marañón	6	6			3	27			42
	H. Quirón Pozuelo		3				6			9
	La Paz		6				13			19
	La Paz Inf.	1	6				8			15
	Niño Jesús	2	4			1	17			24
	Princesa	1	7				3			11
	Puerta de Hierro		15				18			33
Ramón y Cajal		10				14			24	
MURCIA	Morales-Meseguer		3			1	9		1	14
	Virgen Arrixaca		5				19			24
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra		2			1	20			23
	Hosp. Navarra		2				5			7
PAÍS VASCO	Donostia Ospitalea		15				4			19
TOTAL		45	361	1	17	15	401	1	2	843

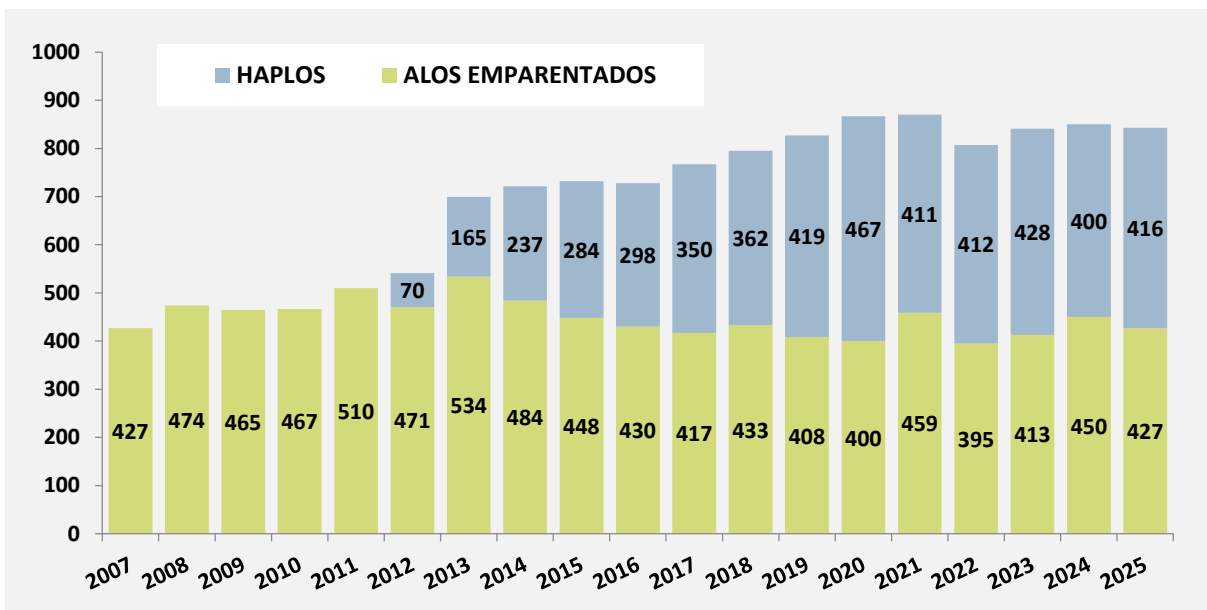


Figura 29. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados haploidéntico. España 2007-2025.

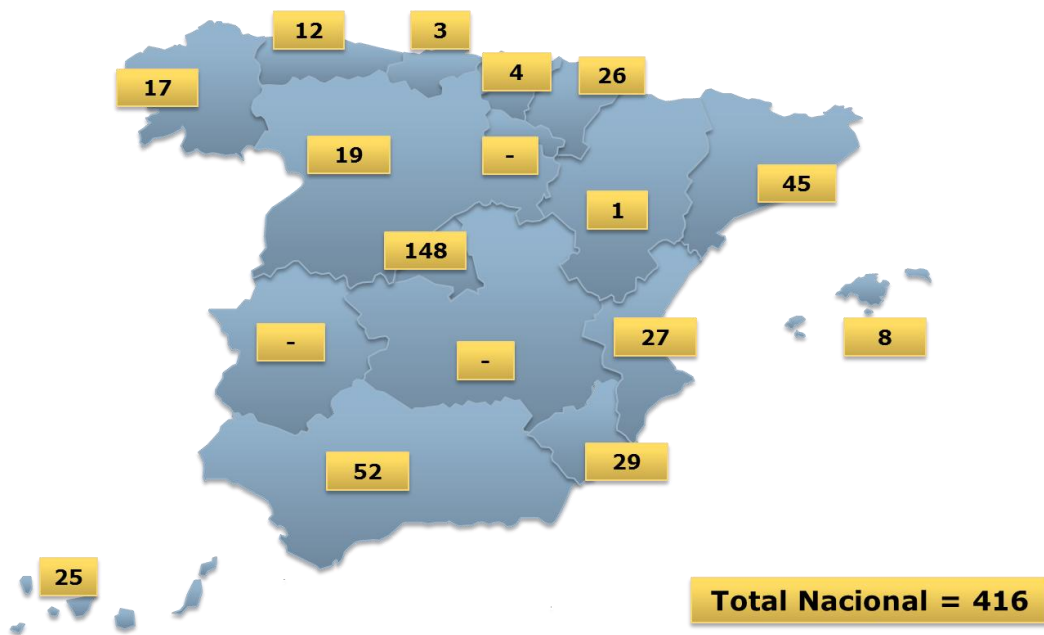


Figura 30. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados haploidénticos por CC.AA. España 2025.



Figura 31. Tasa pmp de TPH alogénicos emparentados haploidénticos por CC.AA. España 2025.

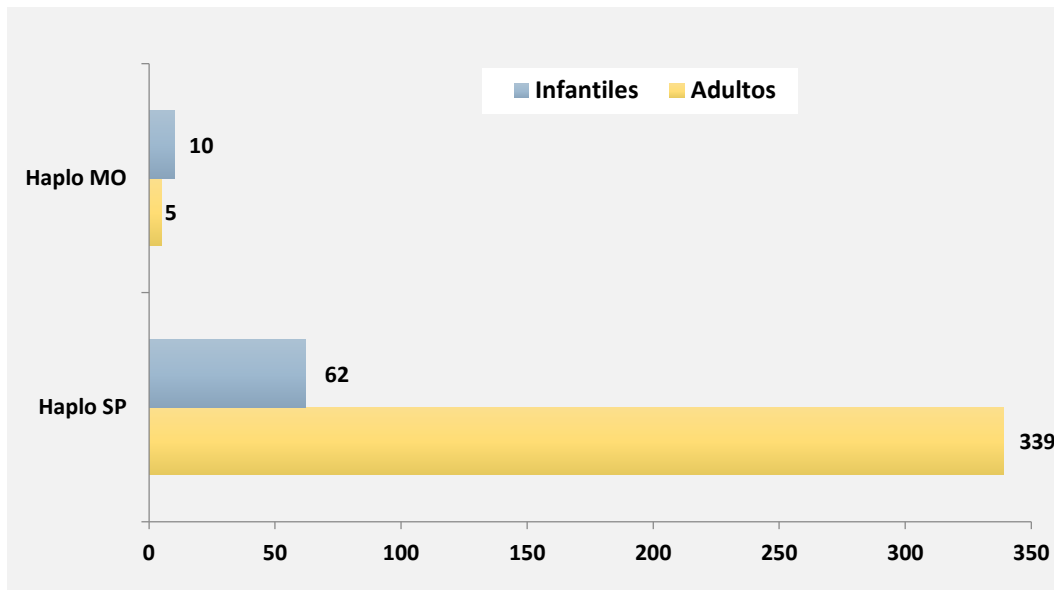


Figura 32. TPH alogénicos emparentados haploidénticos adultos e infantiles. España 2025.

Tabla 21. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos haploidénticos. España 2025.

	HAPLO MO	HAPLO SP	TOTAL
LMA 1ª RC		104	104
LMA no 1ª RC		52	52
LLA 1ª RC	1	38	39
LLA no 1ª RC	3	43	46
LMC 1ª FC		1	1
LMC no 1ª FC		1	1
SMD o MD/MP		55	55
NMP		15	15
LLC (inc.LPC)		3	3
MM		2	2
Otras DCP		1	1
L. Hodgkin	1	23	24
L. No Hodgkin	1	40	41
Otros TS		1	1
AMG	5	4	9
Otras IM	1	1	2
Talasemia	1		1
Inmunodef. prim.	1	6	7
E. Autoinmunes		1	1
Otras	1	10	11
TOTAL	15	401	416

5. TPH ALOGÉNICO NO EMPARENTADO

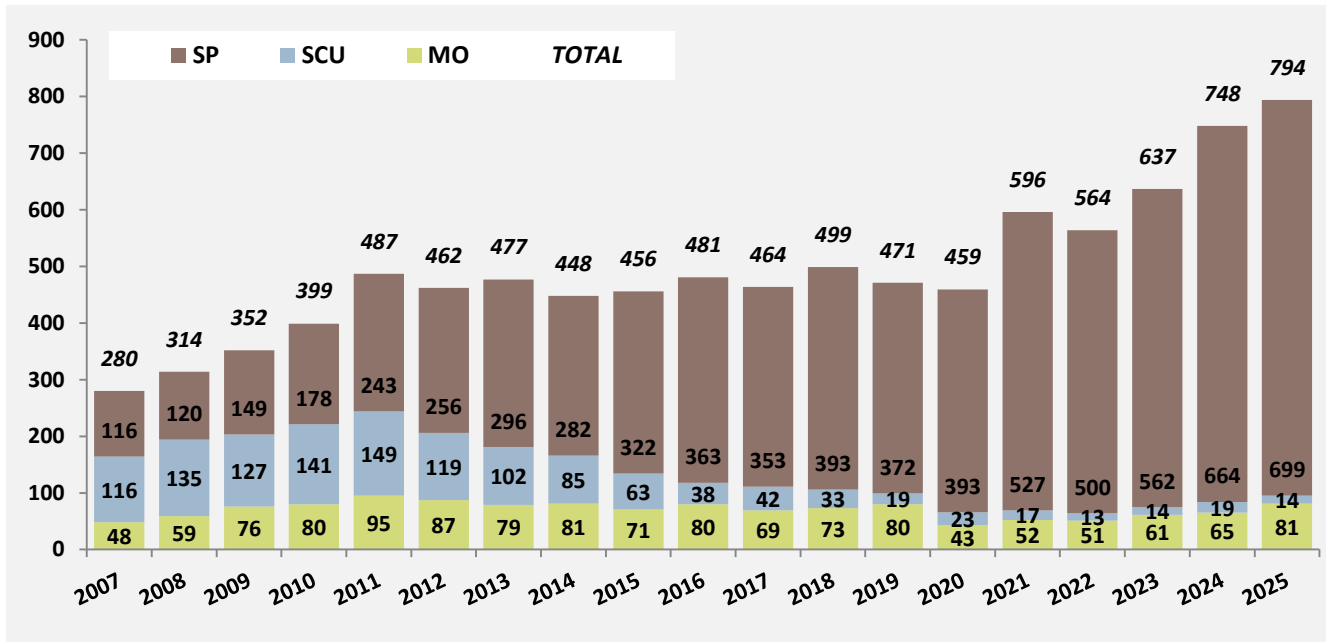


Figura 33. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados. España 2007-2025.

