

MEMORIA DE ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTE DE TEJIDOS ESPAÑA 2018

Organización Nacional de Trasplantes

INDICE

1. TEJIDO OSTEOTENDINOSO	3
2. CÓRNEAS.....	9
3. PIEL	20
4. VÁLVULAS	24
5. SEGMENTOS VASCULARES	28
6. MEMBRANA AMNIÓTICA.....	32
7. INDICE DE TABLAS.....	34
8. INDICE DE FIGURAS.....	34

1. TEJIDO OSTEOTENDINOSO

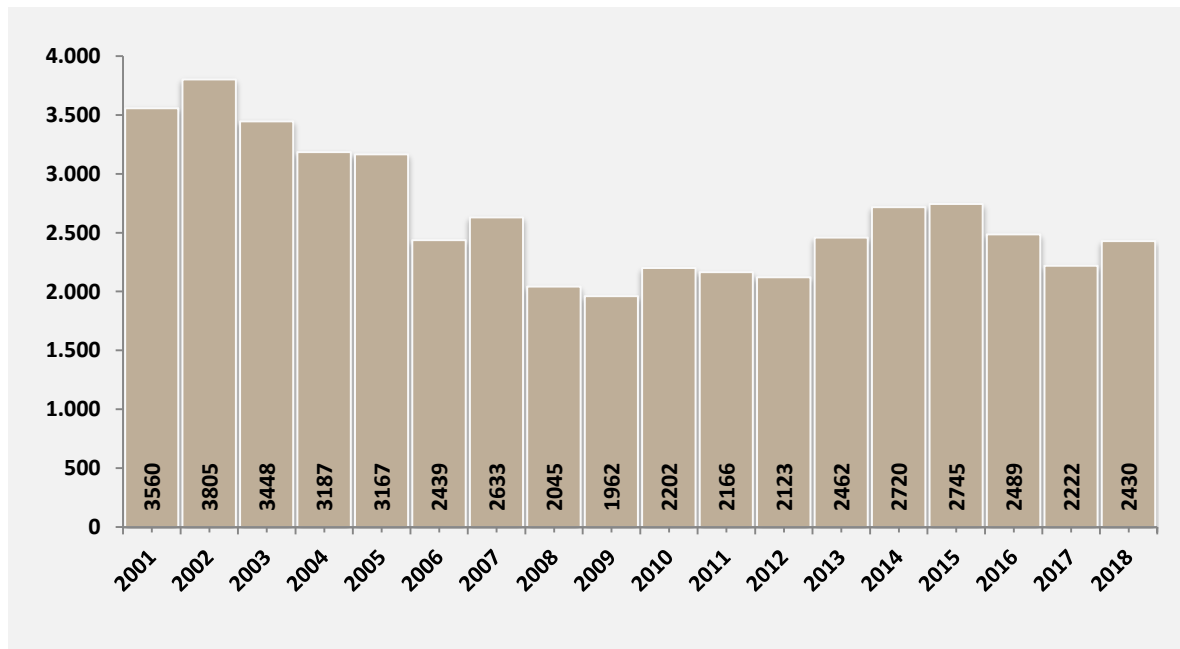


Fig. 1. Donantes de tejido osteotendinoso. España 2001-2018

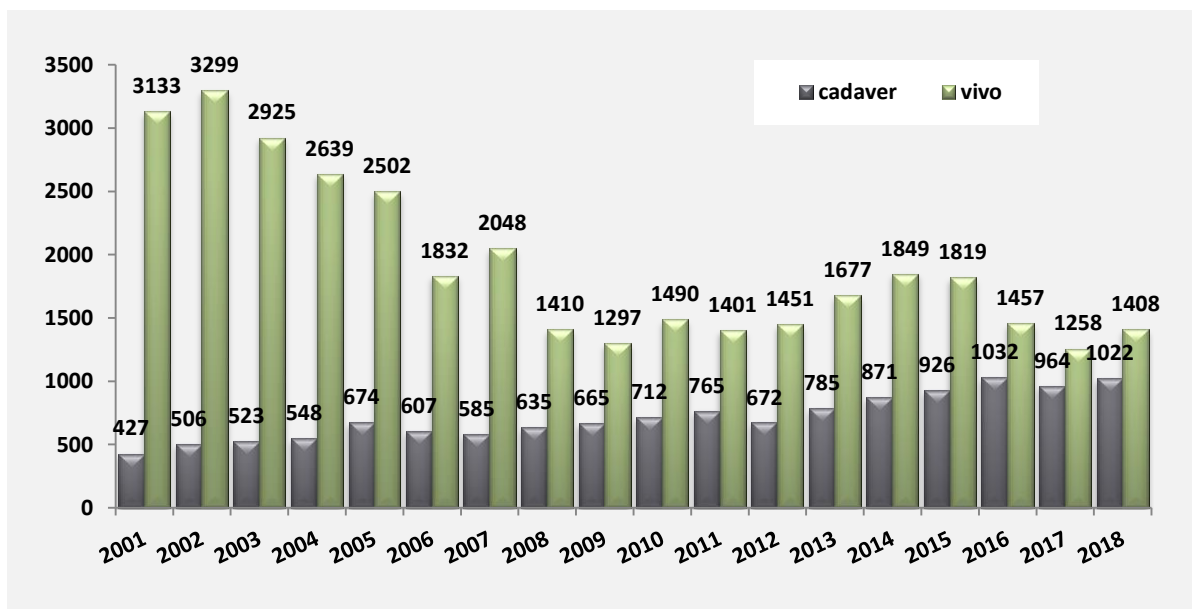


Fig. 2. Donantes tejido osteotendinoso por tipo. España 2001-2018

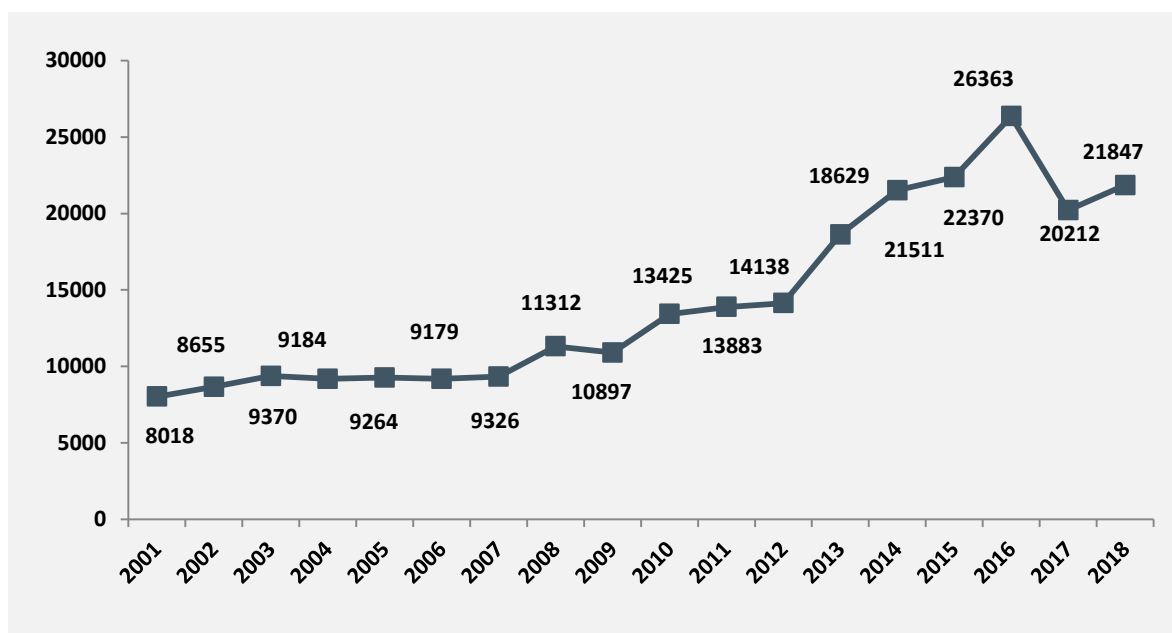


Fig. 3. Fragmentos obtenidos de tejido osteotendinoso. España 2001-2018

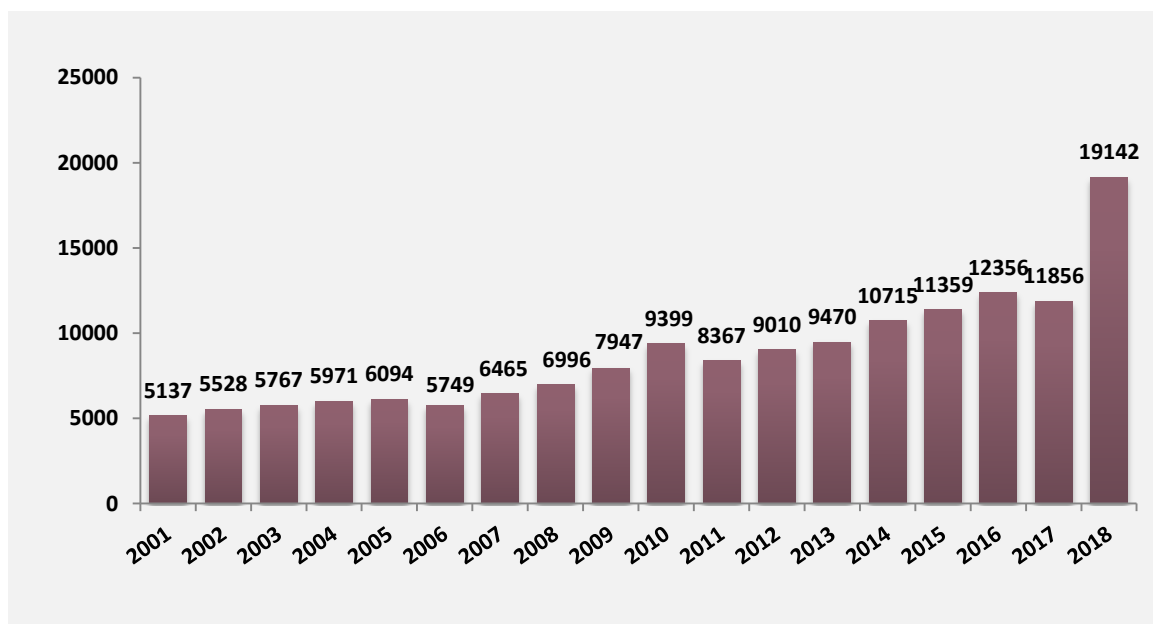


Fig. 4. Pacientes trasplantados tejido osteotendinoso. España 2000-2018

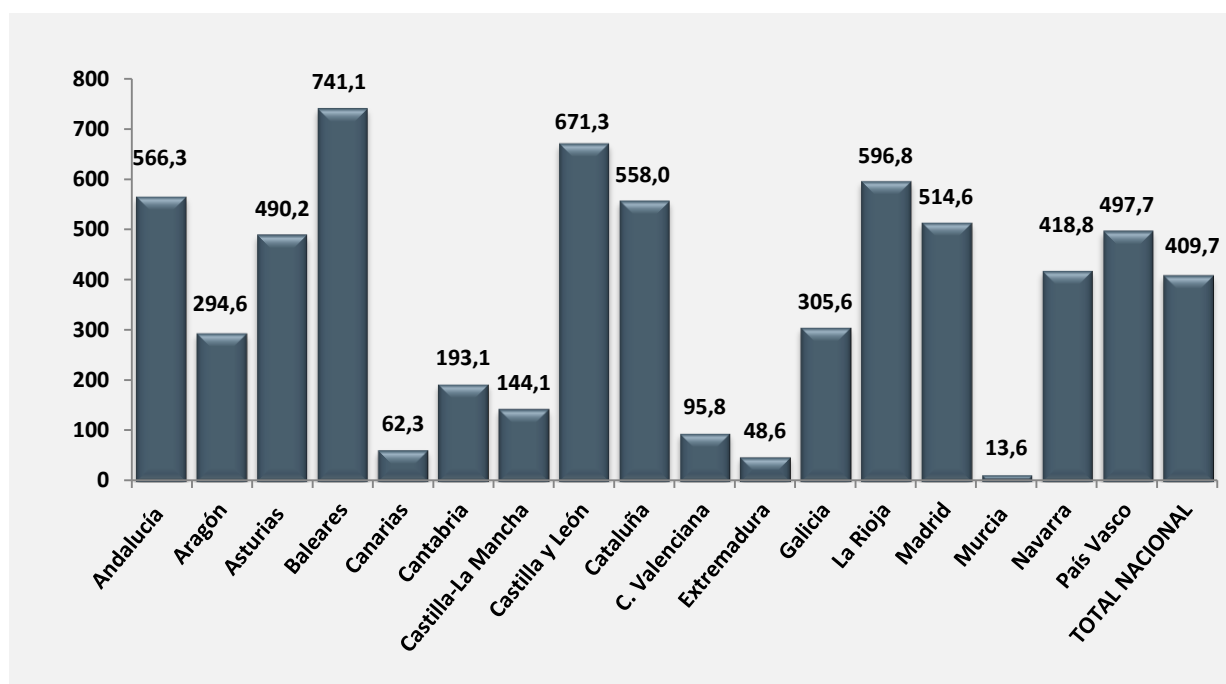


Fig. 5. Pacientes trasplantados tejido osteotendinoso por CCAA (pmp) 2018.

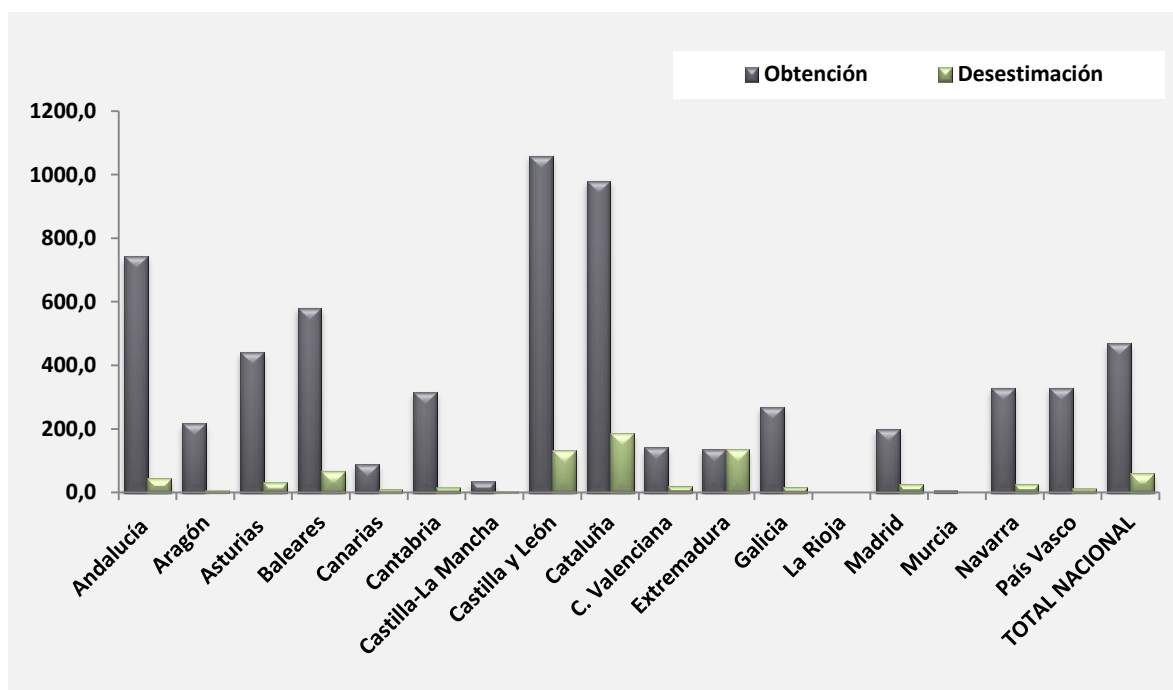


Fig. 6. Obtención y desestimación fragmentos tejido osteotendinoso por CCAA (pmp) 2018

