



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

Coordinación Autonómica de Trasplantes



COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA

MEMORIA SECTOR IV 2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD





Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Coordinación Autónoma de Trasplantes



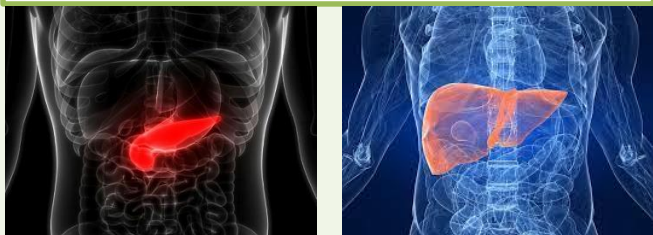
COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA

INTRODUCTION



CENTROS HOSPITALARIOS SECTOR IV

PROGRAMAS DE TRASPLANTES DE ÓRGANOS SÓLIDOS



CENTROS ACREDITADOS PARA TRASPLANTE OCULAR

HOSPITAL DE PONIENTE

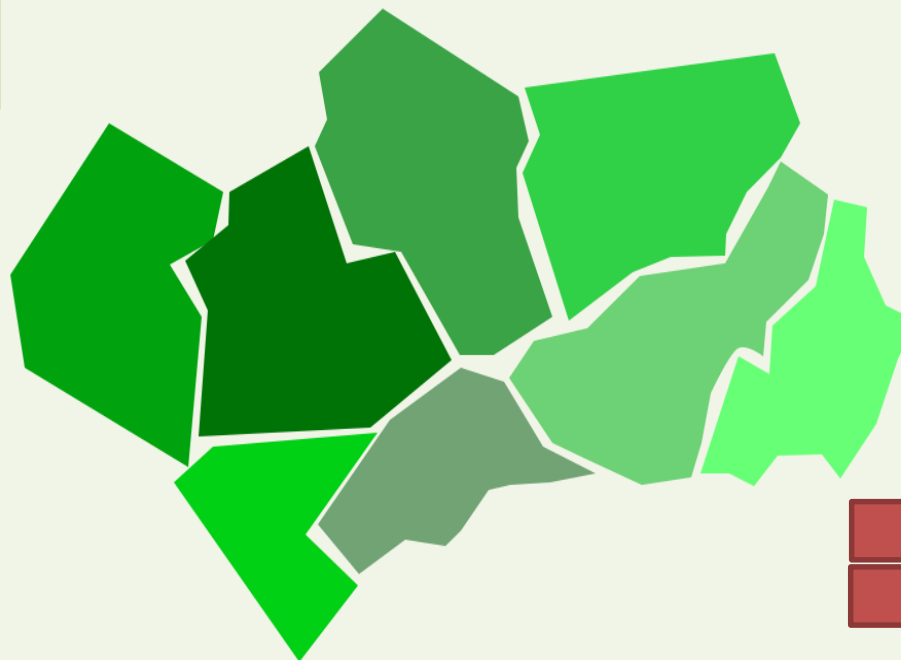
HOSPITAL TORRECARDENAS

HOSPITAL REGIONAL DE MÁLAGA

HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN
DE LA VICTORIA

HOSPITAL COSTA DEL SOL

HOSPITAL QUIRON



HOSPITAL DE PONIENTE

HOSPITAL TORRECARDENAS

HOSPITAL REGIONAL DE MÁLAGA

HOSPITAL UNIVERSITARIO
VIRGEN DE LA VICTORIA

HOSPITAL ANTEQUERA

HOSPITAL AXARQUÍA

HOSPITAL COSTA DEL SOL

HOSPITAL QUIRON

HOSPITAL DE RONDA



CEUTA

MELILLA

PILARES BÁSICOS

COORDINACIÓN DE TRASPLANTES SECTOR IV

La divulgación en la sociedad de los beneficios y reciprocidad de este proceso, con el objetivo de reducir el número de negativas a la donación

La detección de potenciales donantes de órganos y tejidos, con la responsabilidad primordial de respetar su voluntad y la de sus familias