Tabla 22. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados por CC.AA. España 2012-2025.

CC.AA.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Andalucía	74	72	77	69	77	79	75	77	78	108	107	131	146	151
Aragón														
Asturias	28	13	13	9	8	19	17	14	12	18	14	18	14	15
Baleares	2	1	5	3	4	5	6	8	9	14	10	9	17	27
Canarias							6	9	6	14	9	17	19	12
Cantabria	16	19	15	18	22	14	22	19	18	24	28	23	24	32
Castilla La Mancha														
Castilla León	29	26	26	36	25	22	19	21	16	26	24	34	49	46
Cataluña	106	120	123	134	153	141	135	133	125	150	123	129	157	187
C. Valenciana	54	62	59	41	36	33	53	43	52	61	60	61	74	84
Extremadura														
Galicia	28	34	28	30	22	31	33	33	34	40	33	29	29	45
La Rioja														
Madrid	83	77	65	70	77	82	71	68	64	85	78	102	109	113
Murcia	16	18	8	18	13	8	9	12	4	9	11	14	22	15
Navarra	12	6	3	6	8	6	9	6	10	18	18	25	36	22
País Vasco	14	29	26	22	36	24	44	28	31	29	49	45	52	45
TOTAL	462	477	448	456	481	464	499	471	459	596	564	637	748	794

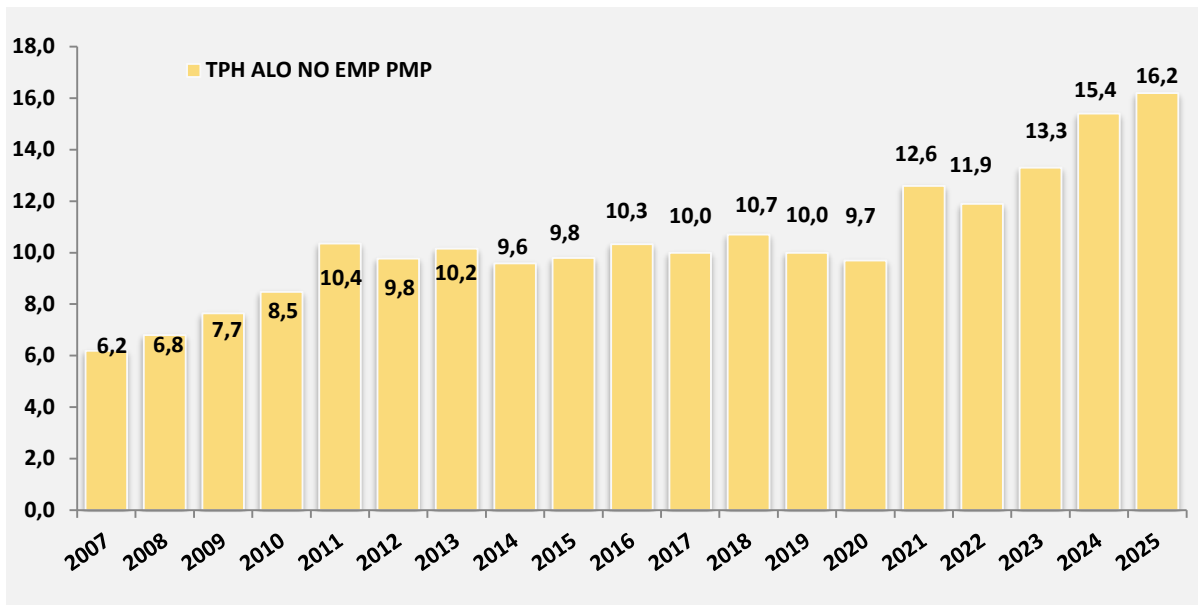


Figura 34. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados pmp. España 2007-2025.



Figura 35. Tasa pmp de TPH alogénicos no emparentados por CC.AA. España 2025.

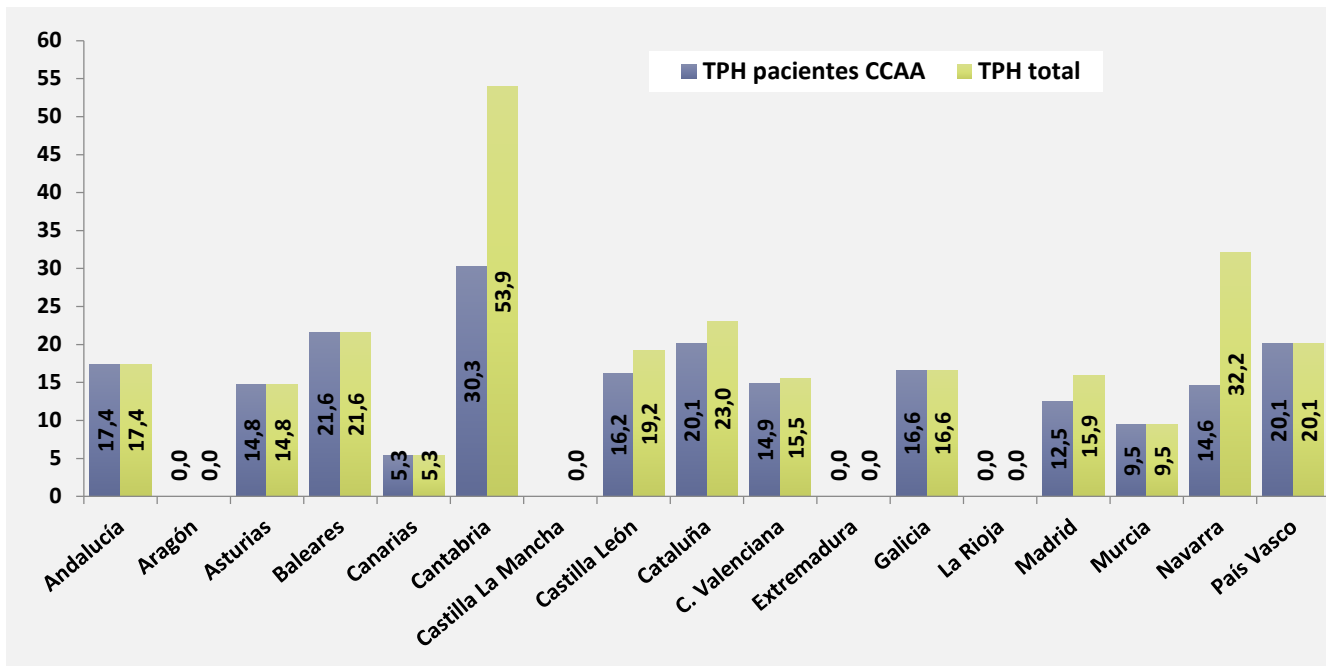


Figura 36. TPH alógenicos no emparentados propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.

Tabla 23. Trasplantes de progenitor hematopoyético alógenicos no emparentados por CC.AA. del receptor. España 2025.

CC.AA. DE ORIGEN	C.A DE IMPLANTE																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Andalucía	151																	
2. Aragón						8		7						1				
3. Asturias			15															
4. Baleares				27				4										
5. Canarias					12			3						3				
6. Cantabria						18												
7. Castilla La Mancha									3					9				
8. Castilla León							39	1						6				
9. Cataluña								163										
10. C. Valenciana									81									
11. Extremadura							7											
12. Galicia								1			45			3				
13. La Rioja						6										1		
14. Madrid														89				
15. Murcia															15			
16. Navarra																10		
17. País Vasco								3						2			45	
18. Extranjeros								5								11		
TOTAL	151		15	27	12	32		46	187	84		45		113	15	22	45	794

Tabla 24. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados por hospital y tipo. España 2025.