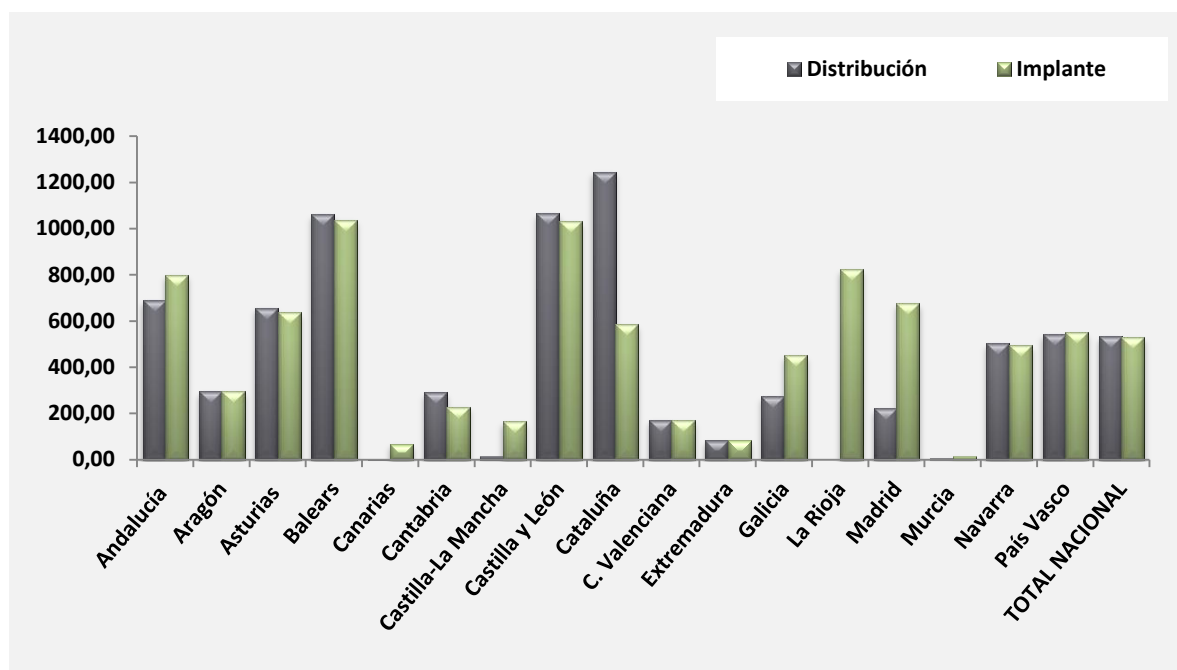


Fig. 7. Distribución e implante fragmentos tejido osteotendinoso por CCAA (pmp) 2018

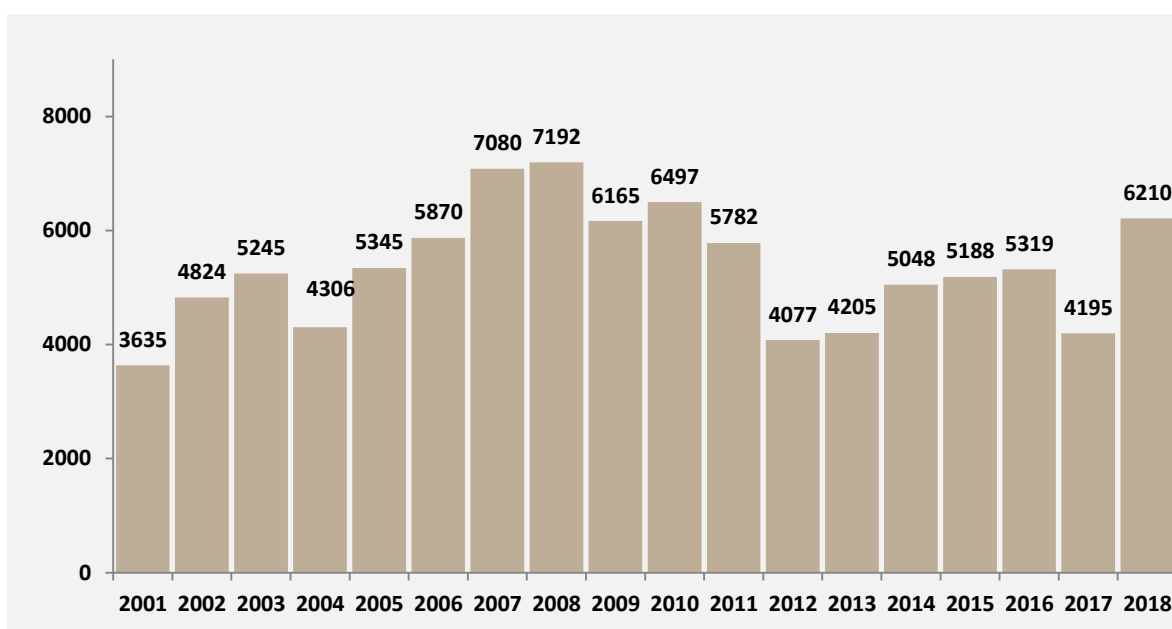


Fig. 8. Tejido óseo liofilizado distribuido. España 2001-2018

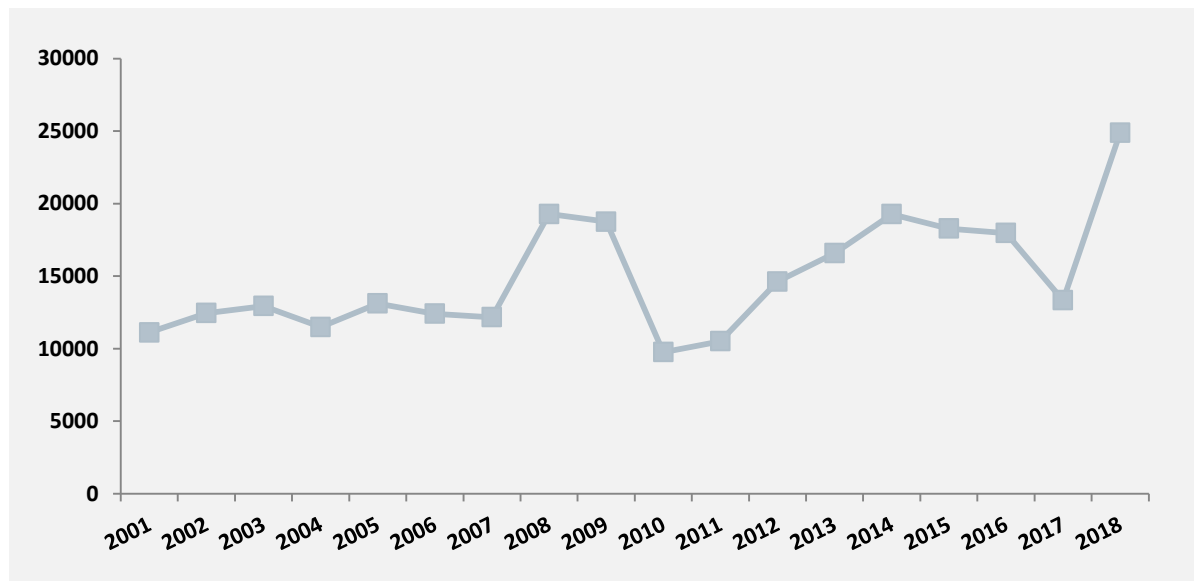


Fig. 9. Tejido osteotendinoso distribuido. España 2001-2018

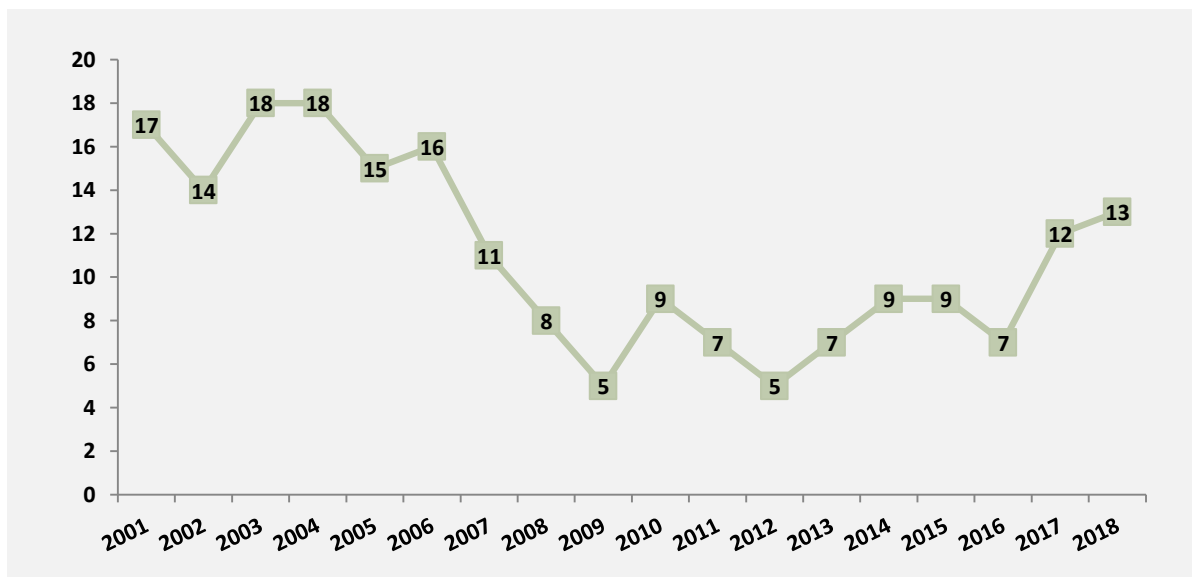


Fig. 10. Porcentaje de tejido osteotendinoso desestimado. 2001-2018

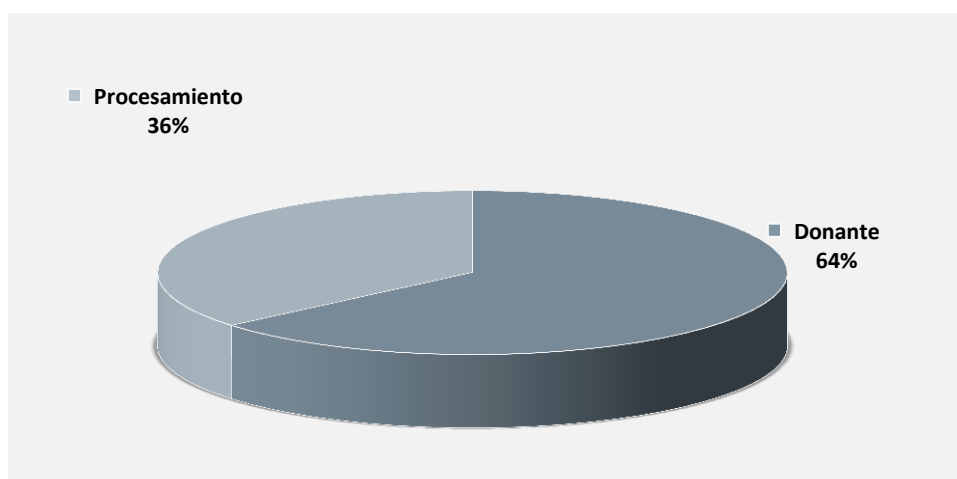


Fig. 11. Causas de desestimación de tejido osteotendinoso. 2018

TABLA I. Actividad de tejido osteotendinoso por CCAA. 2018							
	Nº donantes total	Nº de fragmentos obtenidos	Nº de fragmentos desechados	Nº de fragmentos implantados	Nº de fragmentos distribuidos	Nº de pacientes trasplantados	Fragmentos Liofilizado distribuidos
Andalucía	417	6221	370	5779	5779	4746	
Aragón	16	283	9	382	382	383	
Asturias	77	450	32	670	670	500	133
Balears	20	650	76	1183	1188	830	35
Canarias	45	187	22	143	3	132	
Cantabria	23	182	9	132	168	112	
Castilla-La Mancha	29	69	6	25	25	291	
Castilla y León	73	2540	316	2474	2556	1611	182
Cataluña	475	7448	1415	0	9457	4241	5626
C. Valenciana	303	705	97	838	850	475	
Extremadura	5	144	144	87	87	52	
Galicia	46	726	48	736	736	825	
La Rioja						185	
Madrid	521	1303	171	1431	1456	3381	
Murcia	1	10		20	10	20	
Navarra	65	210	17	314	321	268	
País Vasco	314	719	25	1189	1189	1090	234
TOTAL NACIONAL	2430	21847	2757	15403	24877	19142	6210

*Los fragmentos implantados son los implantados en la propia comunidad autónoma

*Los fragmentos distribuidos son lo que se distribuyen tanto en la propia comunidad como a otras CC.AA.

*Los datos de pacientes trasplantados son los proporcionados por los centros de implante

2. CÓRNEAS

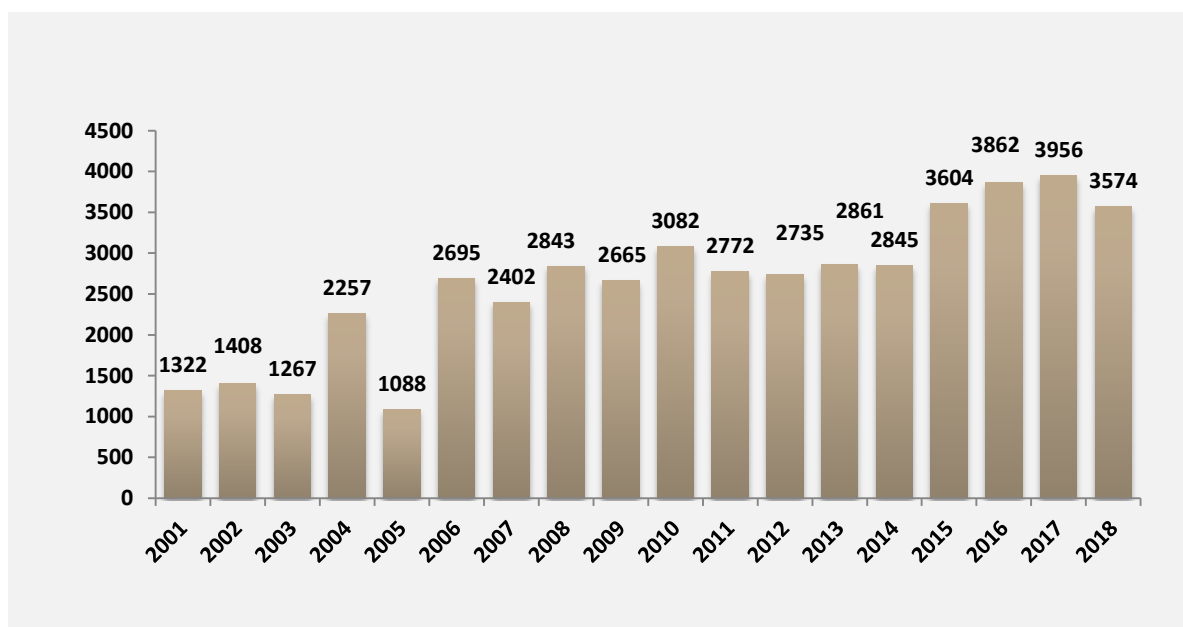


Fig. 12. Donantes de córneas. España (2001-2018)