La formación y capacitación de los futuros profesionales sanitarios responsables de continuar con esta labor social

La colaboración con la investigación clínica para adquirir nuevos conocimientos que permitan avanzar en el campo de la donación y el trasplante



PROTOCOLOS NORMALIZADOS DE TRABAJO (PNT)

COORDINACIÓN SECTORIAL DE TRASPLANTES



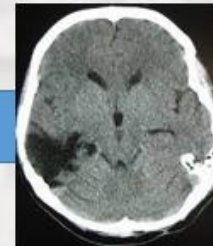
PAPEL DEL COORDINADOR DE TRASPLANTES



VISITA DIARIA
UCI, URGENCIAS
UNIDADES EXTRACRÍTICAS (NEUROLOGÍA, REA, ICTUS)



DETECCIÓN GS<8
SEGUIMIENTO DE PACIENTES/REGISTRO



EVALUACIÓN INICIAL:
REVISIÓN DE HISTORIA CLÍNICA
TEST ANALÍTICO BÁSICO (SEROLOGÍAS-BQ,-CULTIVOS)



DIAGNÓSTICO DE LA MUERTE ENCEFÁLICA
(JUNTO AL NEURÓLOGO)



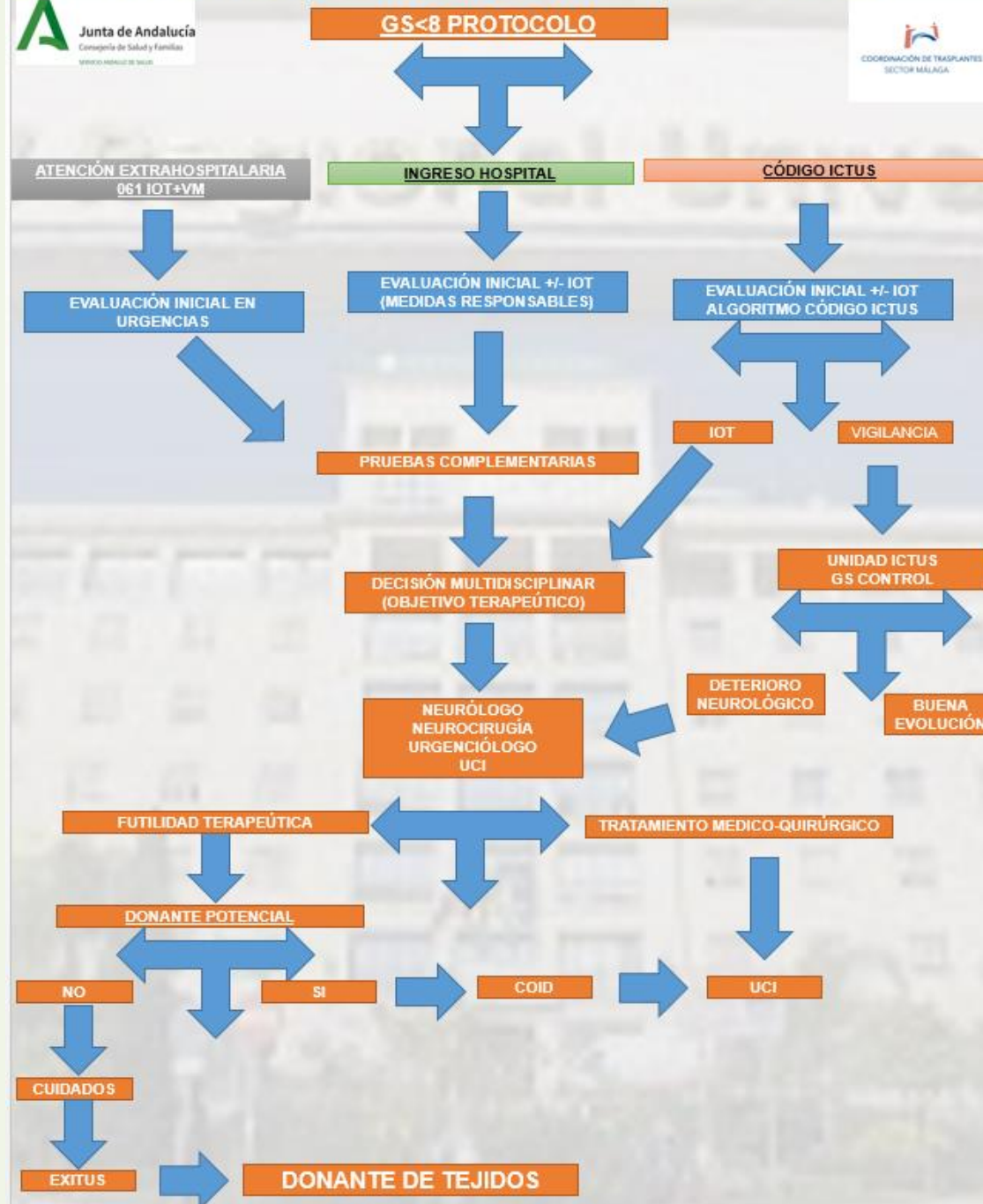
PAPEL DEL COORDINADOR DE TRASPLANTES



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias
SERVICIO MÁLAGA DE SALUD



COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA



PNT COORDINACIÓN HOSPITALARIA DE TRASPLANTES HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA



SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL SEVERO



DETECCIÓN/COMUNICACIÓN POTENCIAL DONANTE DE ÓRGANOS Y TEJIDOS

EVALUACIÓN CLÍNICA POR ÓRGANOS

REALIZACIÓN ANALÍTICA:
SEROLOGÍA
HLA (riñones y órganos torácicos si precisa)

AVISO A ELECTROENCEFALOGRAMA (MUERTE ENCEFÁLICA)

ENTREVISTA FAMILIAR

REALIZACIÓN DE PROTOCOLO NORMALIZADO

COMUNICACIÓN A LA ONT*

OFERTA RENAL SI PROCEDE SEGÚN PROTOCOLOS
ESTABLECIDOS A EQUIPOS ANDALUCES

OFERTA A HEPÁTICO
SI NOS CORRESPONDE
EL INJERTO

OFERTA A PANCREÁTICO
SI NOS CORRESPONDE EL
INJERTO

OFERTA RENAL A NEFROLOGÍA
SI NOS CORRESPONDEN LOS INJERTOS
**si no acepta el equipo local se reofertan siguiendo
protocolos normalizado por la
COORDINACIÓN AUTONÓMICA DE TRASPLANTES*

ORGANIZACIÓN LOGÍSTICA EXTRACCIÓN
CIRUJANO
ENFERMERÍA
JEFE CELADORES
UCI
ANESTESIA
TRAUMATOLOGÍA Y/O OFTALMOLOGÍA SI PROCEDE
ENFERMERÍA PERFUSIÓN (en caso de DAC)

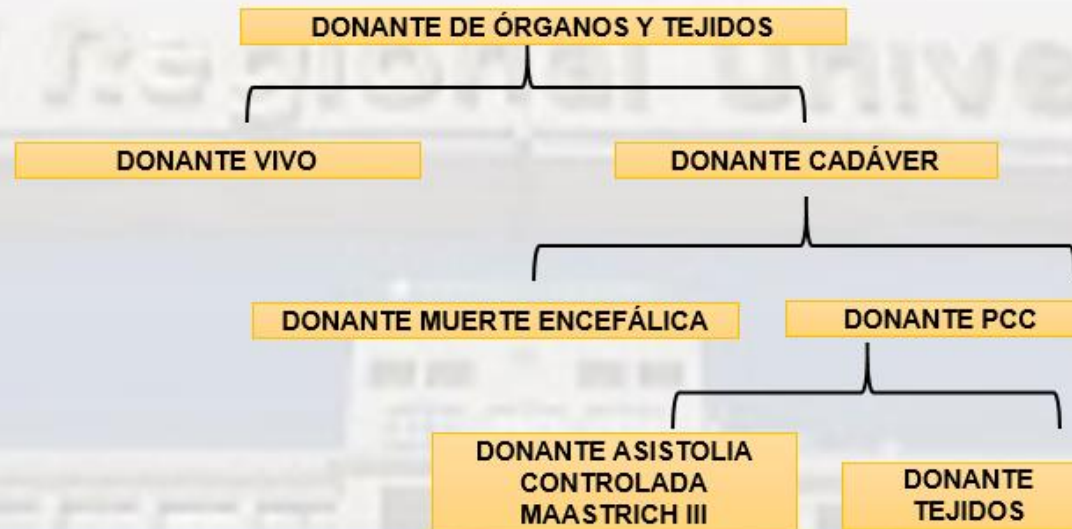
ORGANIZACIÓN LOGÍSTICA EXTRAHOSPITALARIA
SI HAY QUE ENVIAR ÓRGANOS O RECIBIR EQUIPOS
EXTRACTORES TORÁCICOS