CCAA	HOSPITAL ALO NO EMP	10/10 MO	10/10 SP	≤9/10 MO	≤9/10 SP	SCU	SCU DUAL	TOTAL
ANDALUCÍA	Jerez Frontera		7		11			18
	Reg. Málaga	2	29	1	27			59
	Reina Sofía	3	4	1	2			10
	Virgen Nieves	2	12		11			25
	Virgen Rocío	3	23	2	10	1		39
ASTURIAS	Central Asturias	1	11		3			15
BALEARES	Son Espases		17	1	9			27
CANARIAS	Dr. Negrín (Las Palmas G.C.)	1	8		3			12
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	4	21	3	4			32
CASTILLA Y LEÓN	H.U. Salamanca	1	31		14			46
CATALUÑA	Hospital Clínic de Barcelona	1	17		12			30
	ICO Duran y Reynals		25		16			41
	Sant Joan de Deu	4	5	3	5	4		21
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)		20	2	21			43
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)		1			1		2
	Vall d'Hebrón adultos	2	11		16			29
	Vall d'Hebrón Inf.	12	1	2	2	4		21
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia		17	1	7			25
	La Fe		37		16			53
	La Fe Inf.	1	4	1				6
GALICIA	C.H.U. A Coruña	1	12		5			18
	C.H.U. Santiago Compostela		8		6	1		15
	C.H.U. Vigo		5	1	6			12
MADRID	Doce Octubre		10		7			17
	Fund. Jiménez Díaz		6	1	2			9
	Gregorio Marañón	1	18	1				20
	La Paz	2	5		2			9
	La Paz Inf.		11		1			12
	Niño Jesús	7	4					11
	Princesa		8	1	9			18
	Puerta de Hierro	1	2		2		3	8
Ramón y Cajal		7	1	1			9	
MURCIA	Morales-Meseguer		4	3	2			9
	Virgen Arrixaca		3		3			6
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra	3	3		6			12
	Hosp. Navarra		2		8			10
PAÍS VASCO	Donostia Ospitalea	2	26	2	15			45
TOTAL		54	435	27	264	11	3	794

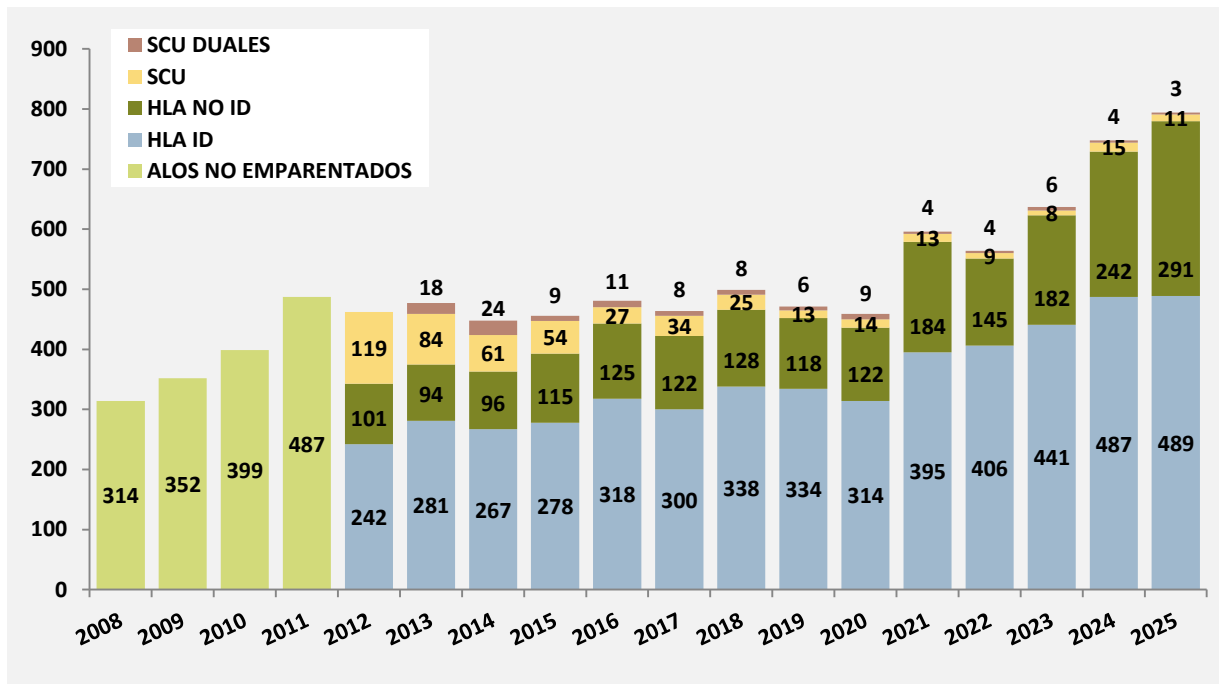


Figura 37. TPH alogénicos no emparentados por tipos. España 2008-2025.

6. SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL

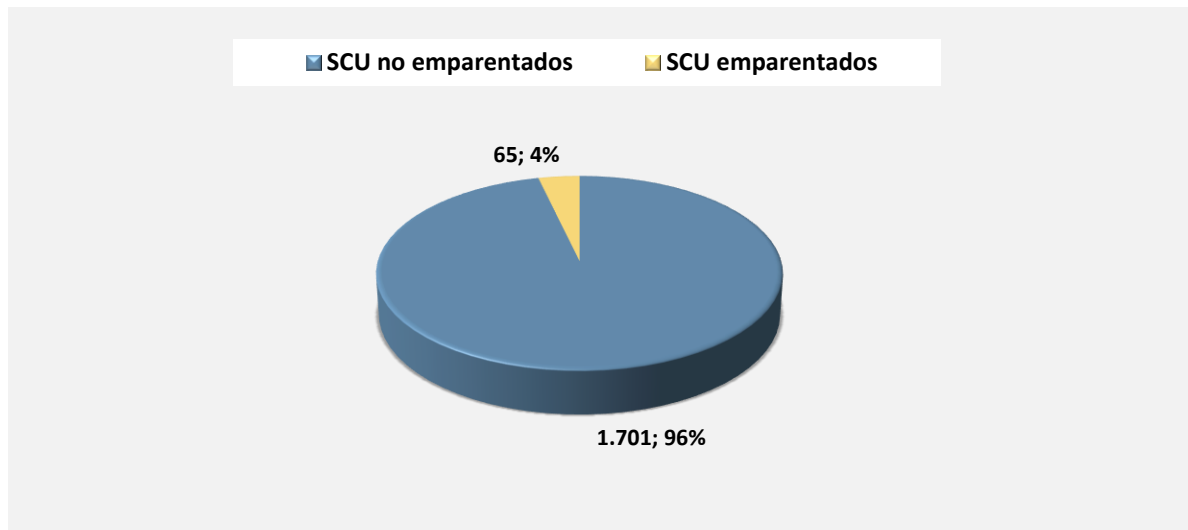


Figura 38. Trasplantes de progenitor hematopoyético de sangre de cordón umbilical. España 1996-2025.

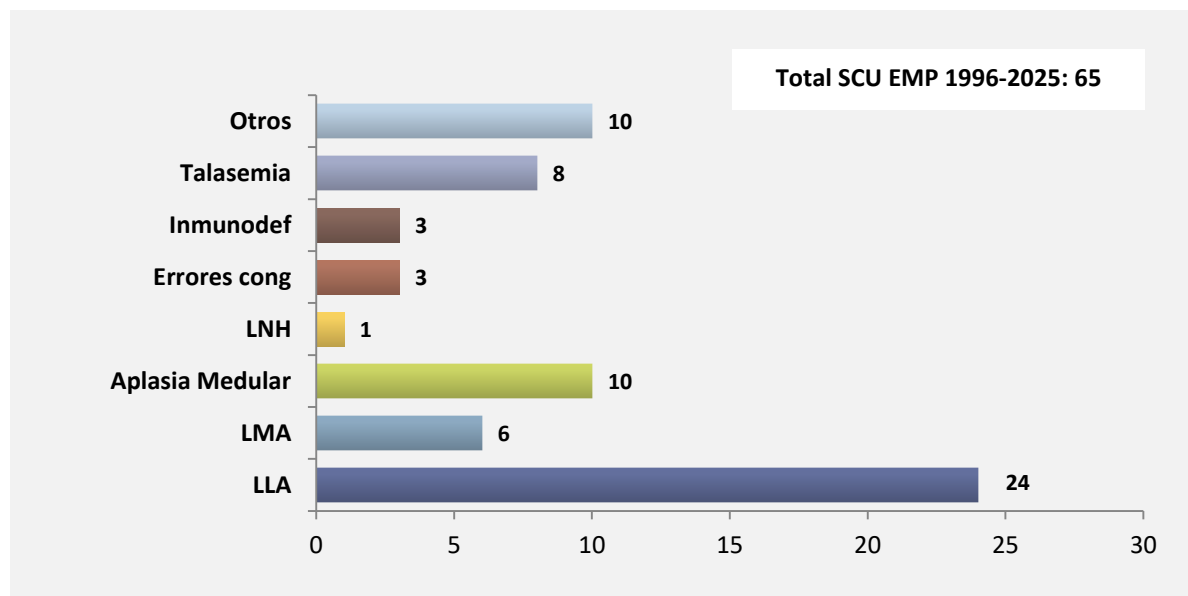


Figura 39. Indicaciones de TPH de sangre de cordón umbilical emparentados. España 1996-2025.

Tabla 25. Trasplantes de progenitor hematopoyético de sangre de cordón umbilical emparentados por hospital. España 1996-2025.