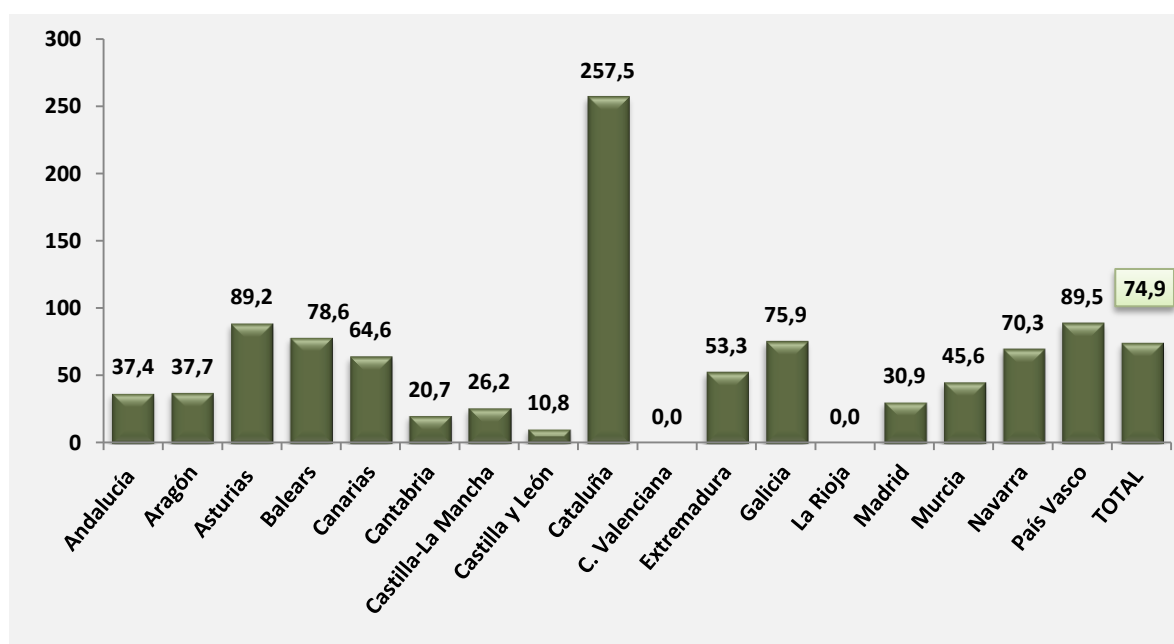


Fig. 13. Donantes de córneas p.m.p. por CC.AA. 2018

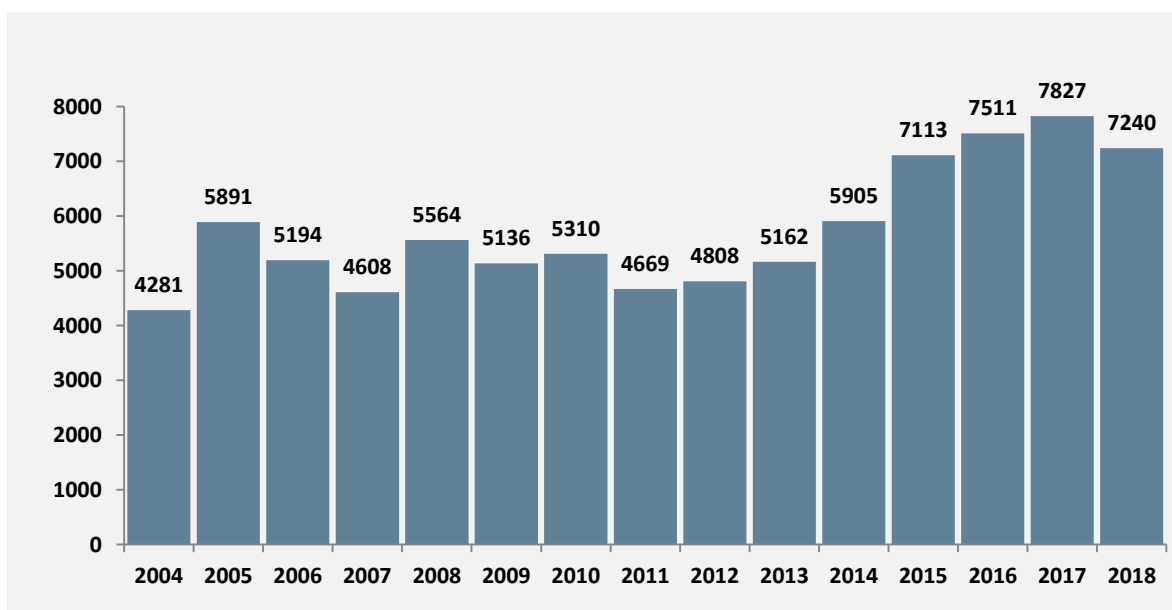


Fig. 14. Córneas obtenidas. España 2004-2018

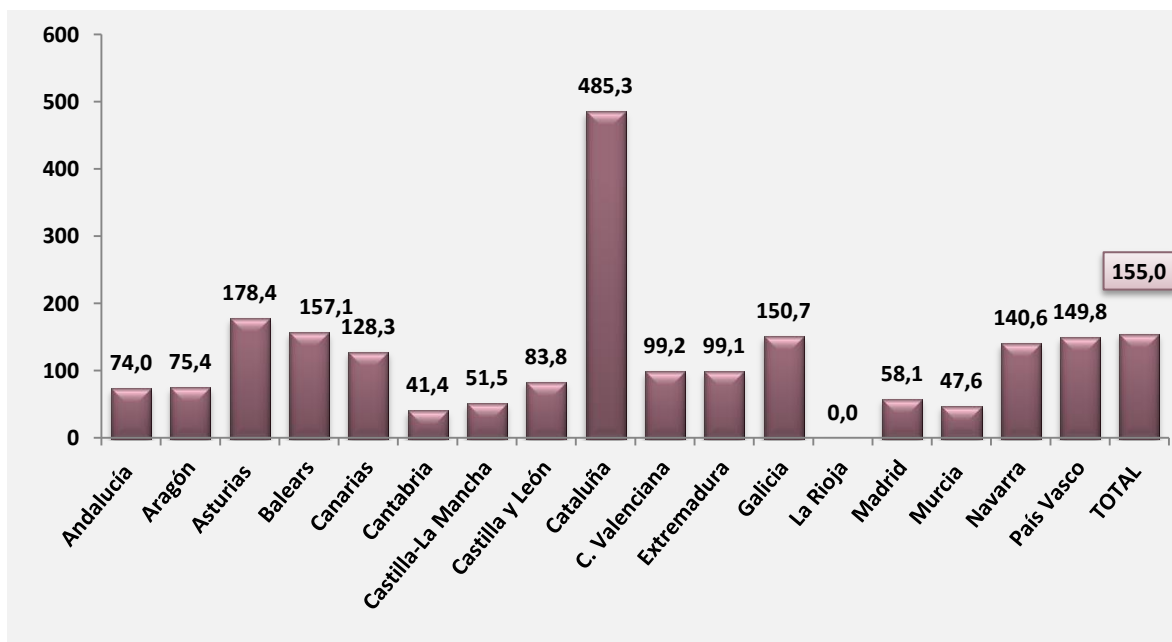


Fig. 15. Córneas obtenidas p.m.p. por CCAA. 2018

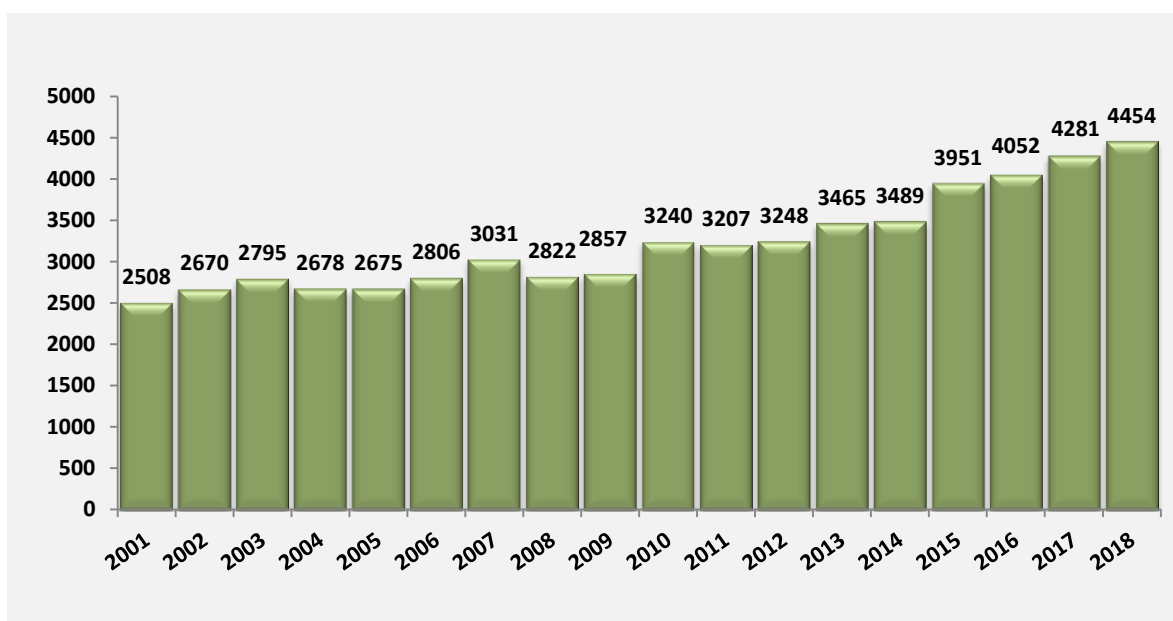


Fig. 16. Pacientes trasplantados de córneas. España 2001-2018

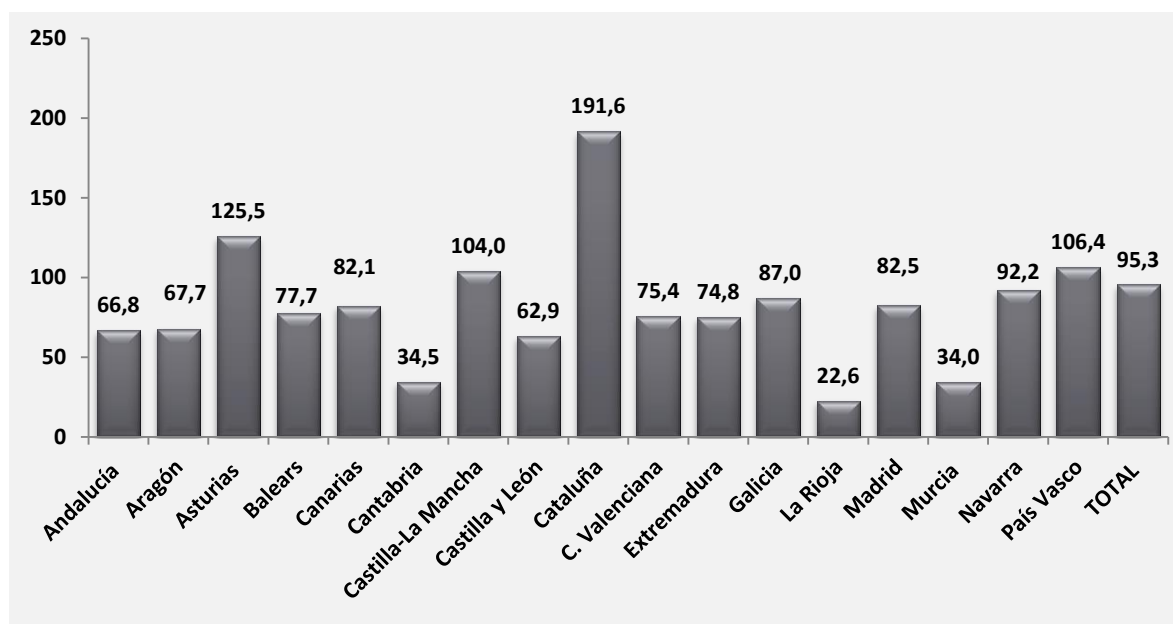


Fig. 17. Pacientes trasplantados de córneas p.m.p. por CCAA. 2018

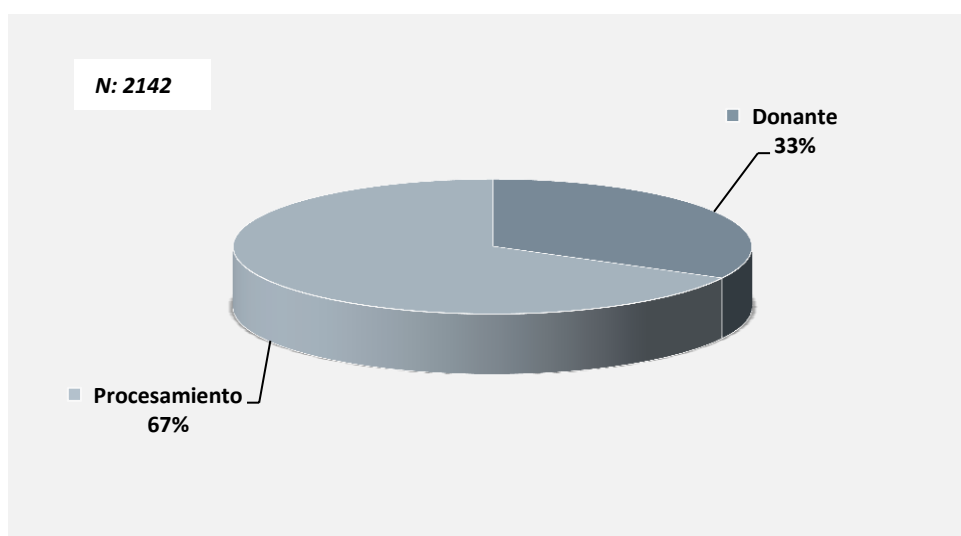


Fig. 18. Causas desestimación de córneas. 2018

TABLA II. Actividad córneas por CC.AA. 2018					
	Nº de donantes (adulto+inf)	Nº de córneas obtenidas	Nº de córneas desechadas	Nº de córneas distribuidas	Nº de pacientes trasplantados
Andalucía	313	620	53	703	560
Aragón	49	98	6	88	88
Asturias	91	182	56	132	128
Baleares	88	176	65	106	87
Canarias	137	272	105	32	174
Cantabria	12	24	6	20	20
Castilla-La Mancha	53	104	36	9	210
Castilla y León	101	201	46	155	151
Cataluña	1957	3688	1405	2172	1456
C. Valenciana		492			374
Extremadura	57	106	21	85	80
Galicia	205	407	141	246	235
La Rioja					7
Madrid	203	382	64	318	542
Murcia	67	70	16	54	50
Navarra	45	90	25	73	59
País Vasco	196	328	119	209	233
Total	3574	7240	2164	4402	4454

TABLA III. Pacientes trasplantados de córneas por CC.AA. 2005 - 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Andalucía	308	334	310	292	306	345	437	370	453	476	465	451	474	560
Aragón	64	67	69	68	63	47	58	50	56	72	65	79	115	88
Asturias	116	118	109	116	86	89	107	133	157	130	170	139	147	128
Baleares	63	52	44	66	86	95	73	102	93	89	86	80	74	87
Canarias	71	94	83	76	75	97	105	103	103	127	147	147	149	174
Cantabria	18	18	33	21	24	16	22	14	29	27	23	20	34	20
Castilla-LM	74	95	95	93	114	157	181	176	171	103	126	192	182	210
Castilla-León	98	111	79	92	66	71	67	106	70	72	109	112	146	151
Cataluña	929	910	1006	977	1011	1056	1005	989	1034	1135	1216	1313	1074	1456
C. Valenciana	311	251	270	298	325	411	331	345	386	325	325	346	465	374
Extremadura	52	50	47	33	32	30	50	41	48	68	61	64	63	80
Galicia	147	154	124	141	116	152	121	151	180	128	217	219	228	235
La Rioja	6	6	12	4	2	8	12	22	16	14	16	13	8	7
Madrid	264	295	263	311	313	355	354	387	370	452	497	534	523	542
Murcia	24	53	84	34	67	101	72	66	68	70	86	103	27	50
Navarra	33	28	22	26	17	25	20	6	27	3	49	53	49	59
País Vasco	100	170	150	164	172	185	192	187	204	215	293	322	287	233
Total	2678	2806	2800	2812	2875	3240	3207	3248	3465	3506	3951	4187	4281	4454