CC.AA.	HOSPITAL SCU EMP	1996 - 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
ANDALUCÍA	Reina Sofía	2														2
	Reg. Málaga	5														5
	Virgen Rocío	5											1			6
BALEARES	Son Espases	1														1
CASTILLA Y LEÓN	H.U. Salamanca	1														1
CATALUÑA	Vall d'Hebrón Inf.	9	2								1				1	13
	Santa Creu i Sant Pau (ped)	4	1	1			1									7
C. VALENCIANA	La Fe Inf.	1														1
	La Fe	3														3
GALICIA	C.H.U. A Coruña	1														1
	C.H.U. Santiago Compostela	1														1
MADRID	Gregorio Marañón	2														2
	La Paz Inf.	2		1	1											4
	Niño Jesús	11	4	1	2											18
TOTAL		48	7	3	3		1				1		1		1	65

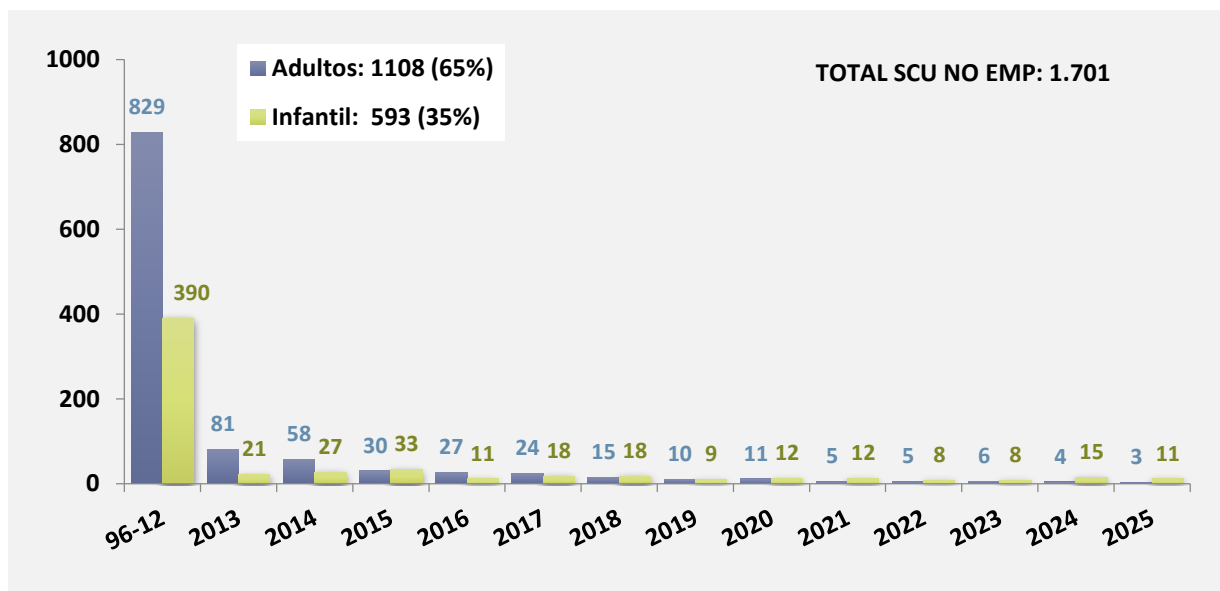


Figura 40. TPH de sangre de cordón umbilical no emparentados por edad. España 1996-2025.

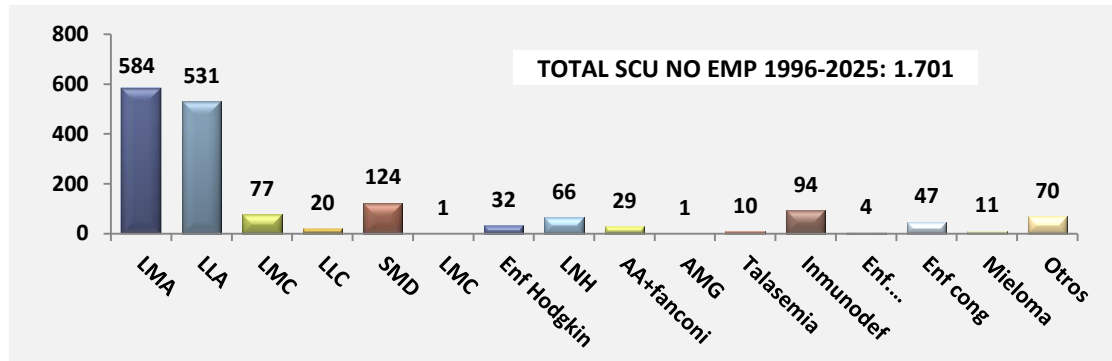
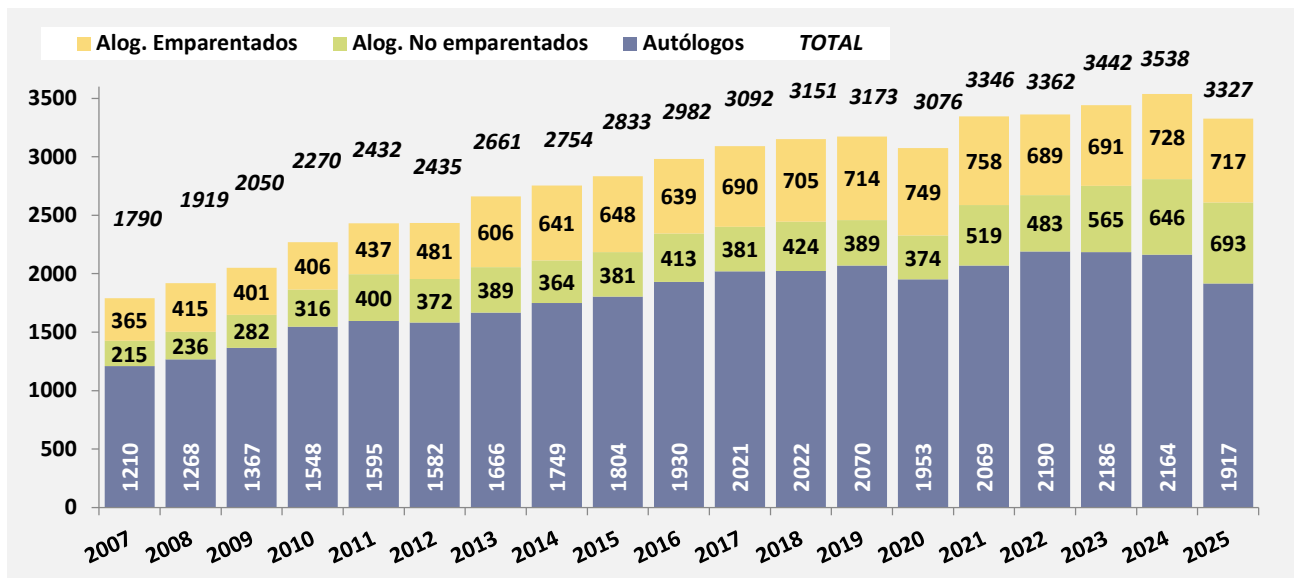


Figura 41. Indicaciones de TPH de sangre de cordón umbilical no emparentados. España 1996-2025.

Tabla 26. Trasplantes de PH de sangre de cordón umbilical no emparentados por hospital. España 1996-2025.

CC.AA.	HOSPITAL SCU NO EMP	1996 - 2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
ANDALUCÍA	Reina Sofía	42	1					1								44
	Virgen Rocío	46	5	4		1	1	4	3	1	2	1	4	2	1	75
	Reg. Málaga	35		1			1					1				38
	Virgen Nieves	7		1												8
	Jerez Frontera	4														4
ASTURIAS	Central Asturias	11	1	1						1						14
BALEARES	Son Espases	2			1	1										4
CANTABRIA	Marqués de Valdecilla	12														12
CASTILLA LEÓN	H.U. Salamanca	28	2	1		2										33
CATALUÑA	Vall d'Hebrón Inf.	129	8	8	11	1	6	3	2		4	2	1	6	4	185
	Vall d'Hebrón ad	25	2	5	2	5	4	2	1							46
	Clinic i Provincial	29	2													31
	Santa Creu i Sant Pau (ad)	76	6		4	1	1	2								90
	Santa Creu i Sant Pau (ped)	9		7	8	2	4	7	1	2			1	1	1	43
	ICO German Trias i Pujol	38	4	3		1						2				48
	Sant Joan de Deu					1					2	1		3	4	11
Inst. Catalá Oncol.	28	7	7	5											47	
C. VALENCIANA	La Fe Inf.	32		2	2	1	5		1	4						47
	La Fe	298	43	27	14	7	9	3	3	2	2					408
	Clínico Univ. Valencia	50	1	1	3	1	1									57
GALICIA	C.H.U. Santiago Compostela	11	2												1	14
	C.H.U. Vigo	6	1	1	1											9
	C.H.U. A Coruña	6	2													8
MADRID	La Paz Inf.	32	1	1	1			1	1		1	2		2		42
	La Paz	9	2	1												12
	Niño Jesús	69	2	2	7	2	3	2	1	4	2	1	1			96
	Princesa	2														2
	Puerta de Hierro	106	5	7	4	10	7	8	6	9	3	3	6	4	3	181
	Gregorio Marañón	42	3	4												49
	Ramón y Cajal	13	1	1												15
MURCIA	Virgen Arrixaca	10	1			1										12
	Morales-Meseguer	12														12
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra					1					1		1	1	4	
TOTAL		1219	102	85	63	38	42	33	19	23	17	13	14	19	14	1701

7. TPH ADULTOS



*A partir de 2023, se consideran infantiles <18 años. En años anteriores, <15 años.

Figura 42. Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos adulto por tipos. España 2007-2025

Tabla 27. Indicaciones de trasplantes de progenitor hematopoyético adultos. España 2025.

ADULTO 2025	ALOGÉNICO EMPARENTADO							ALOGÉNICO NO EMPARENTADO					AUTÓLOGO		TOTAL
	HLA ID MO	HLA ID SP	FAM 8-9/10 MO	FAM 8-9/10 SP	HAPLO MO	HAPLO SP	SINGÉN ICO SP	10/10 MO	10/10 SP	≤9/10 MO	≤9/10 SP	SCU DUAL	MO	SP	
LMA 1ª RC	2	117		2		101		3	109		64			36	434
LMA no 1ª RC	1	36		1		45			51		31			3	168
LLA 1ª RC	3	27		1		29		2	22	1	26	3			114
LLA no 1ª RC	1	14		3		17		2	16		10				63
LMC 1ª FC		2				1			4		3				10
LMC no 1ª FC		3				1			13		1				18
SMD o MD/MP	1	56		4		52	1		96	5	58				273
NMP		27		3		15			49	2	20				116
LLC (inc.LPC)		1				3			2		1				7
MM		4				2			2		6		1	1146	1161
Otras DCP		3				1	1		3		2			82	92
L. Hodgkin		10				23			10		5			200	248
L. No Hodgkin		37		1	1	39		1	16	1	17			360	473
Neuroblastoma														1	1
T. Germinales														53	53
T. Ewing														3	3
Otros TS														1	1
AMG	4	1	1	1	4	3		11	3	7	3				38
Otras IM						1			1	1					3
Otras Hemoglob.									1						1
Inmunodef. prim.	1	1							1	2					5
Enf. Metabólicas									1	1					2
E. Autoinmunes						1								24	25
Otras		2				5			3		1			7	18
TOTAL	13	341	1	16	5	339	2	20	404	18	248	3	1	1916	3327

Tabla 28. Trasplantes de progenitor hematopoyético autólogos adultos por hospital y tipo. España 2025

CCAA	HOSPITAL AUTÓLOGO ADULTO	MO	SP	Total
ANDALUCÍA	Complejo Hospitalario de Jaén		14	14
	H. Torrecárdenas		16	16
	J. Ramón Jimenez		13	13
	Jerez Frontera		23	23
	Puerta del Mar		15	15
	Reg. Málaga		41	41
	Reina Sofía		34	34
	Virgen de la Victoria de Málaga		25	25
	Virgen Nieves		52	52
	Virgen Rocío		62	62
ARAGÓN	Clínico Univer. Zaragoza		16	16
	Miguel Servet		27	27
ASTURIAS	Central Asturias		48	48
BALEARES	Son Espases		38	38
	Son Llatzer		14	14
CANARIAS	CHU Insular Materno Infantil (Las Palmas GC)		30	30
	Dr. Negrín (Las Palmas G.C.)		33	33
	Ntra. Sra. Candelaria (Tenerife)		35	35
	Univ. Canarias (Tenerife)		19	19
CANTABRIA	Marqués Valdecilla		23	23
CASTILLA LA MANCHA	Hospital de Guadalajara		25	25
	Hospital Gral Albacete		32	32
CASTILLA Y LEÓN	C. Asistencial de León		18	18
	H.U. Salamanca		52	52
	Río Hortega		27	27
CATALUÑA	Arnau Villanova		12	12
	Hospital Clínic de Barcelona		54	54
	ICO Duran y Reynals		63	63
	ICO German Trias i Pujol		18	18
	ICO Josep Trueta (Girona)		22	22
	Juan XXIII (ICO Tarragona)		21	21
	Mutua Terrasa		36	36
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)		49	49
	Vall d'Hebrón adultos		28	28
C. VALENCIANA	Arnau Vilanova de Valencia		20	20
	Clínico Univer. Valencia		32	32
	Dr. Peset		28	28
	Gral. Castellón		22	22
	H. Dr. Balmis		21	21
	Int. Valen. Oncología		8	8
	La Fe		53	53
EXTREMADURA	San Pedro de Alcántara		39	39
GALICIA	C.H.U. A Coruña		32	32
	C.H.U. Lugo		19	19
	C.H.U. Ourense		20	20
	C.H.U. Pontevedra		15	15
	C.H.U. Santiago Compostela		35	35
	C.H.U. Vigo	1	31	32
LA RIOJA	H. San Pedro		11	11
MADRID	Clínico San Carlos		12	12
	Doce Octubre		75	75
	Fund. Jiménez Díaz		29	29
	Gregorio Marañón		29	29
	H. Quirón Pozuelo		12	12
	La Paz		22	22
	MD Anderson		6	6
	Moncloa		7	7
	Princesa		14	14
	Príncipe de Asturias		17	17
Puerta de Hierro		22	22	

CCAA	HOSPITAL AUTÓLOGO ADULTO	MO	SP	Total
	Ramón y Cajal		37	37
	Severo Ochoa		6	6
	Univ. Getafe		5	5
MURCIA	Morales-Meseguer		32	32
	Virgen Arrixaca		44	44
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra		12	12
	Hosp. Navarra		16	16
PAÍS VASCO	Cruces		53	53
	Donostia Ospitalea		31	31
	H. Galdakao		14	14
TOTAL		1	1916	1917

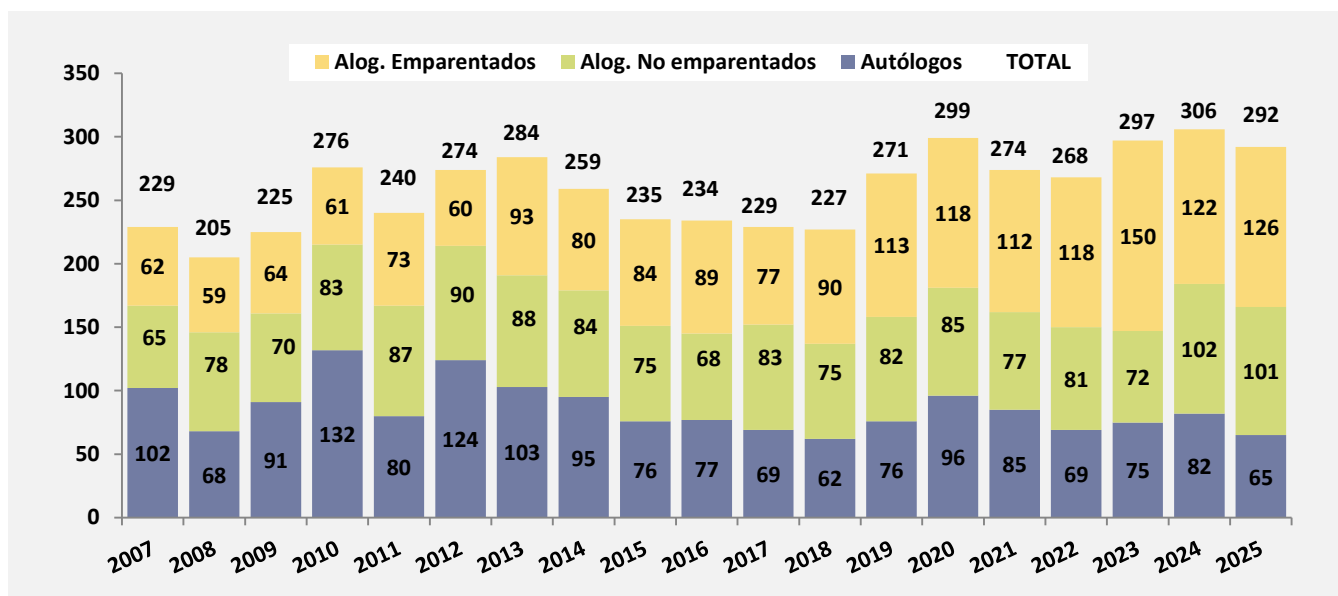
Tabla 29. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados adultos por hospital y tipo. España 2025.

CCAA	HOSPITAL ALO EMP ADULTO	HLA ID MO	HLA ID SP	FAM 8-9/10 MO	FAM 8-9/10 SP	HAPLO MO	HAPLO SP	SINGÉ SP	Total
ANDALUCÍA	Jerez Frontera	1	9				7		17
	Reg. Málaga		18		1		13		32
	Reina Sofía	1	12		1	1	19		34
	Virgen Nieves		10				5		15
	Virgen Rocío	1	28				3		32
ARAGÓN	Miguel Servet	4	6		1		1		12
ASTURIAS	Central Asturias		12				11		23
BALEARES	Son Espases		3				8		11
CANARIAS	Dr. Negrín (Las Palmas G.C.)		8			1	24		33
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	2	5				3		10
CASTILLA LA MANCHA	Hospital de Guadalajara		3						3
CASTILLA Y LEÓN	H.U. Salamanca		31				13		44
	Río Hortega		5				6		11
CATALUÑA	Hospital Clínic de Barcelona	1	14		1		4	1	21
	ICO Duran y Reynals		13		1		11		25
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)	1	6		1		8		16
	Vall d'Hebrón adultos		13			1	6		20
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia		11		2	1	10		24
	La Fe	1	30	1	7		10		49
GALICIA	C.H.U. A Coruña		5				4		9
	C.H.U. Santiago Compostela		5				4		9
	C.H.U. Vigo		6				8		14
MADRID	Doce Octubre		7		1		27		35
	Fund. Jiménez Díaz		9				10		19
	Gregorio Marañón		6			1	26		33
	H. Quirón Pozuelo		3				6		9
	La Paz		6				13		19
	Princesa	1	7				3		11
	Puerta de Hierro		15				18		33
	Ramón y Cajal		10				14		24
MURCIA	Morales-Meseguer		3				9	1	13
	Virgen Arrixaca		4				14		18
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra		1				12		13
	Hosp. Navarra		2				5		7
PAÍS VASCO	Donostia Ospitalea		15				4		19
TOTAL		13	341	1	16	5	339	2	717

Tabla 30. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados adultos por hospital y tipo. España 2025.

CCAA	HOSPITAL ALO NO EMP ADULTO	≤9/10 MO	≤9/10 SP	10/10 MO	10/10 SP	SCU DUAL	Total
ANDALUCÍA	Jerez Frontera		11		7		18
	Reg. Málaga		26		28		54
	Reina Sofía	1	2	1	4		8
	Virgen Nieves		11	2	12		25
	Virgen Rocío	1	9	1	22		33
ASTURIAS	Central Asturias		2	1	11		14
BALEARES	Son Espases	1	8		17		26
CANARIAS	Dr. Negrín (Las Palmas G.C.)		3	1	8		12
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	3	4	3	21		31
CASTILLA Y LEÓN	H.U. Salamanca		14	1	31		46
CATALUÑA	Hospital Clínic de Barcelona		12	1	17		30
	ICO Duran y Reynals		16		25		41
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)	2	21		20		43
	Vall d'Hebrón adultos		16	2	11		29
	Vall d'Hebrón Inf.		1				1
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia	1	7		17		25
	La Fe		16		37		53
GALICIA	C.H.U. A Coruña		5	1	12		18
	C.H.U. Santiago Compostela		4		7		11
	C.H.U. Vigo	1	6		5		12
MADRID	Doce Octubre		7		10		17
	Fund. Jiménez Díaz	1	2		6		9
	Gregorio Marañón				16		16
	La Paz		2	2	5		9
	Niño Jesús				1		1
	Princesa	1	9		8		18
	Puerta de Hierro		2	1	2	3	8
	Ramón y Cajal	1	1		7		9
MURCIA	Morales-Meseguer	3	2		4		9
	Virgen Arrixaca		1		3		4
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra		5	1	2		8
	Hosp. Navarra		8		2		10
PAÍS VASCO	Donostia Ospitalea	2	15	2	26		45
TOTAL		18	248	20	404	3	693

8. TPH INFANTIL



* A partir de 2023, se consideran infantiles <18 años. En años anteriores, <15 años.
Figura 43. Trasplantes de progenitor hematopoyético infantiles (<18 años). España 2007-2025.