TABLA IV. Pacientes trasplantados de córneas por C.A. y centro. 2005 - 2018

ANDALUCÍA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital Puerta del Mar. Cádiz	27	26	15	19	8	17	18	11	22	27	26	17	20	23
Hospital Carlos Haya. Málaga	28	41	40	33	42	37	46	35	58	62	53	46	69	65
Complejo Hospitalario de Jaén	7	9	12	8	8	11	26	7	16	9	16	8	7	3
Hospital V. del Rocío. Sevilla	50	65	51	53	45	57	30	37	41	50	28	43	39	56
Hospital Virgen de la Macarena.	47	44	26	43	22	35	20	19	12	24	13	27	28	33
Hospital de Valme. Sevilla	12	16	12	11	18	19	23	6	14	25	15	17	12	11
H. Virgen de las Nieves. Granada	18	9	13	12	9	25	15	19	19	37	39	23	21	16
Hospital Reina Sofía. Córdoba	51	42	57	44	41	37	77	63	89	63	74	64	57	88
Hospital Punta Europa Algeciras	9	8	9	8	12	11	16	7	17	12	21	15	10	12
Hospital Clínico San Cecilio	6	6	9	1	6	10	9	8	7	12	11	5	10	3
Hospital J.R. Jiménez de Huelva	8	6	5	4	9	6	6	7	5	5	12	12	8	19
Hospital Torrecardenas. Almería	14	7	7	5	5		8	6	5	7		9	7	29
Instituto La Arruzafa Cordoba	24	36	35	39	54	61	100	100	107	92	109	123	132	136
Hosp. Virgen de la Victoria	4	8	12	12	15	12	16	21	8	18	11	17	9	19
Hosp. Cruz Roja. Ceuta	3	6	2	4	1		1							
C. Oftalmológica Ceuta		5		4	1				2					
Hosp. Jerez de la Frontera			1	8	6	7	12	10	12	18	11	10	10	5
Inst. Oftal. Vissum			4	2	4		3		1					
Hosp. Costa del Sol							5	8	8	11	12	7	8	6
H. San Juan de Dios							6	5	8	1	1	3	5	2
Clínica Virgen de Luján								1		1	5	1	5	4
Clínica N. Señora de la Salud									2		3		3	2
Clínica Oftalmológica CIMO										1		1	1	4

Instituto Oftalmológico de Granada										1	2	2	13	19
H. Viamed Santa Ángela de la Cruz											3	1		1
Cínica Baviera Córdoba														3
Vithas Virgen del Mar														1

ARAGÓN	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hosp Lozano Blesa. Zaragoza	34	30	31	33	39	18	21	15	18	28	19		19	34
Hosp. Miguel Servet. Zaragoza	30	37	38	35	23	29	37	35	38	42	44		95	54
Hosp. Gral. de la Defensa					1								1	
Hospital Cartagena										2				
H. Royo Villanova											1			
Clinica Refracto-laser											1			

ASTURIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hosp. Univ. Central de Asturias	60	50	51	116	38	44	51	50	32	43	50	26	39	29
Clínica Doctores Fdez. Vega	53	51	48		37	34	44	76	115	83	113	110	106	98
Hospital Valle del Nalón	3	6	9		11	11	12	7	9	3	7	3	2	1
Centro Médico			1						1	1				

BALEARES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital Son Espases. Palma de Mallorca (antiguo Son Dureta)	17	16	14	17	39	42	31	33	38	38	32	33	25	32
H. Rotger. Palma de Mallorca	5	1												
Instituto Balear Oftalmológico	4	2	4	6	4			1	4	9	7	6	9	8
Hospital Juaneda	1	2	1											
Hospital Planas		4		4										
Mutua Balear	2	4		2	1	1	2			1		1		
Hospital Son Llatzer	23	18	25	33	30	44	34	56	40	30	29	33	30	39
Hospital Verge del Toro	1	3												
Clínica Miguel March		2		1	3	2	1	1	1		1			
Clinica Oftalmedic				3	1			1						
Hospital Mateu Orfila					1	1		2	3	3	1	2	2	
Clínica U. Oftal. Palmaplanas				2	7	5	5	4	7	8	6	5	8	11
Institut Oftalmologic de Mallorca								1			1			
Inst Oftal. Gomez Ulla											2			
Gutierrez Mazeres y Amorós											3			
Clínica Cadarso											1			
Eurocanarias Oftalmológica S.L.											3			

CANARIAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital Universitario de Canarias	22	45	16	27	26	27	30	32	39	41	43	51	36	44
Hospital Virgen de la Candelaria	27	21	22	18	17	14	17	26	22	41	35	35	45	57
Hosp. de Gran Canaria Dr Negrin.	22	16	7		7	37	34	24	31	14	29	26	33	40
Hosp Insular de Gran Canaria	22	12	38	31	25	19	24	21	6	26	33	35	30	28
Hospital San Roque									5	5	7		1	5
Clínica Oftalmológica de Gran Canaria													4	

CANTABRIA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Hospital Marqués de Valdecilla.	18	11	33	14	15	16	19		27	25	23	20	34	20
Inst. Cántabro de Oftal.		7		7	9		3		2	2				

CASTILLA Y LEÓN	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
C.A Burgos	7	6	5	8	12	9	3	8	8	8	10	13	14	10
C.A. Salamanca	9	18	20	27	14	19	15	19	16	10	23	8	10	7
H.C.U. Valladolid	33	56	25	33	19	33	30	47	25	38	51	64	82	110
Clínica San Francisco	29	1												
Hospital El Bierzo	6	7	7	3	8	2	5	21	13	9	14	13	10	5
C.A. León	13	18	17	19	12	7	10	7	6	6	6	7	13	10
Fundación IOBA	1	5	5	2	1	1	4	4	2	1	2	2	2	2
Clínica Las Claras (Salamanca)											3	5	15	7

CASTILLA LA MANCHA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital La Mancha Centro	13	16	21	17	29	53	57	53	44	42	51	47	49	44
Instituto Oftalmológico De Albacete - Vissum	40	46	33	28	38	41	45	70	70		11	58	56	102
Hospital General de Ciudad Real	4	7	12	10	12	13	8	5	7	11	14	9	8	7
Hospital General de Albacete	17	26	20	31	26	41	54	43	43	42	41	65	63	45
Complejo Hosp. Toledo			9	5	9	7	12	3	5	6	7	7	3	3
Hospital Univ. de Guadalajara				2		2	5	2	2	2	2	2	3	8
H. Virgen de la Luz. Cuenca												4		
H. Nuestra Señora del Prado														1

CATALUÑA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Centre oftalmología Barraquer.	328	299	288	307	314	338	316	342	325	353	343	326	43	287
Ciutat Sanitaria Univ. de Bellvitge.	38	41	42	43	33	36	51	59	74	63	69	66	65	82
Hospital Clínic i Provincial.	38	51	43	44	49	53	43	43	49	51	52	55	102	49
Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau. Barcelona	29	42	72	43	37	47	39	38	37	43	53	55	56	44
Clínica Ntra. Sra. del Remei.	1		4	3		1							1	1
H. U. Josep Trueta. Girona	8	11	10	15	8	7	14	15	13	11	23	26	34	14
Hospital Univ. Vall d'Hebrón.	56	53	45	65	67	70	83	43	51	69	82	114	89	97
Hospital San Juan de Déu.	4	1	7	3	2	7	4	5	5	6	7	13	11	12
Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell	6	5	7	9	8	8	8	5	5	8	12	13	12	20
Clínica Sagrada Familia.		9	6	9	6	4	2	5	9	5	4	3	6	3
Hospital de l'Esperança.	6	4	8	7	4	6	8	13	15	17	28	23	26	52
Hospital de Barcelona.	10	8	15	8	10	14	8	11	10	21	9	21	21	31
Hospital Univ. Germans Trias i Pujol. Badalona	25	27	50	43	37	44	51	58	61	72	69	83	73	122
Hospital Mútua de Terrassa.	19	22	22	23	40	44	34	47	64	49	81	85	53	125
Hospital de Viladecans.	4				4	5	3	1	4	1	5	5	3	3
Inst. Boston de Oftalmología.	7	4	4											
Institut de Microcirugía Ocular.	226	205	243	218	254	217	204	174	154	175	185	198	211	212
Clínica Sant Josep. Barcelona													1	

Centro Médico Teknon.	9	18	14	5	4	4	5	4	2	2	7	7	5	1
H. Verge de la Cinta. Tortosa		3	3	2	1			3		1		4	4	7
Clínica Tres Torres. Barcelona		1		2	7	4	1	6	2			1	6	1
Institut Universitari Dexeus.	14	11												
Institut Oftalmològic de Barcelona. Barcelona	11	11	4	5	1	6	15	5	14	14	14	23	21	12
Institut Català de la Retina.	9													
Clínica Bonanova de Cirugía Ocular. Barcelona	15	18	17	16	15	15	26	42	39	36	42	52	72	66
Clínica Baviera. (Inst. Oftalm. Europeu). Barcelona	2	9	7	7	4	3	5			3	2	2	4	1
Centro de Oftalmología Bonafonte. Barcelona	7	6	2		1	2	1	1			3	6	1	1
Centre Mèdic Delfos. Barcelona	1	1		1			1							
Hospital de Figueres.		1	1	3	1	4								
Clínica Bofill (Girona)	1	1	2	1	1		2	2			2			1
Instituto Lleida d'Oftalmologia	2	6	8	5	7	5	3	4			1	2	10	8
Instituto Gabriel Simon	7	5	5	4		5	3	5	3	2	5	3		1
Hospital Dos de Maig. Barcelona	8	5	3	3	4	4	4	1	6	7	11	3	9	15
Hospital Arnau de Vilanova.	4	8	9	3	8	8	5	4	5	18	19	22	17	25
Hospital General de Hospitalet	19	7	18	19	19	36	23	14	39	31	34	44	43	61
Centro Especialidad Microcirugía Ocular	15	13	17	22	24	13	9	10	16	21	23	15	16	19
Hospital Sagrado Corazón		1	10	8	19	14	6	8	8	30	2	1		
Instituto Oftalmológico Sabadell		1	1	1	1		2			3				
Hospital San Joan Reus		2	2	6	6	8	2	2	3	3	2			
H. Sanitas CIMA			15	14	8	6	1					1		4
Hospital Joan XXIII				6	6	11	4	1		3	5	14	17	27
Hospital Palamos				3	1	3	1		4	1	6	4	8	6
Hospital Moisses Broggi						4	12	9						2
Clínica Girona							1					2	1	1
Consorti Sanitari de Terrassa							5	6	6	7	5	9	13	16
Otros			2	1						1				
Hospital del Mollet								3	4	6	10	10	10	4
C.O. Tacir									2	1			1	
C.O. Arumi									1	1				
Oftalmológica S.L.									3					
Catalana de Serv. Méd. Y Sanit.									1					
Clínica Vissum												58		
H. Gral. de Cataluña												1	1	
IOCAB - Institut Oftalmologic de Cirurgia Avançada de Barcelona											1			
Institut oftalmologic Castanera													3	2
Hospital Santa Catarina													5	3
Oftalmoplus														1
Barnaclínic SA														1
Centre Ocular Quirúrgic de Terrassa														5
Institut Camelias de Oftalmologia SL														1
Oftal futura														1
H. Sant Joan de Deu Manresa														9

EXTREMADURA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital Infanta Cristina.	52	50	47	33	32	27	30	23	41	49	46	51	55	65
Hospital Dr. Sánchez Trancón							6							
Hospital San Pedro de Alcántara							8	16	5	8				
Complejo Hosp. de Cáceres						2					7	7	3	10
Hospital de Mérida						1	6	2	2	11	8	6	5	5

GALICIA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
C.H. Univ. De Santiago	60	58	57	52	44	48	38	35	54	37	72	62	55	49
C.H. Univ. A Coruña	16	27	15	35	30	34	32	34	46	45	61	61	50	63
CH Ourense	6	7	8	4	2	4	4	12	14	4	17	18	19	28
Hospital Xeral Calde. Lugo	2	6	2	3	3	3								
C.H. Univ. De Vigo	13	8	29	36	25	42	37	41	42	19	26	41	66	61
C.H. Pontevedra	27	16	2		3			1	6	7	18	13	15	11
Hospital Montecelo. Pontevedra		8												
Clínica Gutierrez		14		4	5	13	7	11	8	9	6	4	6	1
Centro Médico del Carmen	2	2	1	1		2	1							
Centro Oftalmológico Moreiras	9	8	5	4	2	1	5	6	4	4		2	2	1
Instituto Tecnológico de Oftalmología				2	1	5	1	2						
Centro S.Q. Modelo					1			6				1		
Hospital Lucus Augusti								3			2	4	2	2
Inst. Oftalmológico Gómez Ulla									6	3	3	3	2	4
Policlínico de Vigo, S.A. (Povisa)											7	5	7	9
Centro Oftalmológico Quirón											4	5	3	4
Clínica Cadarso											1			
CH Arquitecto Marcide-Novoa Santos													1	2

LA RIOJA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital San Millán San Pedro	6	6		4	2	8	12	22	16	14	16	13	8	7

MADRID	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital La Paz	19	28	26	34	42	39	54	47	62	60	74	40	53	79
Hospital 12 de Octubre	15	20	9	18	12		15	11	21	18	20	36	35	31
Hospital Ramón y Cajal	19	27	13	27	25	38	44	41	62	60	53	70	84	71
Hospital de la Princesa	18	17	24	18	0	26	20	26	19	15	23	17	31	13
Hospital Gregorio Marañón	31	39	30	41	28	25	18	23	19	21	23	16	17	22
Hospital Clínico San Carlos	70	63	71	73	72	75	57	66	56	59	58	85	76	67
Hospital Jiménez Díaz	17	9	18	22	21	35	36	50	55	55	67	98	99	110
Hospital Puerta de Hierro.	12	8	8	8	14	20	13	20	11	10	9	6	3	6
Hospital Príncipe de Asturias.	4	8	5	4	4	7	5	7	6	16	12	6	3	9
Hospital de Móstoles		3	1	3	4	4	2		2	2			1	
Hospital Ruber Internacional.				1	2	1		1		1		1	2	1
Hospital La Paloma	8	10	8	9	12	7	11	17	7	17	20	13	6	
Hospital de Getafe	3	18	11	5	5	12	9	8	3	7	6	8	4	8
Clínica La Luz	7	3	2	1	1						2	4	3	10

Hospital San Rafael					1									11
Hospital La Zarzuela	4	4	5	1	3		9	4	2	3	2	1	2	4
Hospital Fundación Alcorcón			2	2		2				3		1		2
Clínica Centro			3	1	3	2			1					
Hospital Severo Ochoa	2	4	1	4		2		4	2		2	1		3
H. Oftalmológico internacional	20	13												
Nuestra Señora del Rosario	4	1												
Inst Oftalmológico de Madrid	2				5							1	1	
Hospital Pio XII	2		7	9	9	4	4	1	1					
Centro Internacional de Oftalmología Avanzada	4				7	8	7	1		1				
Clínica Universal		1		2										
Clínica Novovisión			1	4	10	10	11	10	6	5	6	11	2	
Clínica Vissum			13	12	26	26	23	17	16	63	65	20	20	14
Clínica Univisión			3											
Clínica Realvisión			2	12	5	8	2	4	8	8	5	8	6	7
Instituto Médico Quirúrgico Oftalmológico					1	3	6	6	5		1		4	
Clínica Rementería						1	1	2	4	2	5	4	8	2
Centro Nuestra Sra. América					1									
Hospital Univ. Infanta Leonor							2	4	9	2	9	13	8	10
Clínica Baviera							4	2		2	3	5	5	5
Inst. de Oftalmología Avanzada								10	9	7	15	25	13	13
Clínica Laservisión								1		1				
Hospital de Torrejón								3	6	5	7	15	9	11
Hosp. Nisa-Pardo de Aravaca								1			1			
H.U. de Fuenlabrada									1					
H. Moncloa									2	7	6	13	10	6
H.U. Rey Juan Carlos										2	1	4	6	3
Hospital San Francisco de Asís											1	2	2	1
H.U. Gral. de Villalba												3	4	1
H. QuironSalud Madrid												3	2	9
H.U. del Henares											1	4	1	4
HU Madrid-Sanchinarro													1	
Clínica Suárez Leoz													2	3
Clínica La Milagrosa														2
Clínica Velazquez														4

MURCIA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
H. Virgen de la Arrixaca. Murcia	24	53	51	34	38	36	34	31	36	33	41	35		50
H. Univ. Reina Sofía. Murcia			20		29	45	38	28	20	29	33	38		
Hospital Cieza			2											
Hospital Santa María del Rosell			11			20								
Hospital Morales-Meseguer									3			9		
Hospital Santa Lucía								7	9	8	12	21	27	

NAVARRA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Clínica Universitaria de Navarra	21	15	10	4	6	6	4	6	5	3	3	2	2	1
Hosp. Virgen del Camino	12	13	12	22	8	16	16							
CH Navarra					3	3			22		41	51	45	56
Luz Clinic											2		2	2
San Juan de Dios											3			

PAÍS VASCO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital de Cruces. Bilbao	40	57	60	56	78	66	76	80	69	72	75	82	84	56
Hospital de Galdakao	18	21	18	18	10	11	20	18	20	18	22	32	18	26
Hospital Donostia	30	40		39	36	55	39	38	45	74	94	108	73	66
Hospital Basurto	12	13	8	6	8	11	2	10	25	13	26	26	35	26
Hospital San Eloy. Vizcaya		1	2	1		3	3	2	1	1	1	1		
Instituto Clínico Oftálmico		36	32	44	40	39	51	33	31	23	38	42	51	40
Centro Oftalmológico Integral									2	4	5	12	4	6
Clínica Guimon							1							
Hospital Txagorritxu								3	10	9	32	18	21	13
Centro Intermutual de Euskadi								3	1	1		1		

C. VALENCIANA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hospital General La Fe	68	64	66	41	62	67	52	56	37	55	57	51	58	35
Hospital Dr. Peset. Valencia	36	21	15	7	18	18	13	24	13	10	12	21	22	10
Hospital General d'Alacant	91	83	103	65	82	90	56	31	63	60	69	60	73	58
Hospital Provincial de Castellón	21	16	8	12	6	18	16	26	80	41	29	40	18	37
H. Clínico Universitario. Valencia	23	9	16	12	18	12	11	20	25	9	10	10	22	9
Hospital de San Juan. Alicante	7	2	12	15	6	8	7	5	16	19	21	19	16	24
Hosp. Gral. Univ Valencia	12	44	13	14	19	6	17	9	6	10	6	18	47	23
Hospital de la Vega Baja	25	12	13	13	12	13	20	6	8	6	4	10	6	6
Fundación Oftalmológica del Mediterráneo F.O.M.			24	119	102	171	127	139	78	60	81	77	123	120
Hospital Gral. De Elche						8	12	29	43	37	26	27	60	46
Hospital de la Ribera									17	16	5	7	14	6
H. Lluís Alcanyis Xativa										2	4	5	6	
Hospital General Univ. de Elda												1		
H. de Manises											1			
Hosp. Gral. Univ. de Castellón														1

3. PIEL

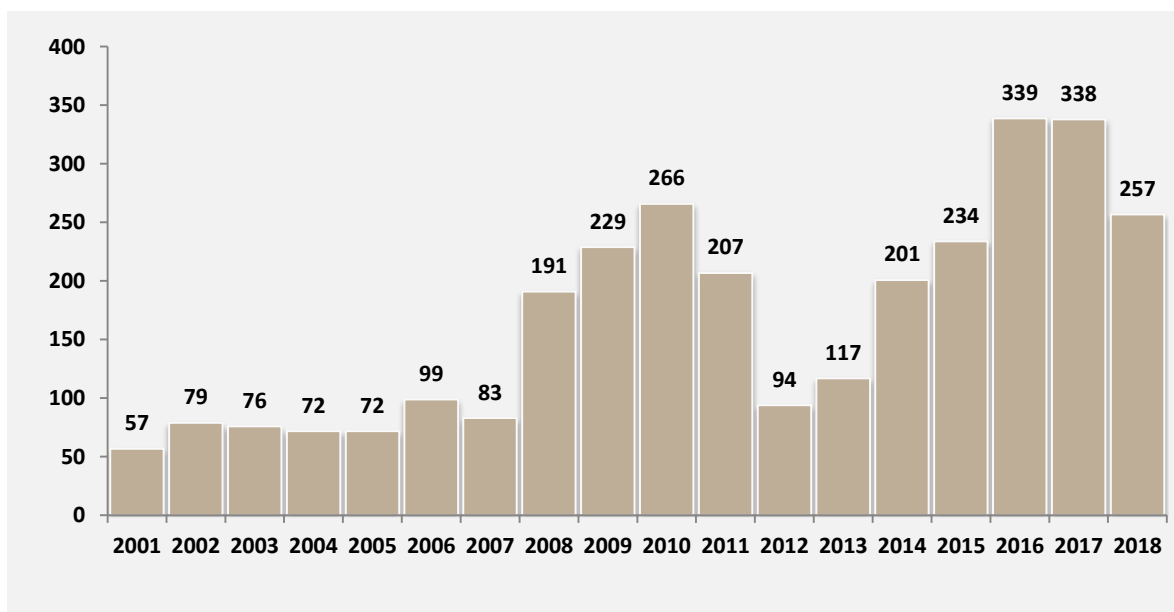


Fig. 19. Donantes de piel. España 2001-2018

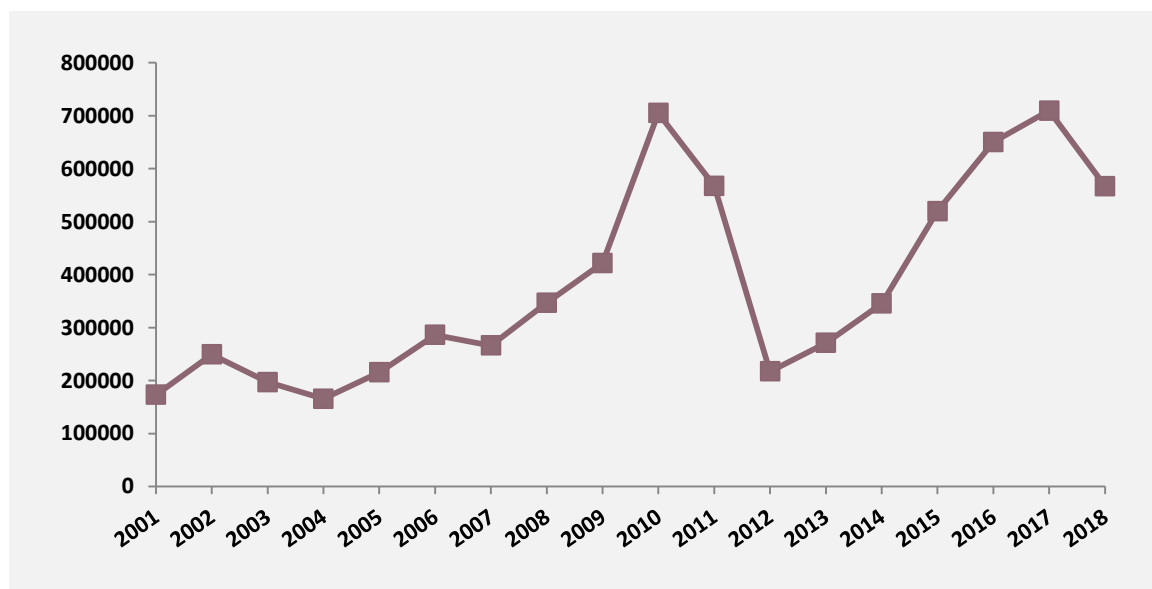


Fig. 20. Piel obtenida (cm²). España 2001-2018

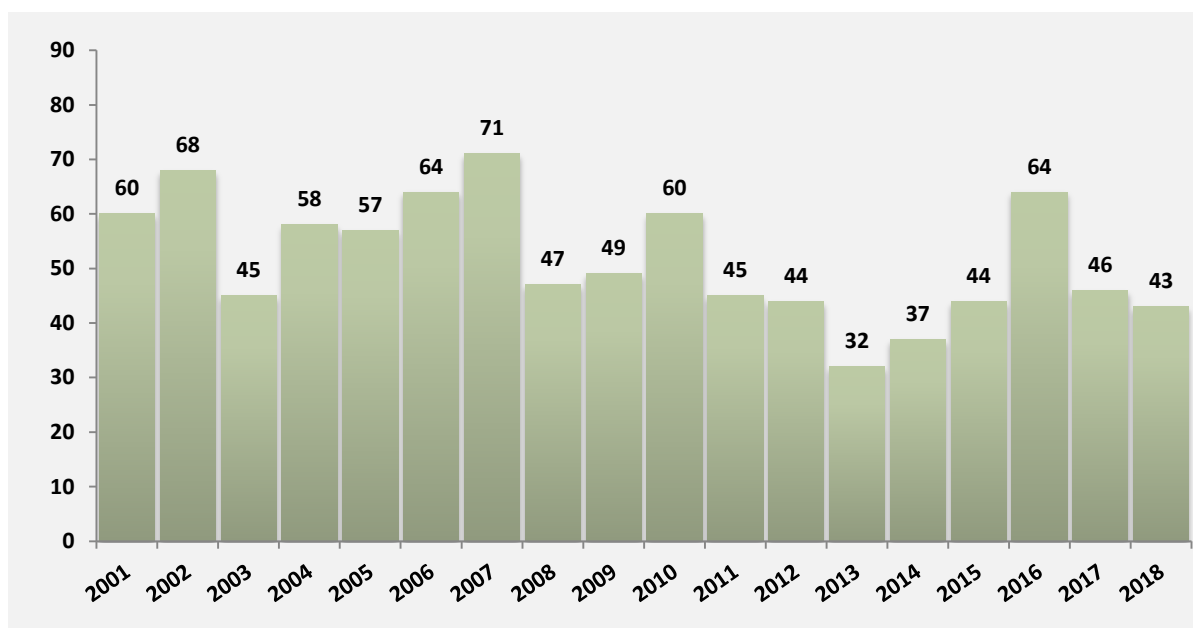


Fig. 21. Pacientes trasplantados piel. España 2001-2018

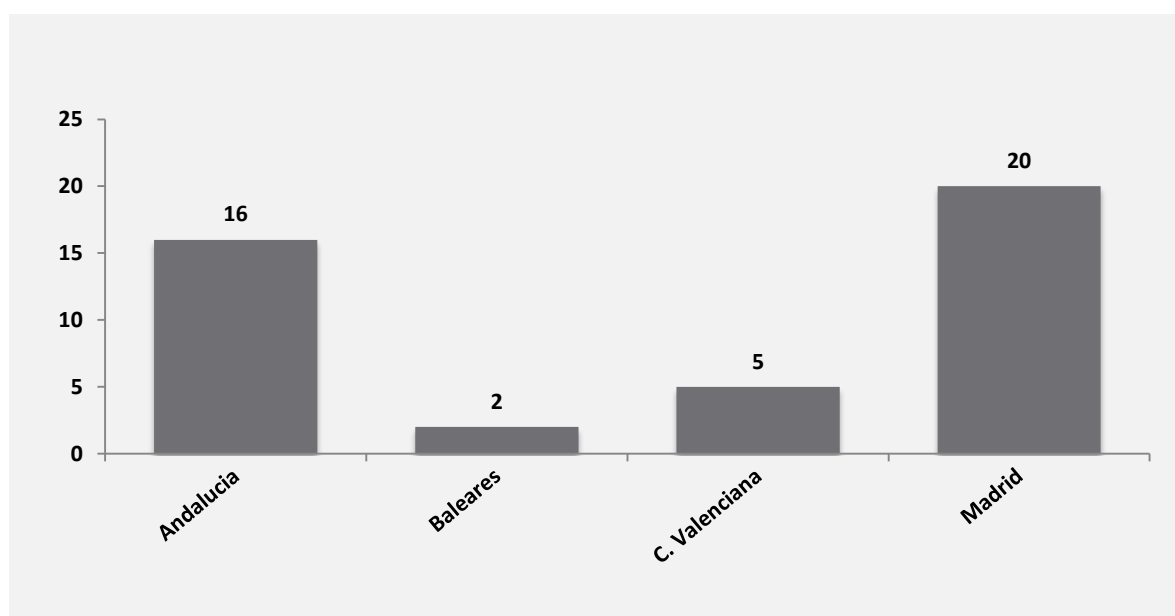


Fig. 22. Pacientes trasplantados de piel por CC.AA. España 2018

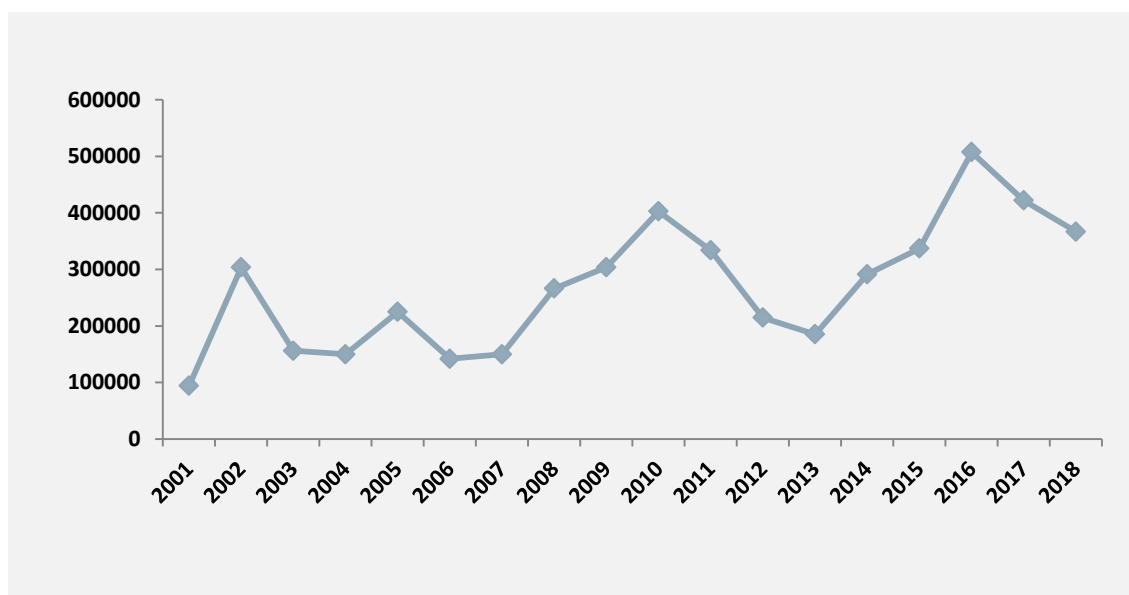


Fig. 23. Distribución de piel (cm2). España 2001-2018

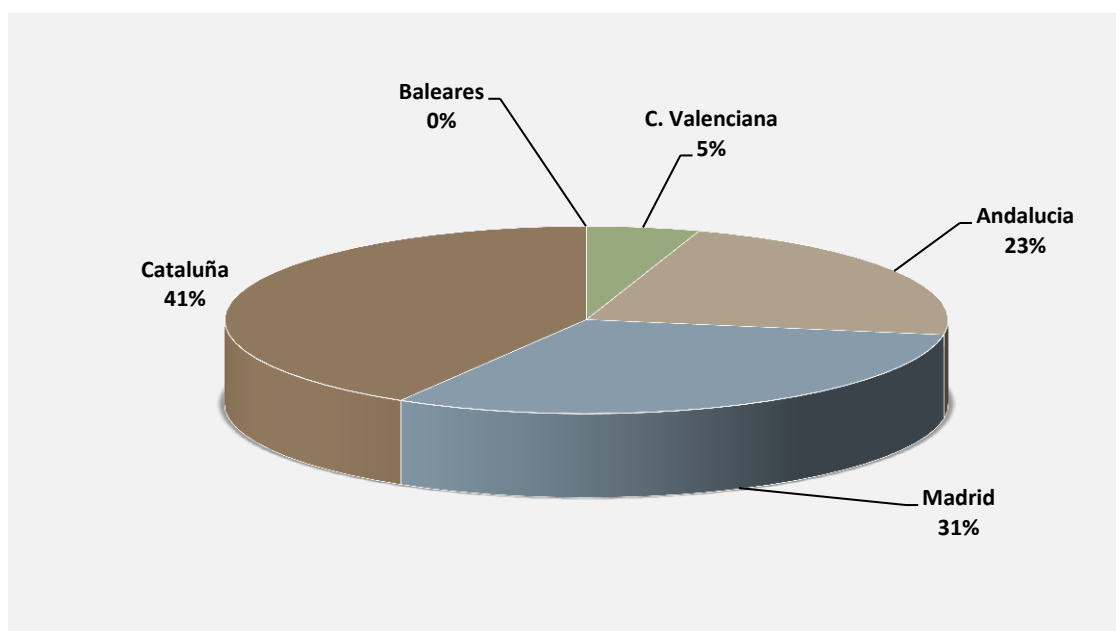


Fig. 24. Distribución de piel por CC.AA. del banco de origen (cm2). España 2018

TABLA V. Actividad piel por CC.AA. 2018

	Nº Donantes	Superficie obtenida (cm ²)	Superficie desestimada (cm ²)	Nº de pacientes trasplantados	Superficie implantada (cm ²)	Superficie distribuida (cm ²)
Andalucía	52	108117	12200	16	81400	82529
Aragón						
Asturias						
Baleares				2	5	5
Canarias						
Cantabria						
Castilla-La Mancha						
Castilla y León						
Cataluña	153	292882	126035		76475	151955
C. Valenciana	18	28306	2730	5	18536	18536
Extremadura						
Galicia						
La Rioja						
Madrid	34	137386	2483	20	70905	113557
Murcia						
Navarra						
País Vasco						
Total	257	566691	143448	43	247321	366582