Tabla 31. Indicaciones de trasplantes de progenitores infantiles. España 2025

INFANTIL 2025	ALOGÉNICO EMPARENTADO						ALOGÉNICO NO EMPARENTADO				AUTÓLOGO		TOTAL	
	HLA ID MO	HLA ID SP	FAM 8-9/10 SP	HAPLO MO	HAPLO SP	SCU DUAL	10/10 MO	10/10 SP	≤9/10 MO	≤9/10 SP	SCU	MO		SP
LMA 1ª RC	1	3			3		3	4		1	2			17
LMA no 1ª RC	3	3			7		1	3						17
LLA 1ª RC	1	7		1	9		2	3		3	2			28
LLA no 1ª RC	2	4	1	3	26		4	14	3	7	3			67
SMD o MD/MP					3		2							5
NMP										1				1
L. Hodgkin				1									9	10
L. No Hodgkin					1				1	1	1		1	5
Neuroblastoma													27	27
T. Germinales													2	2
T. Ewing													3	3
Otros TS					1								21	22
AMG	2			1	1		8		3					15
Otras IM	1			1			1	2		1				6
Talasemia	5			1			2	1						9
Otras Hemoglob.	11	1				1				1				14
Inmunodef. prim.	4	1		1	6		5	3	2	1	2	1		26
Enf. Metabólicas							3	1			1			5
Otras	2	1		1	5		3						1	13
TOTAL	32	20	1	10	62	1	34	31	9	16	11	1	64	292

Tabla 32. Trasplantes de progenitor hematopoyético autólogos infantiles por hospital y tipo. España 2025.

CCAA	HOSPITAL AUTÓLOGO INFANTIL	MO	SP	Total
ANDALUCÍA	Reg. Málaga		5	5
	Virgen Rocío		5	5
ARAGÓN	Miguel Servet		3	3
ASTURIAS	Central Asturias		1	1
BALEARES	Son Espases		2	2
CANARIAS	Ntra. Sra. Candelaria (Tenerife)		1	1
CASTILLA Y LEÓN	C. Asistencial de León		1	1
	H.U. Salamanca		3	3
CATALUÑA	Sant Joan de Deu		2	2
	Vall d'Hebrón Inf.	1	5	6
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia		6	6
	La Fe Inf.		5	5
GALICIA	C.H.U. Santiago Compostela		3	3
MADRID	Gregorio Marañón		2	2
	La Paz Inf.		6	6
	Niño Jesús		7	7
MURCIA	Morales-Meseguer		1	1
	Virgen Arrixaca		2	2
PAÍS VASCO	Cruces		4	4
TOTAL		1	64	65

Tabla 33. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados infantiles por hospital y tipo. España 2025.

CCAA	HOSPITAL ALO EMP INFANTIL	HLA ID MO	HLA ID SP	FAM 8-9/10 SP	HAPLO MO	HAPLO SP	SCU DUAL	Total
ANDALUCÍA	Reg. Málaga	4	1			2		7
	Reina Sofía		1			1		2
	Virgen Rocío	2	2			1		5
ASTURIAS	Central Asturias	1				1		2
CASTILLA Y LEÓN	H.U. Salamanca	2						2
CATALUÑA	Sant Joan de Deu	5	1		2	3		11
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)					5		5
	Vall d'Hebrón Inf.	7	2		3	2	1	15
C. VALENCIANA	Clínico Univer. Valencia			1		2		3
	La Fe Inf.	1	1			4		6
GALICIA	C.H.U. Santiago Compostela	1				1		2
MADRID	Doce Octubre					1		1
	Gregorio Marañón	6			2	1		9
	La Paz Inf.	1	6			8		15
	Niño Jesús	2	4		1	17		24
MURCIA	Morales-Meseguer				1			1
	Virgen Arrixaca		1			5		6
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra		1		1	8		10
TOTAL		32	20	1	10	62	1	126

Tabla 34. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados infantiles por hospital y tipo. España 2025.

CCAA	HOSPITAL ALO NO EMP INFANTIL	10/10 MO	10/10 SP	≤9/10 MO	≤9/10 SP	SCU	Total
ANDALUCÍA	Reg. Málaga	2	1	1	1		5
	Reina Sofía	2					2
	Virgen Rocío	2	1	1	1	1	6
ASTURIAS	Central Asturias				1		1
BALEARES	Son Espases				1		1
CANTABRIA	Marqués Valdecilla	1					1
CATALUÑA	Sant Joan de Deu	4	5	3	5	4	21
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)		1			1	2
	Vall d'Hebrón Inf.	12	1	2	1	4	20
C. VALENCIANA	La Fe Inf.	1	4	1			6
GALICIA	C.H.U. Santiago Compostela		1		2	1	4
MADRID	Gregorio Marañón	1	2	1			4
	La Paz Inf.		11		1		12
	Niño Jesús	7	3				10
MURCIA	Virgen Arrixaca				2		2
NAVARRA	Clínica Univ. Navarra	2	1		1		4
TOTAL		34	31	9	16	11	101

9. TERAPIA CELULAR RELACIONADA CON EL TPH

Tabla 35. Procedimientos de terapia celular por CC.AA. España 2017-2025.

CC.AA.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Andalucía	60	44	50	66	99	60	86	163	248
Aragón	1	1	4	2					
Asturias	1	3	2	2	6		4	13	20
Baleares	1	1	1					10	16
Canarias	2	6	2	9	6	9	16	21	42
Cantabria	2	4	6	11	20	18	18	23	37
Castilla La Mancha									
Castilla León	23	23	23	51	59	48	56	75	94
Cataluña	62	98	142	164	214	243	291	308	308
C. Valenciana	9	7	10	32	39	51	49	84	95
Extremadura									
Galicia	4	3	6	13	13	16	23	75	88
La Rioja									
Madrid	63	82	108	82	199	236	214	302	331
Murcia	12	18	7	10	53	39	34	67	55
Navarra	38	53	22	55	79	47	32	40	30
País Vasco	2	3	2	2	9	7	21	40	69
TOTAL	280	346	385	499	796	774	844	1221	1433

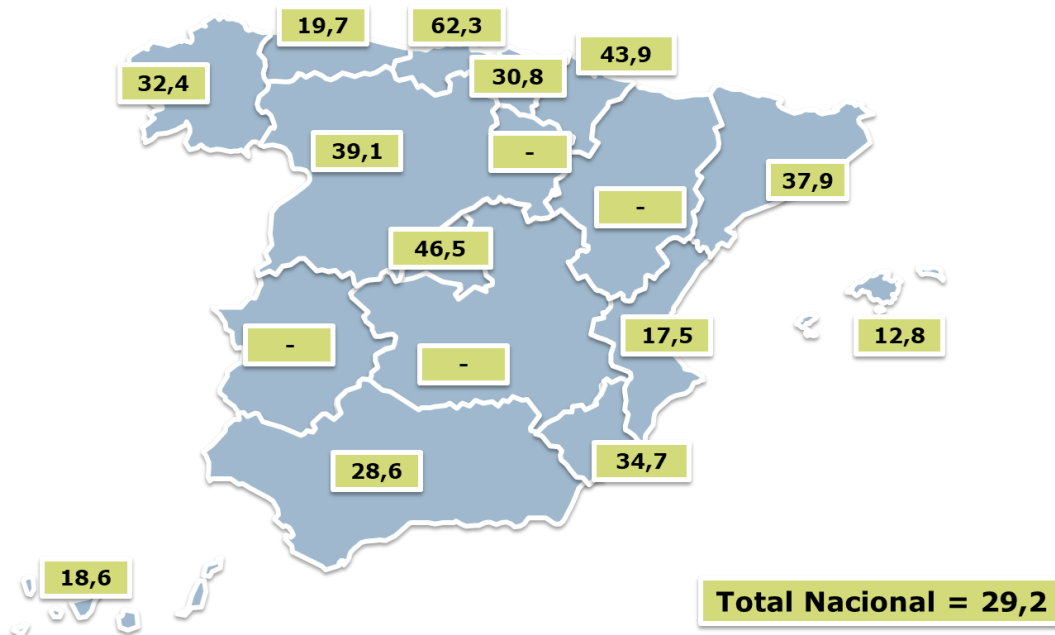


Figura 44. Tasa pmp de procedimientos de terapia celular por CC.AA. España 2025.

Tabla 36. Procedimientos de terapia celular por CC.AA. y hospital. España 2025.