4. VÁLVULAS

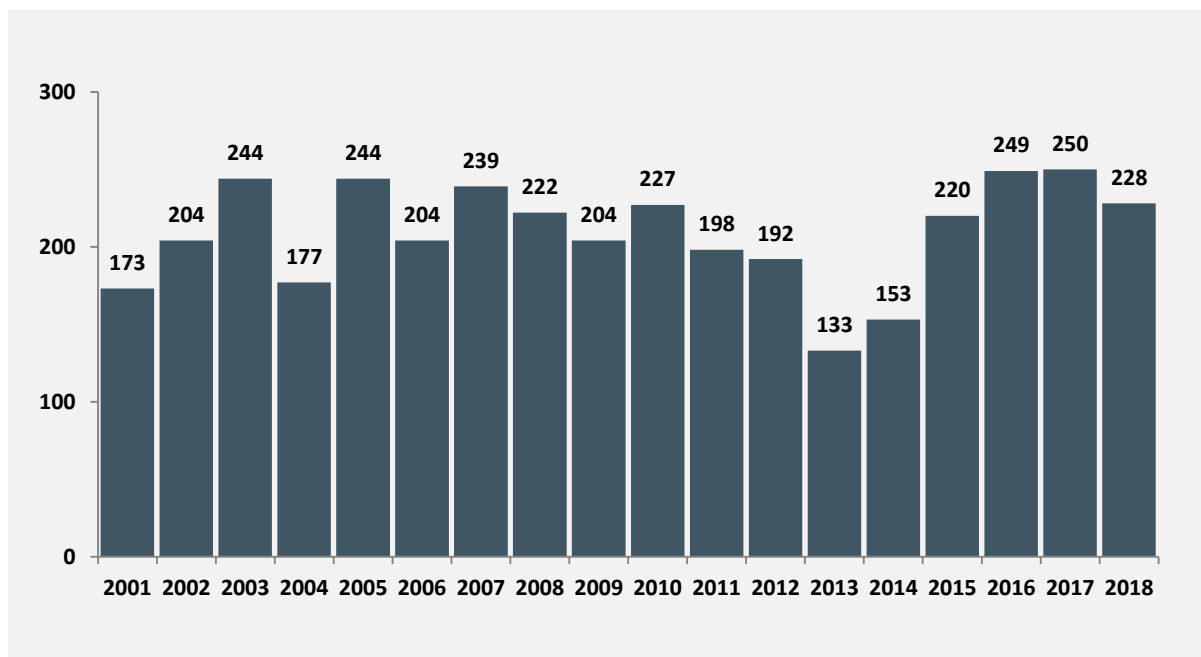


Fig. 25. Donantes de válvulas. España 2001-2018

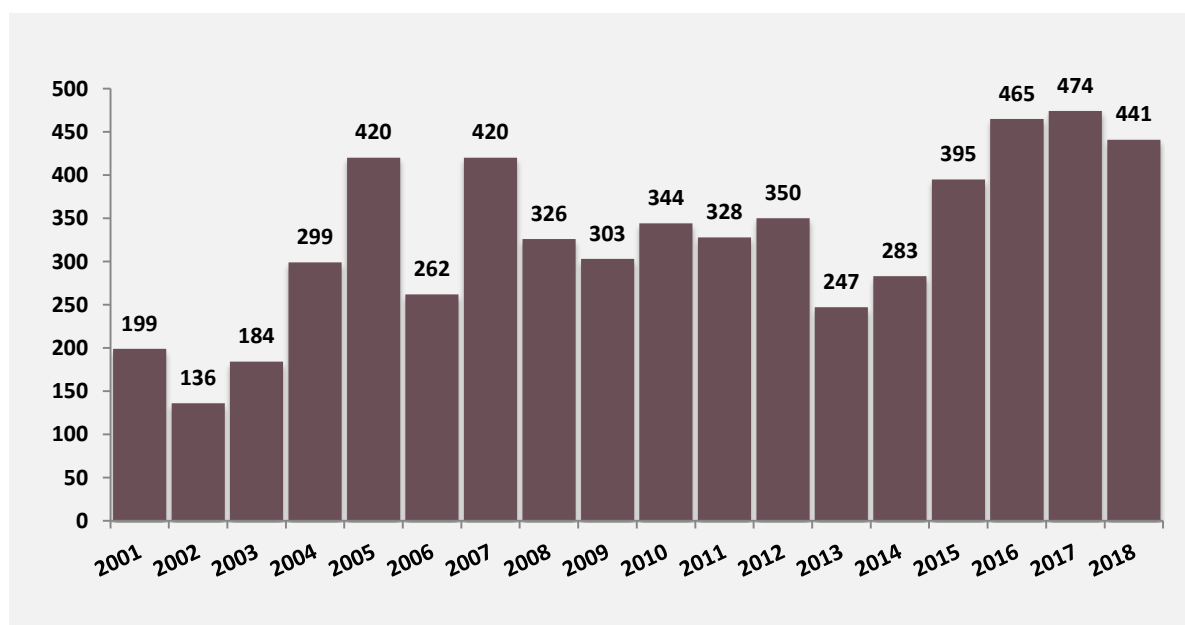


Fig. 26. Válvulas obtenidas. España 2001 – 2018.

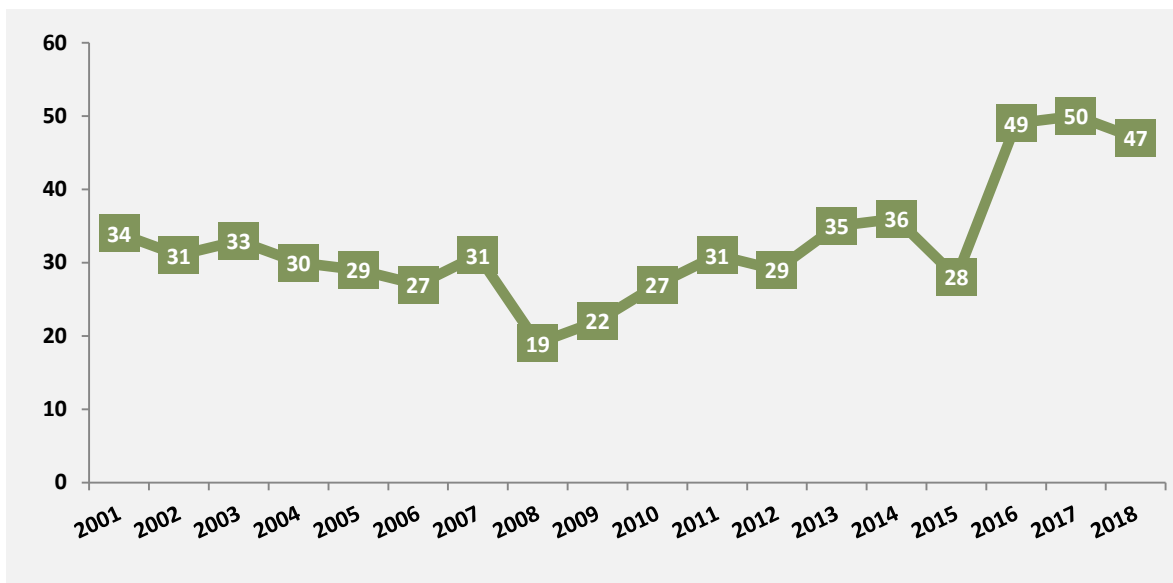


Fig. 27. Porcentaje de desestimación de válvulas. España 2001-2018

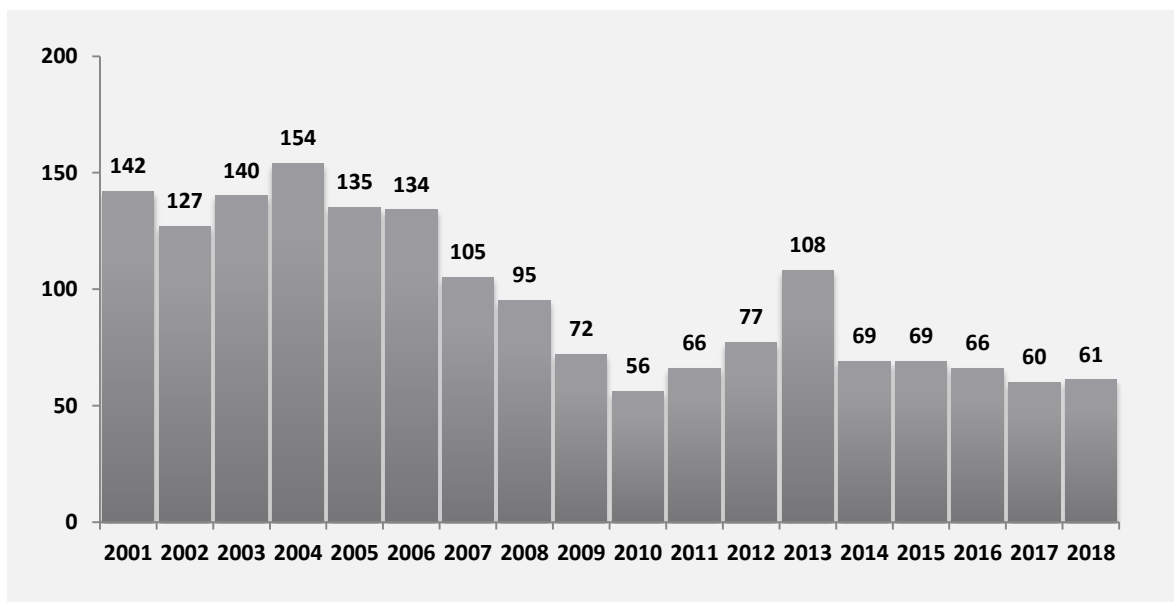


Fig. 28. Pacientes trasplantados válvulas. España 2001-2018

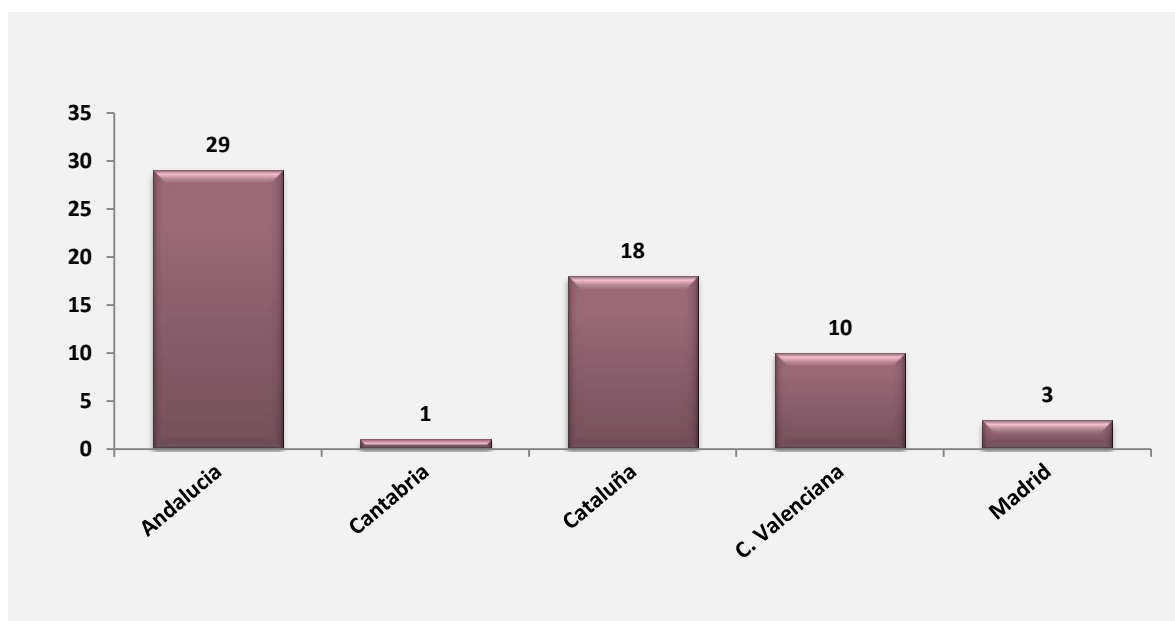


Fig. 29. Pacientes trasplantados válvulas por CC.AA. España 2018

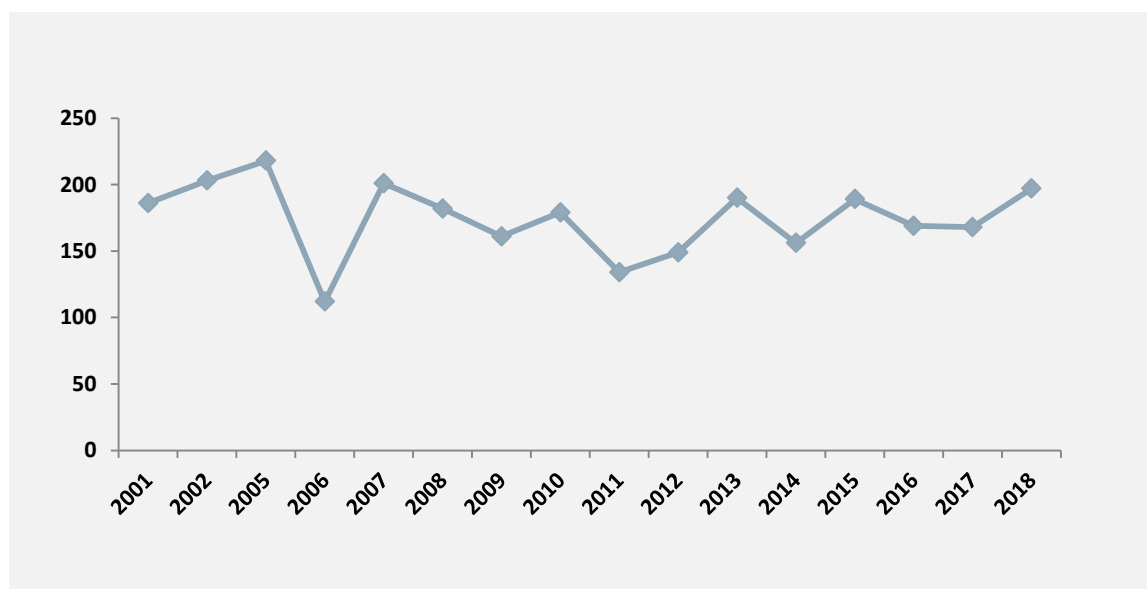


Fig. 30. Distribución de válvulas. España 2001-2018

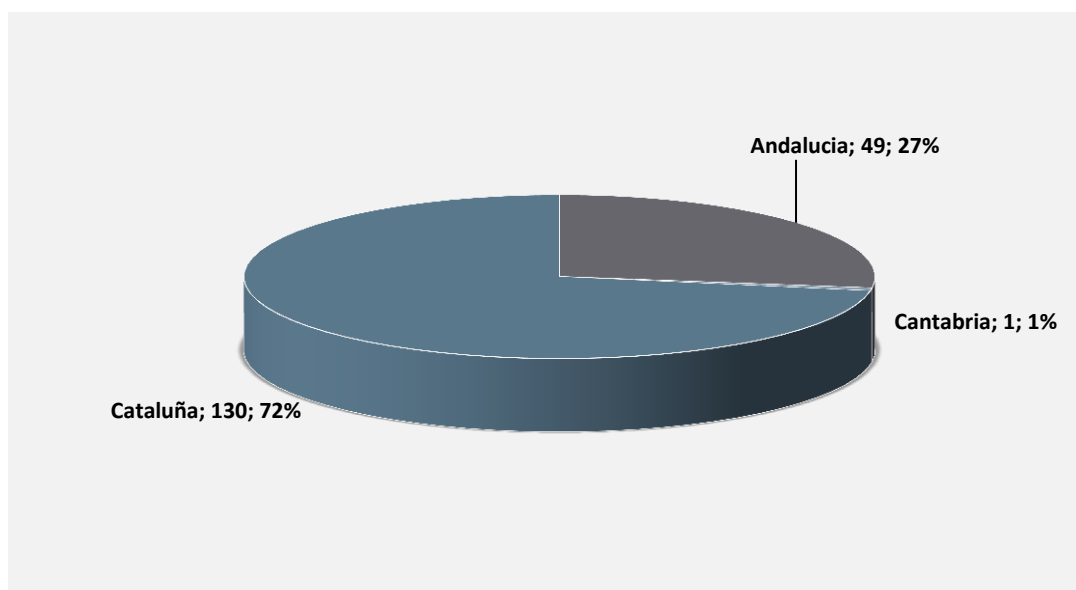


Fig. 31. Distribución de válvulas por CC.AA. España 2018

TABLA VI. Actividad válvulas por CC.AA. 2018						
	Nº de donantes	Nº de válvulas obtenidas	Nº de válvulas desechadas	Nº de válvulas implantadas	Nº de válvulas distribuidas	Nº de pacientes trasplantados
Andalucía	34	60	35	29	49	29
Aragón						
Asturias						
Baleares						
Canarias						
Cantabria	3	5		1	1	1
Castilla-La Mancha						
Castilla y León						
Cataluña	182	364	172	19	130	18
C. Valenciana	7	10	0	13	17	10
Extremadura						
Galicia	2	2				
La Rioja						
Madrid				3		3
Murcia						
Navarra						
País Vasco						
Total	228	441	207	65	197	61

*Las válvulas implantadas son las implantadas en la propia comunidad autónoma

* Las válvulas distribuidas son las que se distribuyen tanto en la propia comunidad como a otras CC.AA.

*Los datos de pacientes trasplantados son los proporcionados por los centros de implante.

5. SEGMENTOS VASCULARES

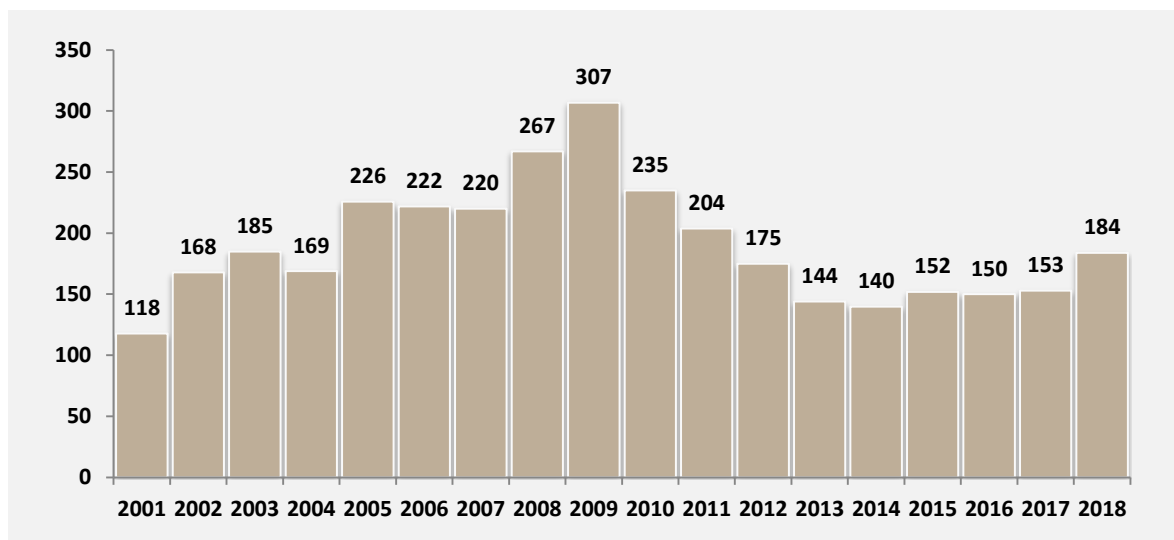


Fig. 32. Donantes segmentos vasculares. 2001 - 2018

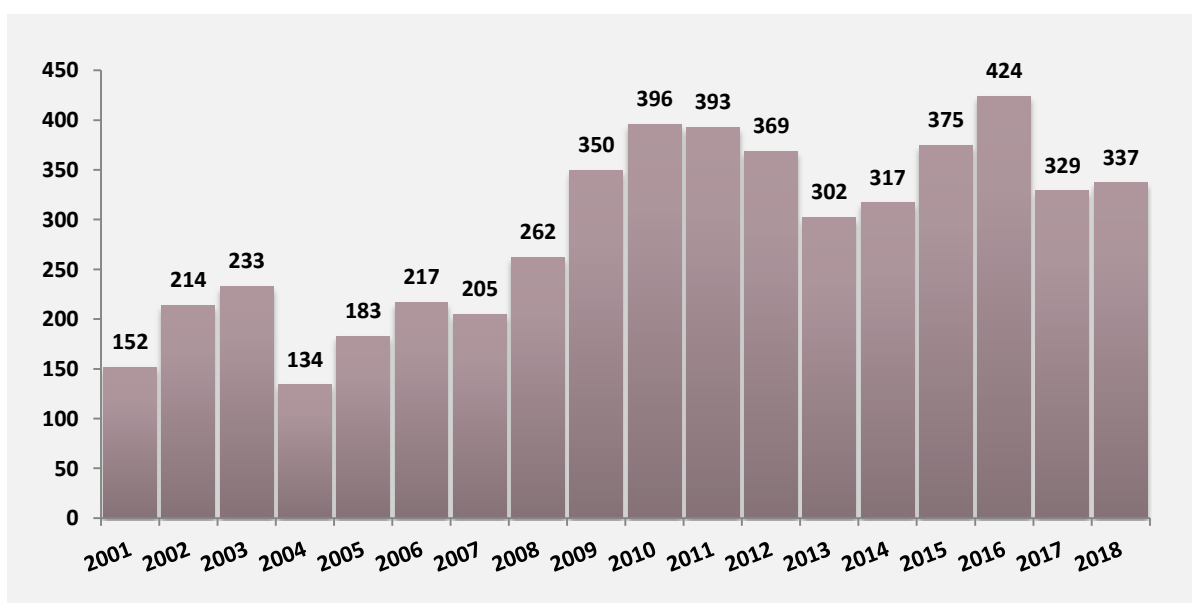


Fig. 33. Segmentos vasculares obtenidos. 2001 - 2018

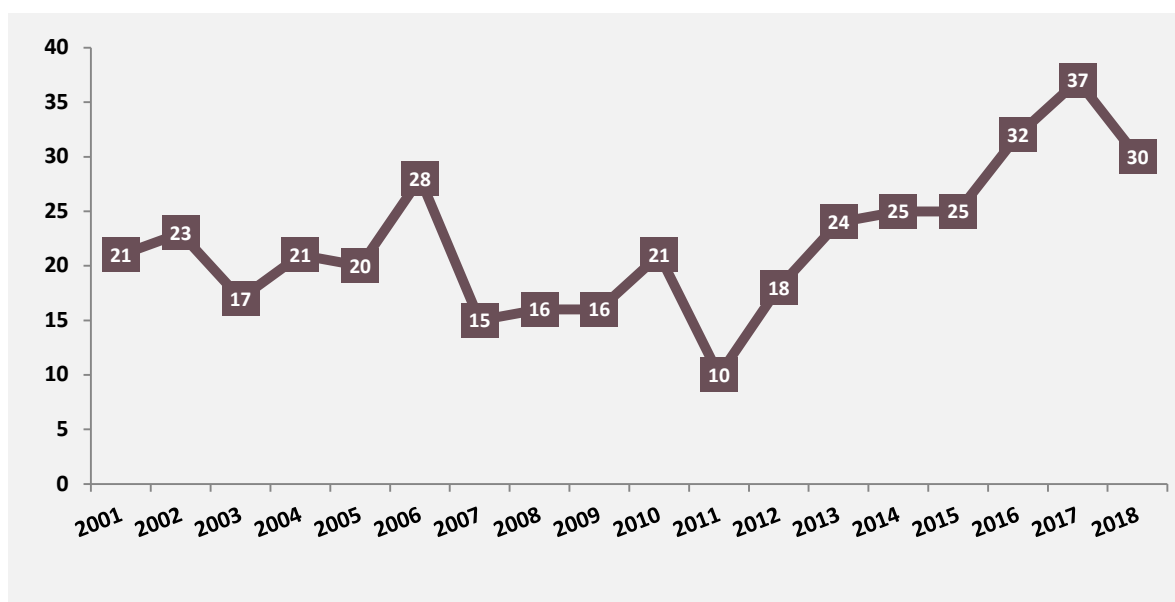


Fig. 34. Porcentaje de segmentos vasculares desestimados. 2001-2018

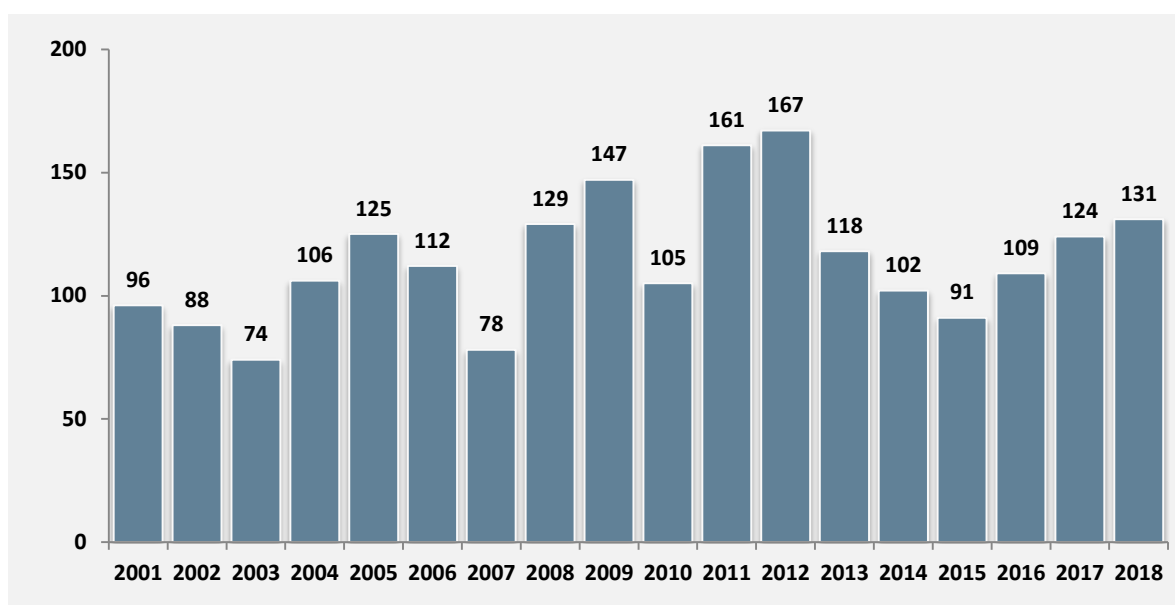


Fig. 35. Pacientes trasplantados segmentos vasculares. 2001-2018

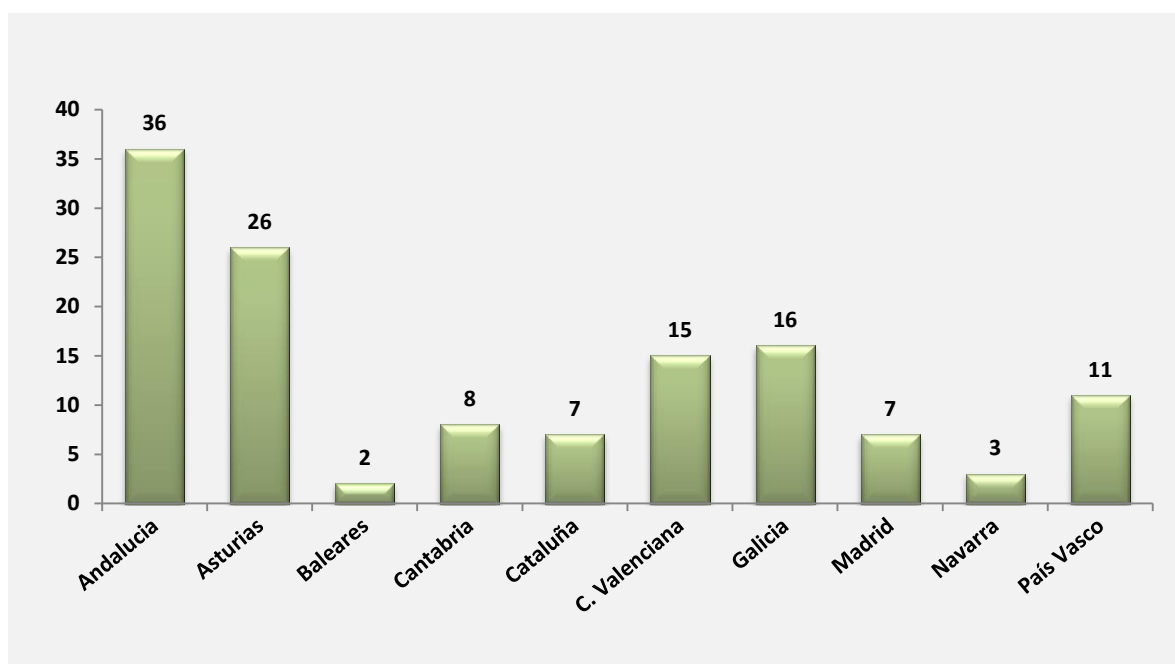


Fig. 36. Pacientes trasplantados segmentos vasculares por CC.AA. 2018

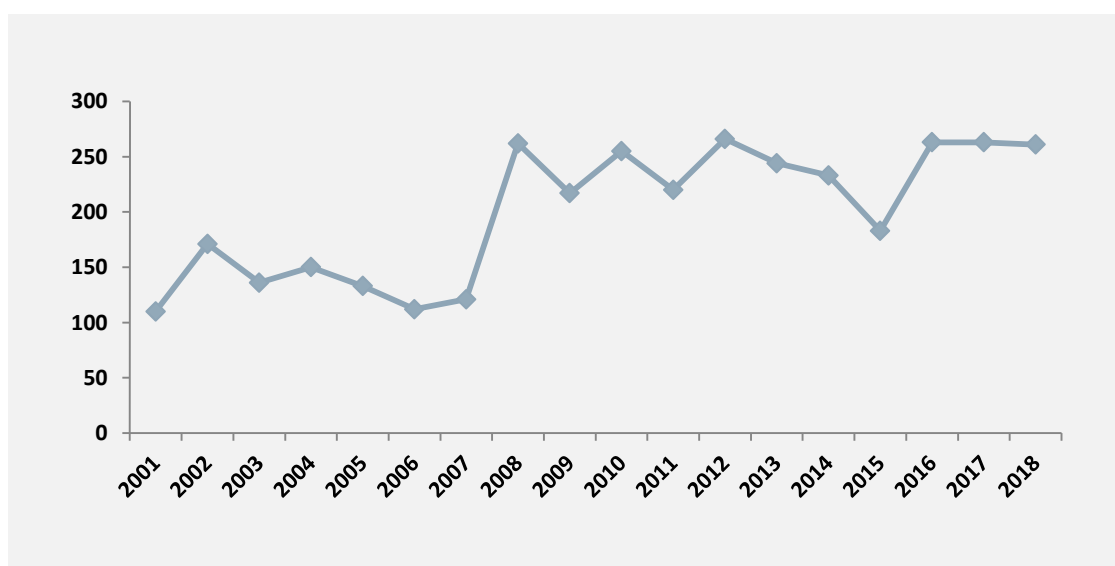


Fig. 37. Segmentos vasculares distribuidos. 2001 - 2018

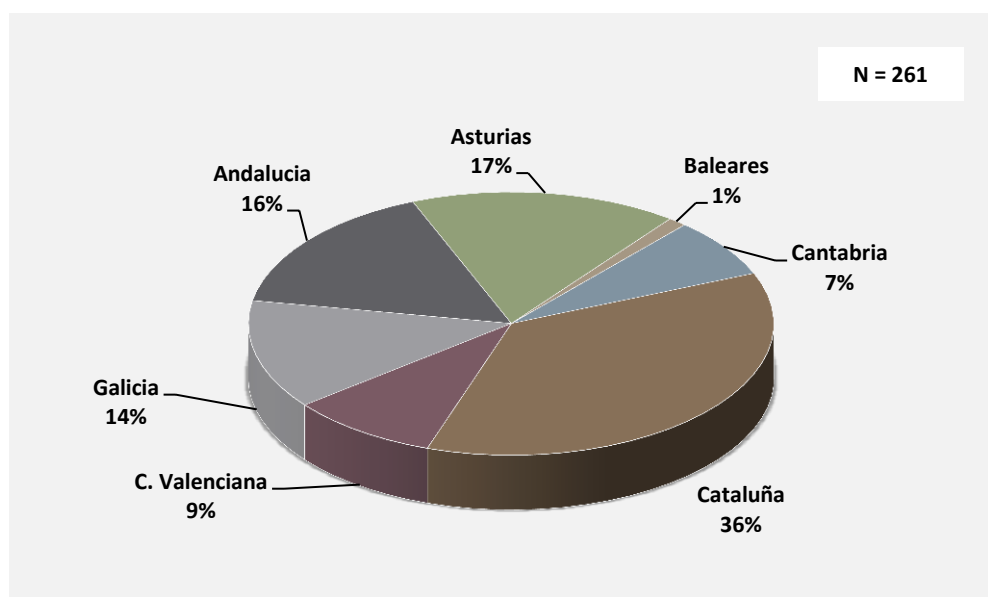


Fig. 38. Segmentos vasculares distribuidos por CC.AA. 2018

TABLA VII. Actividad segmentos vasculares por CC.AA. 2018						
	Nº de donantes	Nº de segmentos obtenidos	Nº de segmentos desestimados	Nº de segmentos implantados	Nº de segmentos distribuidos	Nº de pacientes trasplantados
Andalucía	10	19	9	36	42	36
Aragón						
Asturias	14	38	10	35	43	26
Baleares				3	3	2
Canarias						
Cantabria	5	10		19	19	8
Castilla-La Mancha						
Castilla y León						
Cataluña	126	183	70	10	95	7
C. Valenciana	11	49	11	22	24	15
Extremadura						
Galicia	18	36	2	33	35	16
La Rioja						
Madrid				8		7
Murcia						
Navarra		2		3		3
País Vasco				11		11
Total	184	337	102	180	261	131

6. MEMBRANA AMNIÓTICA

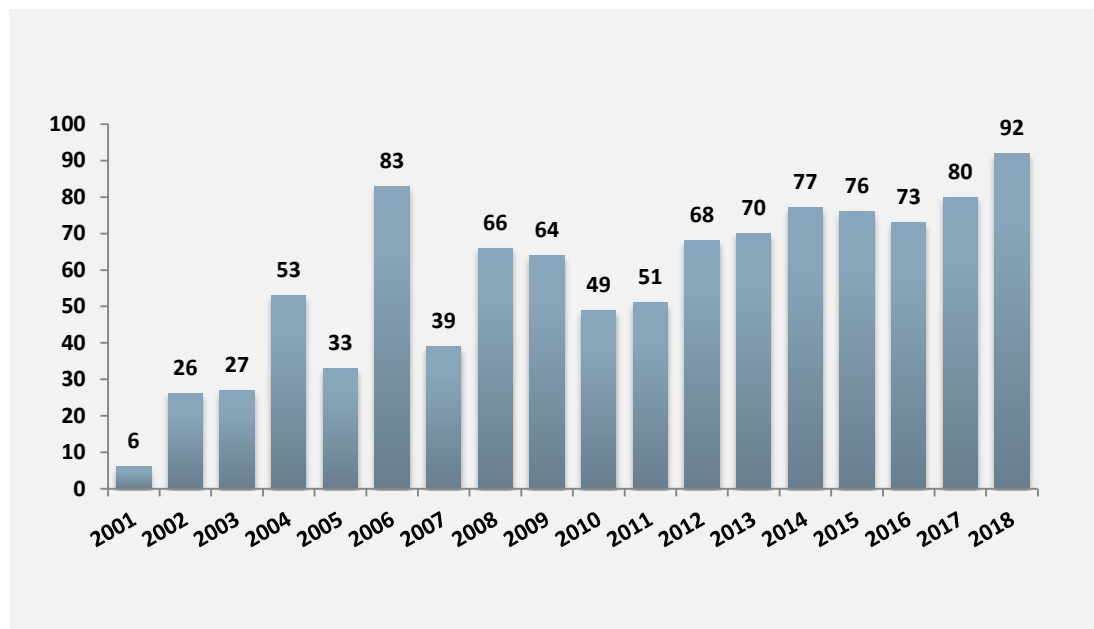


Fig. 39. Donantes membrana amniótica. España 2001-2018

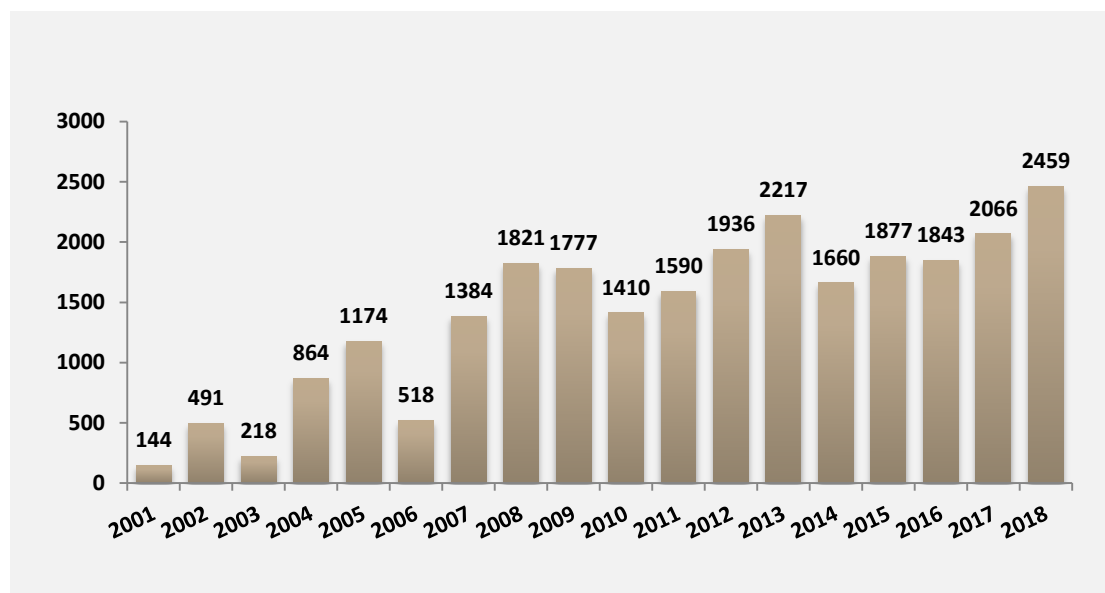


Fig. 40. Fragmentos membrana amniótica obtenidos. España 2001-2018

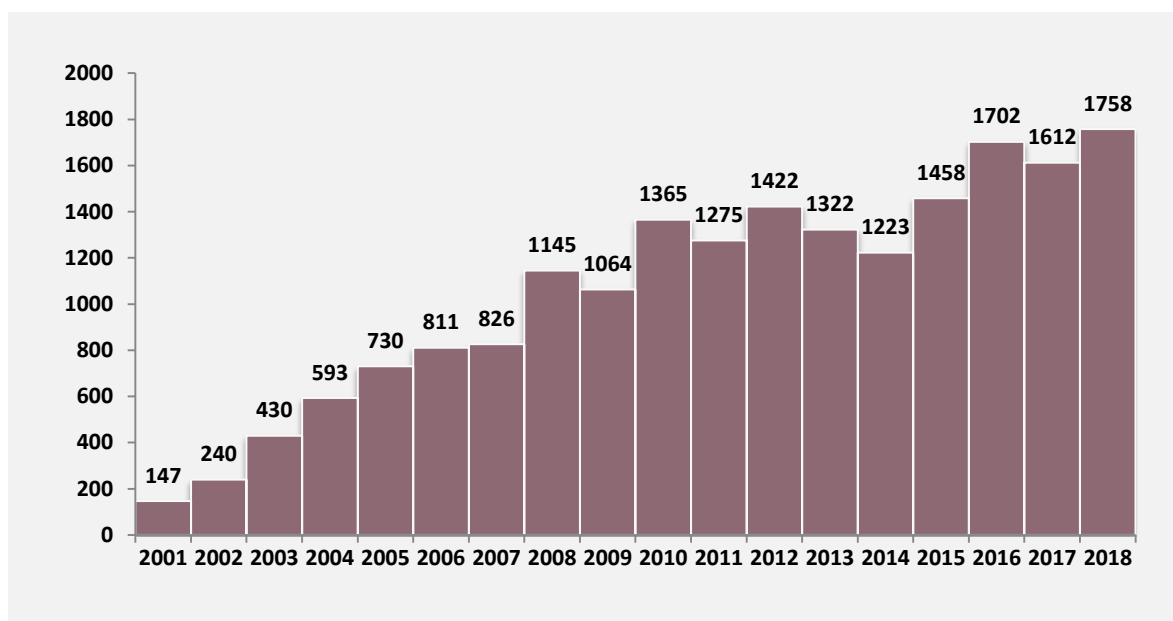


Fig. 41. Pacientes trasplantados membrana amniótica. España 2001-2018

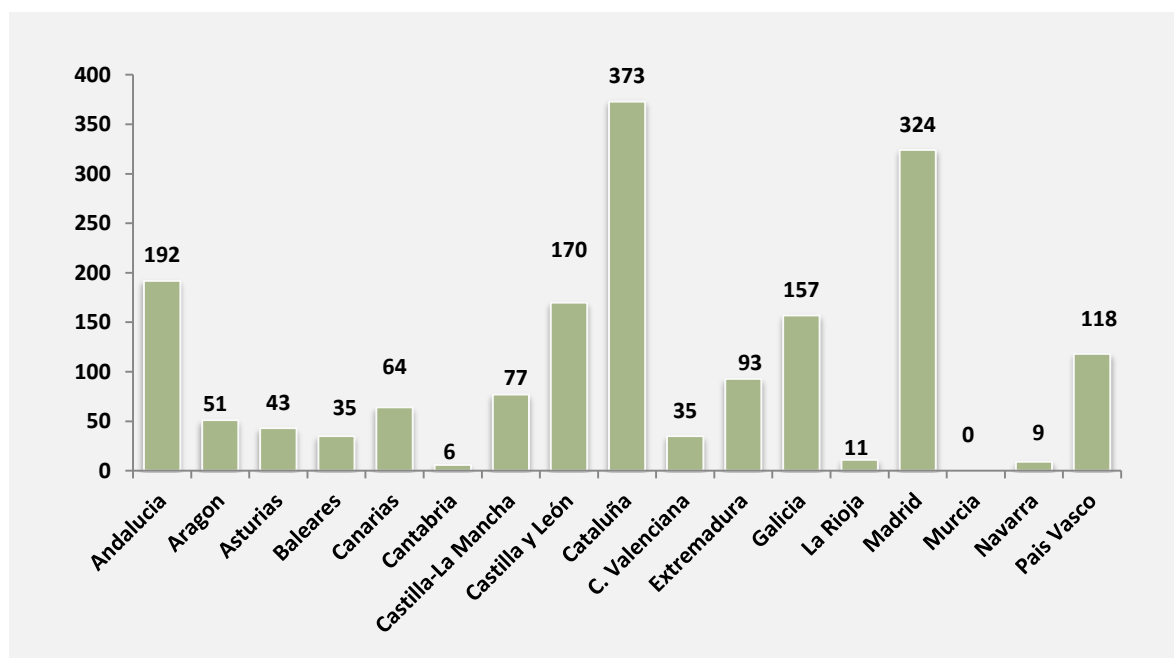


Fig. 42. Pacientes trasplantados membrana amniótica por CC.AA. 2018

7. INDICE DE TABLAS

TABLA I. Actividad de tejido osteotendinoso por CCAA. 2018	8
TABLA II. Actividad córneas por CC.AA. 2018	12
TABLA III. Pacientes trasplantados de córneas por CC.AA. 2005 - 2018	13
TABLA IV. Pacientes trasplantados de córneas por C.A. y centro. 2005 - 2018	13
TABLA V. Actividad piel por CC.AA. 2018	23
TABLA VI. Actividad válvulas por CC.AA. 2018	27
TABLA VII. Actividad segmentos vasculares por CC.AA. 2018	31

8. INDICE DE FIGURAS

Fig. 1. Donantes de tejido osteotendinoso. España 2001-2018	3
Fig. 2. Donantes tejido osteotendinoso por tipo. España 2001-2018	3