CCAA	HOSPITAL	N
ANDALUCÍA	HU Jerez de la Frontera	1
	HU Reg. de Málaga	61
	HU Reina Sofía de Córdoba	90
	HU Virgen de las Nieves	9
	HU Virgen del Rocío	87
ASTURIAS	H. Central de Asturias	20
BALEARES	H. Son Espases	16
C. VALENCIANA	HU Clínico de Valencia	52
	HU La Fe infantil	5
	HU La Fe Valencia	38
CANARIAS	HU Dr. Negrín	42
CANTABRIA	HU Marqués de Valdecilla	37
CASTILLA Y LEÓN	HU de Salamanca	91
	HU Río Hortega	3
CATALUÑA	H. Clínic BCN	117
	H. Sant Joan de Déu	22
	H. Santa Creu i Sant Pau adultos	39
	H. Santa Creu i Sant Pau inf.	2
	H. Vall d'Hebrón adultos	78
	H. Vall d'Hebrón Infantil	15
	ICO-H. Germans Trias i Pujol	35
GALICIA	CHU A Coruña	15
	CHU Santiago	60
	CHU Vigo	13
MADRID	Fundación Jiménez Díaz	15
	H. Quirón Pozuelo	1
	HU Doce de Octubre	106
	HU Gregorio Marañón	48
	HU La Paz	18
	HU La Paz inf.	31
	HU La Princesa	9
	HU Niño Jesús	40
	HU Puerta de Hierro	32
	HU Ramón y Cajal	31
MURCIA	H. Morales Meseguer	13
	HU Virgen de la Arrixaca	42
NAVARRA	Clínica Universidad de Navarra	26
	HU Navarra	4
PAÍS VASCO	HU Donostia	69
Total		1433

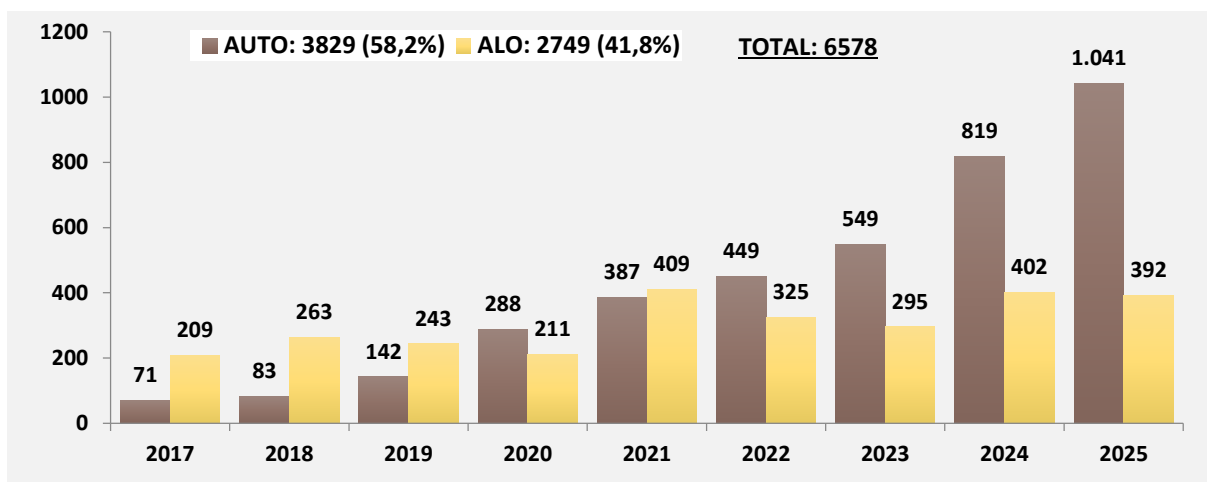


Figura 45. Procedimientos de terapia celular por tipo. España 2017-2025.

Tabla 37. Procedimientos de terapia celular por indicación, tipo de donante y fuente celular. España 2025.

INDICACIÓN	Células Dendríticas		C.élulas Mesenquimales		Linfocitos T (ILD)		Linfocitos T reg		LT seleccionados		LT expandidos		CAR-T		Células NIK		Otros		TOTAL
	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	
EICR				45	26	9													80
FAVORECER INJERTO				9		59		1										6	75
INFECCIÓN						6			2	16		9	35					14	82
NEOPLASIA						152				1			849	9		7	6	2	1026
T. REGENERATIVA				4															4
ENF. AUTOINMUNE													17						17
ENF. GENÉTICA																			
OTRAS				8		29			1	1			104				1	5	149
TOTAL				66	26	255		1	3	18		9	1005	9		7	7	27	1433

Tabla 38. Indicaciones de procedimientos de terapia celular. España 2017-2025.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
EICR	75	76	50	51	98	49	55	58	80	592
FAVORECER INJERTO	9	54	30	27	50	79	102	52	75	478
INFECCIÓN	27	25	18	40	69	48	31	50	82	390
NEOPLASIA	139	172	275	370	477	458	586	945	1026	4448
TERAPIA REGENERATIVA	26	15	9	11	17	18	15	6	4	121
ENF. AUTOINMUNE	3	2	2				4	3	17	31
ENF. GENÉTICA	1	2	1							4
OTRAS					85	122	51	107	149	514
TOTAL	280	346	385	499	796	774	844	1221	1433	6578

Tabla 39. Indicaciones de procedimientos de terapia celular por hospital. España 2025.

CCAA	HOSPITAL	EICR	Favorecer Injerto	Infección	Neoplasia	Terapia Regenerativa	Enf. Autoinmune	Enf. Genética	Otras	TOTAL
ANDALUCÍA	Jerez Frontera				1					1
	Reg. Málaga	2		1	58					61
	Reina Sofía		7	1	79		2		1	90
	H. Virgen Nieves	9								9
	Virgen Rocío		3		84					87
ASTURIAS	Central Asturias				20					20
BALEARES	Son Espases				16					16
C.VALENCIANA	Clínico Univ. Valencia			4	48					52
	H.U. La Fe inf	4	1							5
	H.U. La Fe			1	34		3			38
CANARIAS	Dr. Negrín		2		40					42
CANTABRIA	H.U. Marqués de Valdecilla		12		25					37
CASTILLA Y LEÓN	H. Salamanca	4		2	85					91
	H. Río Hortega		1	1					1	3
CATALUÑA	Clínic de BCN	1			107		8		1	117
	H. Sant Joan de Deu	1		1	18	2				22
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)				38		1			39
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)	2								2
	Vall d'Hebrón adultos		12	2	61		3			78
	Vall d'Hebrón infantil	4	3	2	4	2				15
	ICO German Trias i Pujol				35					35
GALICIA	C.H.U. A Coruña				15					15
	C.H.U. Santiago	27	2		31					60
	C.H.U. Vigo	2			11					13
MADRID	F. Jimenez Díaz				11				4	15
	H. Quirón				1					1
	Doce de Octubre		1						105	106
	Gregorio Marañón			1	29				18	48
	H.U. La Paz			3	15					18
	La Paz infantil		17		14					31
	La Princesa				9					9
	Niño Jesús	11		18	5				6	40
	Puerta de Hierro				20				12	32
	Ramon y Cajal		7		24					31
MURCIA	Morales Meseguer				12				1	13
	Virgen de la Arrixaca	4	2	6	30					42
NAVARRA	Clin Univ. Navarra	6	2	2	16					26
	H. Navarra	3		1						4
PAÍS VASCO	H. Donostia		3	1	65					69
TOTAL		80	75	82	1026	4	17	0	149	1433

Tabla 40. Procedimientos de terapia celular por hospital y fuente celular. España 2025.

CCAA	CENTRO	Células dendríticas		Células Mesenquimales		Linfocitos T (ILD)		Linfocitos T reg		LT seleccionados		LT expandidos		CAR-T		Células NK		Otros		TOTAL
		AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	AUT	ALO	
ANDALUCÍA	Jerez Frontera						1													1
	Reg. Málaga				2		33					1		25						61
	Reina Sofía				1		57			1				25					6	90
	H. Virgen Nieves				5		4													9
	Virgen Rocío						3							84						87
ASTURIAS	Central Asturias						7							13						20
BALEARES	Son Espases													16						16
C. VALENCIANA	Clínico Univ. Valencia						3					4		45						52
	H.U. La Fe inf				4				1											5
	H.U. La Fe									1				37						38
CANARIAS	Dr. Negrín						8							34						42
CANTABRIA	H.U. Marqués de Valdecilla						12							25						37
CASTILLA Y LEÓN	H. Salamanca				4		6						2	79						91
	H. Río Hortega						2											1		3
CATALUÑA	Clínic de BCN				1		2							114						117
	H. Sant Joan de Deu				3								1	18						22
	Santa Creu i Sant Pau (adultos)						8							31						39
	Santa Creu i Sant Pau (pediatría)				2															2
	Vall d'Hebrón adultos				2		10			2				59				5		78
	Vall d'Hebrón infantil				8		1			3				3						15
	ICO German Trias i Pujol													35						35
															15					
GALICIA	CHU A Coruña													31						60
	CHU Santiago				1	26	2							10						13
	CHU Vigo						3							10						13
MADRID	F. Jimenez Díaz						9							5				1		15
	H. Quirón													1						1
	Doce de Octubre						4							102						106
	Gregorio Marañón						17			1	1			29						48
	H.U. La Paz						3				3			10	2					18
	La Paz infantil						17							7		7				31
	La Princesa													9						9
	Niño Jesús				11		9							5					15	40
	Puerta de Hierro				8		10							8					6	32
	Ramon y Cajal				1		6							24						31
	MURCIA	Morales Meseguer						1							12					
Virgen de la Arrixaca					4		3				6			29						42
NAVARRA	Clin Univ. Navarra				8					2				16						26
	H. Navarra						3				1									4
PAÍS VASCO	H. Donostia				1		11						1	56						69
TOTAL		0	0	0	66	26	255	0	1	3	18	0	9	1005	9	0	7	7	27	1433

10. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Trasplante de progenitores hematopoyéticos por CC.AA. España 2012-2025.....	4
Tabla 2. Tipos de trasplante de progenitor hematopoyético por CC.AA. España 2025	6
Tabla 3. Trasplantes de progenitor hematopoyético por CC.AA. del receptor. España 2025.....	7
Tabla 4. Indicaciones de trasplante de progenitores hematopoyéticos. España 2025.....	8
Tabla 5. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos por tipo. España 2025.....	9
Tabla 6. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos por edad. España 2025.....	12
Tabla 7. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos totales en tumores solidos. España 2012-2025.....	13
Tabla 8. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos en tumores sólidos en pacientes pediátricos. España 2012-2025.....	14
Tabla 9. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos en tumores sólidos en pacientes adultos. España 2012-2025.....	14
Tabla 10. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por centros. España 2015-2025.....	15
Tabla 11. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos por CC.AA. España 2012-2025.	17
Tabla 12. Trasplantes de progenitor hematopoyético autólogos por CC.AA. del receptor. España 2025.....	19
Tabla 13. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos por centros. España 2015-2025.....	20
Tabla 14. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos por CC.AA. España 2012-2025.	23
Tabla 15. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos por CC.AA del receptor. España 2025.....	25
Tabla 16. Tipos de trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos. España 2025.....	26
Tabla 17. Tipos de trasplante de progenitor hematopoyético alogénicos por hospital. España 2025.	28
Tabla 18. Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados por CC.AA. España 2012-2025.....	29
Tabla 19. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados por CC.AA. del receptor. España 2025.	31
Tabla 20. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados por hospital y tipo. España 2025.	32
Tabla 21. Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos haploidénticos. España 2025.....	35
Tabla 22. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados por CC.AA. España 2012-2025.....	36
Tabla 23. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados por CC.AA. del receptor. España 2025.	38
Tabla 24. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados por hospital y tipo. España 2025.	39
Tabla 25. Trasplantes de progenitor hematopoyético de sangre de cordón umbilical emparentados por hospital. España 1996-2025.42	42
Tabla 26. Trasplantes de PH de sangre de cordón umbilical no emparentados por hospital. España 1996-2025.	43
Tabla 27. Indicaciones de trasplantes de progenitor hematopoyético adultos. España 2025.	44
Tabla 28. Trasplantes de progenitor hematopoyético autólogos adultos por hospital y tipo. España 2025.....	45
Tabla 29. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados adultos por hospital y tipo. España 2025.	46
Tabla 30. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados adultos por hospital y tipo. España 2025.	47
Tabla 31. Indicaciones de trasplantes de progenitores infantiles. España 2025	48
Tabla 32. Trasplantes de progenitor hematopoyético autólogos infantiles por hospital y tipo. España 2025.....	49
Tabla 33. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados infantiles por hospital y tipo. España 2025.	49
Tabla 34. Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados infantiles por hospital y tipo. España 2025.	50
Tabla 35. Procedimientos de terapia celular por CC.AA. España 2017-2025.....	51
Tabla 36. Procedimientos de terapia celular por CC.AA. y hospital. España 2025.	52
Tabla 37. Procedimientos de terapia celular por indicación, tipo de donante y fuente celular. España 2025.....	53
Tabla 38. Indicaciones de procedimientos de terapia celular. España 2017-2025.....	53
Tabla 39. Indicaciones de procedimientos de terapia celular por hospital. España 2025.	54
Tabla 40. Procedimientos de terapia celular por hospital y fuente celular. España 2025.....	55

11. ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.	Actividad de trasplantes de progenitores hematopoyéticos (número absoluto y pmp). España 2007-2025.....	4
Figura 2.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por CC.AA. (pmp). España 2025.	5
Figura 3.	Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos por tipos. España 2007-2025.....	5
Figura 4.	Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos por tipos. España 2007-2025.....	6
Figura 5.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos propios/totales pmp por CC.AA. España 2025.	7
Figura 6.	Evolución de las indicaciones de TPH. España 2008-2025.	8
Figura 7.	Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos y alogénicos. España 2025.....	9
Figura 8.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos en leucemias. España 2008-2025.	10
Figura 9.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos en leucemias. España 2008-2025.	10
Figura 10.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos en síndromes linfoproliferativos. España 2008-2025.	11
Figura 11.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos en síndromes linfoproliferativos. España 2008-2025.	11
Figura 12.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos en enfermedades no malignas. España 2025.....	12
Figura 13.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos totales en tumores sólidos. España. 2011-2025.	13
Figura 14.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos. España 2007-2025.	17
Figura 15.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos pmp. España 2007-2025.....	18
Figura 16.	Tasa de trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos pmp por CC.AA. España 2025.	18
Figura 17.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.	19
Figura 18.	Indicaciones de trasplantes de progenitores hematopoyéticos autólogos. España 2008-2025.	20
Figura 19.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos. España 2007-2025.	23
Figura 20.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos pmp. España 2007-2025.....	24
Figura 21.	Tasa pmp de trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos por CC.AA. España 2025.	24
Figura 22.	TPH alogénicos propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.	25
Figura 23.	TPH alogénicos por CC.AA. de procedencia del receptor (tasa p.m.p). España 2025.	26
Figura 24.	Indicaciones de trasplante de progenitor hematopoyético alogénico. España 2008-2025.	27
Figura 25.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados. España 2007-2025.....	29
Figura 26.	Trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados pmp. España 2007-2025.	30
Figura 27.	Tasa pmp de trasplantes de progenitores hematopoyéticos alogénicos emparentados por CC.AA. España 2025.	30
Figura 28.	TPH alogénicos emparentados propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.	31
Figura 29.	Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados haploidéntico. España 2007-2025.....	33
Figura 30.	Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos emparentados haploidénticos por CC.AA. España 2025.	33
Figura 31.	Tasa pmp de TPH alogénicos emparentados haploidénticos por CC.AA. España 2025.	34
Figura 32.	TPH alogénicos emparentados haploidénticos adultos e infantiles. España 2025.	34
Figura 33.	Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados. España 2007-2025.....	36
Figura 34.	Trasplantes de progenitor hematopoyético alogénicos no emparentados pmp. España 2007-2025.	37
Figura 35.	Tasa pmp de TPH alogénicos no emparentados por CC.AA. España 2025.....	37
Figura 36.	TPH alogénicos no emparentados propios/realizados pmp por CC.AA. España 2025.	38
Figura 37.	TPH alogénicos no emparentados por tipos. España 2008-2025.....	40
Figura 38.	Trasplantes de progenitor hematopoyético de sangre de cordón umbilical. España 1996-2025.....	41
Figura 39.	Indicaciones de TPH de sangre de cordón umbilical emparentados. España 1996-2025.....	41
Figura 40.	TPH de sangre de cordón umbilical no emparentados por edad. España 1996-2025.	42
Figura 41.	Indicaciones de TPH de sangre de cordón umbilical no emparentados. España 1996-2025.....	43
Figura 42.	Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos adulto por tipos. España 2007-2025.....	44
Figura 43.	Trasplantes de progenitor hematopoyético infantiles (<18 años). España 2007-2025.	48
Figura 44.	Tasa pmp de procedimientos de terapia celular por CC.AA. España 2025.	51
Figura 45.	Procedimientos de terapia celular por tipo. España 2017-2025.....	53

Los resultados mostrados en esta memoria anual han sido posibles gracias al trabajo llevado a cabo por el personal de los centros de donantes, colecta y trasplante, los bancos de sangre de cordón umbilical, los laboratorios de inmunología y REDMO. Todos ellos colaboran siguiendo las directrices y protocolos establecidos por las Coordinaciones Autonómicas de Trasplante, la Organización Nacional de Trasplantes y la Fundación Josep Carreras.

A todos ellos y a los/las donantes voluntarios/as y sus asociaciones, nuestro reconocimiento y agradecimiento.

12. ANEXO I CENTROS ACREDITADOS JACIE 2025

Ciudad	Centro	Programa clínico TPH Adulto Autólogo	Programa clínico TPH Adulto Alogénico	Programa clínico TPH Pediátrico Autólogo	Programa clínico TPH Pediátrico Alogénico	Células inmunoefectoras	Colecta PH (Médula Ósea)	Colecta PH (Aféresis)	Procesamiento
Vigo	COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE VIGO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Murcia	Hospital General Universitario Morales Meseguer – Centro Regional de Hemodonación de Murcia	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Santander	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla - Fundación Marqués de Valdecilla	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Barcelona	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO
Barcelona	Hospital Universitario Vall d'Hebron	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO
Esplugues de Llobregat	Hospital Sant Joan de Déu	NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO
Madrid	Hospital Universitario La Princesa	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Tarragona	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Girona	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Lleida	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Hospitalet de Llobregat	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Esplugues de Llobregat	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Badalona	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Barcelona	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Barcelona	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Terrassa	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Barcelona	Banc de Sang i Teixits	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI

Madrid	Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Pamplona	Hospital Universitario de Navarra	SI	SI	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Barcelona	Hospital Clinic de Barcelona	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Madrid	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
A Coruña	Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Oviedo	Hospital Universitario Central de Asturias	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
San Sebastián	Hospital Universitario Donostia	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Valencia	Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Las Palmas de Gran Canaria	Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín	SI	SI	NO	NO	SI	NO	SI	SI
Madrid	Hospital Universitario Gregorio Marañón	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Málaga	Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Málaga	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Vigo	Complejo Hospitalario Universitario de Vigo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Salamanca	Hospital Universitario de Salamanca	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Sevilla	Hospital Universitario Virgen del Rocío	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Valencia	Hospital Clínico Universitario de Valencia	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Málaga	Hospital Regional de Málaga	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO
Barcelona	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Badalona	Institut Català d'Oncologia	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO

Córdoba	Hospital Universitario Reina Sofía	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
L'Hospitalet de Llobregat	Institut Català d'Oncologia, Hospital Duran i Reynals	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO
Pamplona	Clínica Universidad de Navarra	SI	SI	NO	NO	SI	NO	SI	SI
Palma de Mallorca	Hospital Universitario Son Espases	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI

*La ONT participa en las auditorías de certificación de los centros de TPH en virtud del *Convenio entre la Organización Nacional de Trasplantes, O.A., la Fundación para la Calidad en Transfusión, Terapia Celular y Tisular, la European Society for Blood and Marrow Transplantation y el Grupo Español de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos y Terapia Celular, para el establecimiento de un programa de certificación de calidad de centros autorizados para la obtención, procesamiento e implante de progenitores hematopoyéticos en España*, como observador del cumplimiento de los términos del citado convenio.