Fig. 3. Fragmentos obtenidos de tejido osteotendinoso. España 2001-2018	4
Fig. 4. Pacientes trasplantados tejido osteotendinoso. España 2000-2018	4
Fig. 5. Pacientes trasplantados tejido osteotendinoso por CCAA (pmp) 2018	5
Fig. 6. Obtención y desestimación fragmentos tejido osteotendinoso por CCAA (pmp) 2018	5
Fig. 7. Distribución e implante fragmentos tejido osteotendinoso por CCAA (pmp) 2018	6
Fig. 8. Tejido óseo liofilizado distribuido. España 2001-2018	6
Fig. 9. Tejido osteotendinoso distribuido. España 2001-2018	7
Fig. 10. Porcentaje de tejido osteotendinoso desestimado. 2001-2018	7
Fig. 11. Causas de desestimación de tejido osteotendinoso. 2018	8
Fig. 12. Donantes de córneas. España (2001-2018)	9
Fig. 13. Donantes de córneas p.m.p. por CC.AA. 2018	9
Fig. 14. Córneas obtenidas. España 2004-2018	10
Fig. 15. Córneas obtenidas p.m.p. por CCAA. 2018	10
Fig. 16. Pacientes trasplantados de córneas. España 2001-2018	11
Fig. 17. Pacientes trasplantados de córneas p.m.p. por CCAA. 2018	11
Fig. 18. Causas desestimación de córneas. 2018	12
Fig. 19. Donantes de piel. España 2001-2018	20
Fig. 20. Piel obtenida (cm2). España 2001-2018	20
Fig. 21. Pacientes trasplantados piel. España 2001-2018	21
Fig. 22. Pacientes trasplantados de piel por CC.AA. España 2018	21
Fig. 23. Distribución de piel (cm2). España 2001-2018	22
Fig. 24. Distribución de piel por CC.AA del banco de origen (cm2). España 2018	22
Fig. 25. Donantes de válvulas. España 2001-2018	24
Fig. 26. Válvulas obtenidas. España 2001 - 2018	24
Fig. 27. Porcentaje de desestimación de válvulas. España 2001-2018	25
Fig. 28. Pacientes trasplantados válvulas. España 2001-2018	25
Fig. 29. Pacientes trasplantados válvulas por CC.AA. España 2018	26
Fig. 30. Distribución de válvulas. España 2001-2018	26
Fig. 31. Distribución de válvulas por CC.AA. España 2018	27
Fig. 32. Donantes segmentos vasculares. 2001 - 2018	28
Fig. 33. Segmentos vasculares obtenidos. 2001 - 2018	28
Fig. 34. Porcentaje de segmentos vasculares desestimados. 2001-2018	29
Fig. 35. Pacientes trasplantados segmentos vasculares. 2001-2018	29
Fig. 36. Pacientes trasplantados segmentos vasculares por CC.AA. 2018	30
Fig. 37. Segmentos vasculares distribuidos. 2001 - 2018	30
Fig. 38. Segmentos vasculares distribuidos por CC.AA. 2018	31
Fig. 39. Donantes membrana amniótica. España 2001-2018	32
Fig. 40. Fragmentos membrana amniótica obtenidos. España 2001-2018	32
Fig. 41. Pacientes trasplantados membrana amniótica. España 2001-2018	33
Fig. 42. Pacientes trasplantados membrana amniótica por CC.AA. 2018	33