ALERTA TRASPLANTE PÁNCREAS
CIRUJANO PÁNCREAS
NEFROLOGÍA
INMUNOLOGÍA
UROLOGÍA (EN CASO DE COMBINADO)
INTENSIVISTA Y SUPERVISOR UCI
JEFE CELADORES
ENFERMERÍA IMPLANTE
ANESTESIA GUARDIA

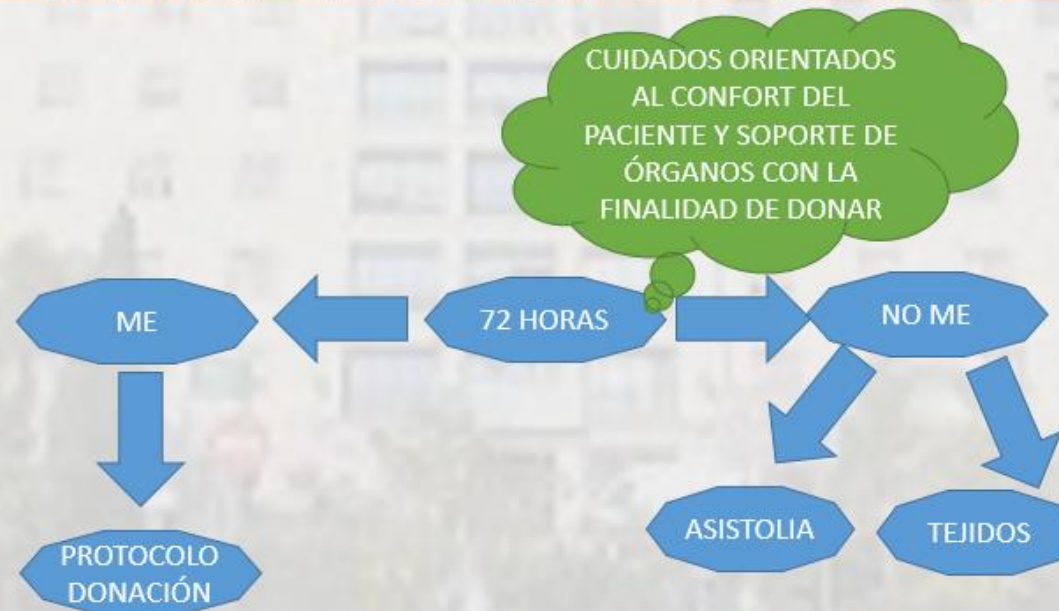
ALERTA TRASPLANTE HÍGADO
CIRUJANO DIGESTIVO
INTENSIVISTA Y SUPERVISOR UCI
JEFE CELADORES
ENFERMERÍA IMPLANTE HEPÁTICO
DIGESTIVO
ENFERMERÍA HEMATOLOGÍA
HEMATÓLOGO
ANESTESIA LOCALIZADA

ALERTA TRASPLANTE RENAL
NEFROLOGÍA
UROLOGÍA
JEFE CELADORES
INMUNOLOGÍA
ENFERMERÍA IMPLANTE
ANATOMÍA PATOLÓGICA SI PRECISA

PAPEL DEL COORDINADOR DE TRASPLANTES



CUIDADOS INTENSIVOS ORIENTADOS A LA DONACIÓN (CIOD)





Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

Coordinación Autonómica de Trasplantes



COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA

DATOS





COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA

Dossier de prensa

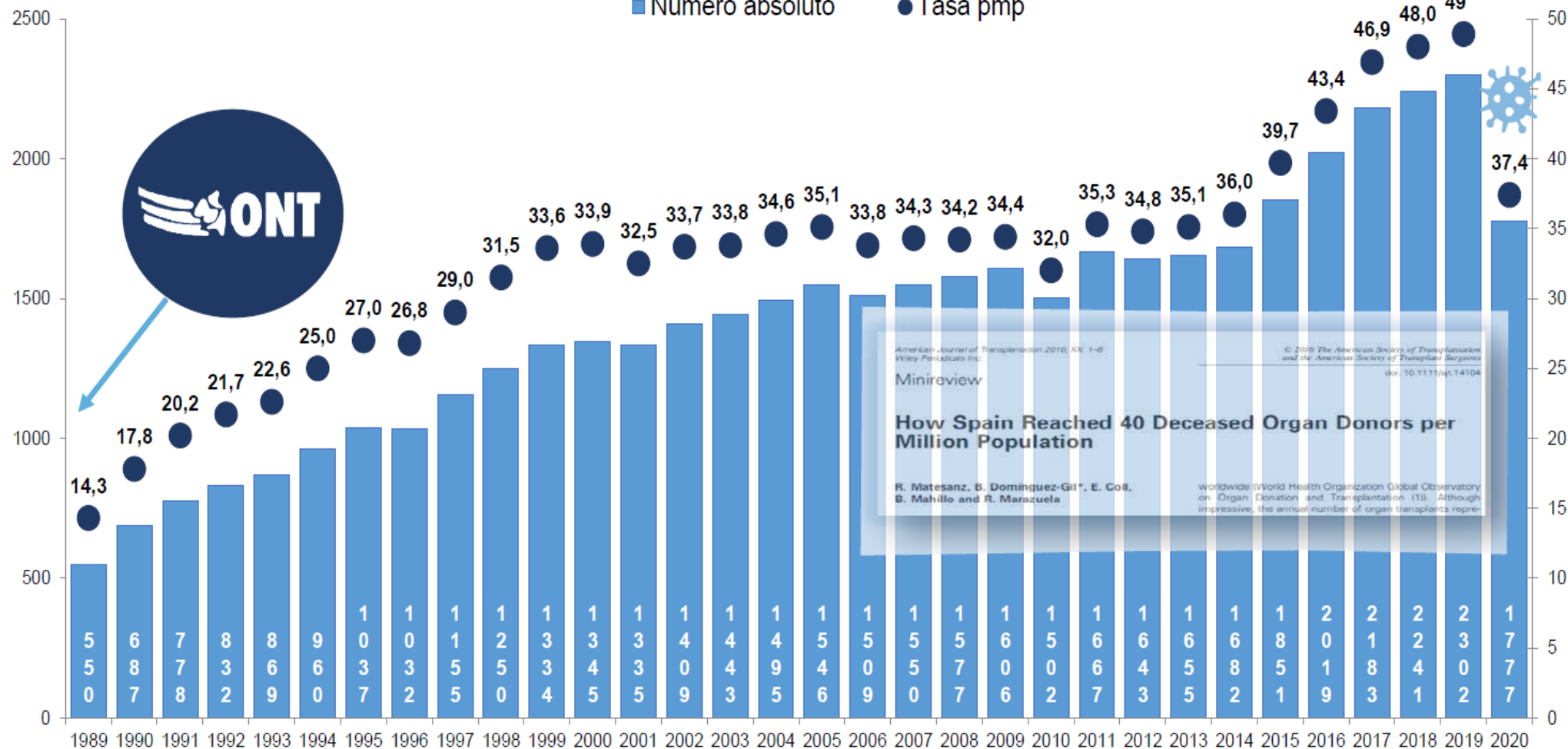
2021

DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



■ Número absoluto

● Tasa pmp

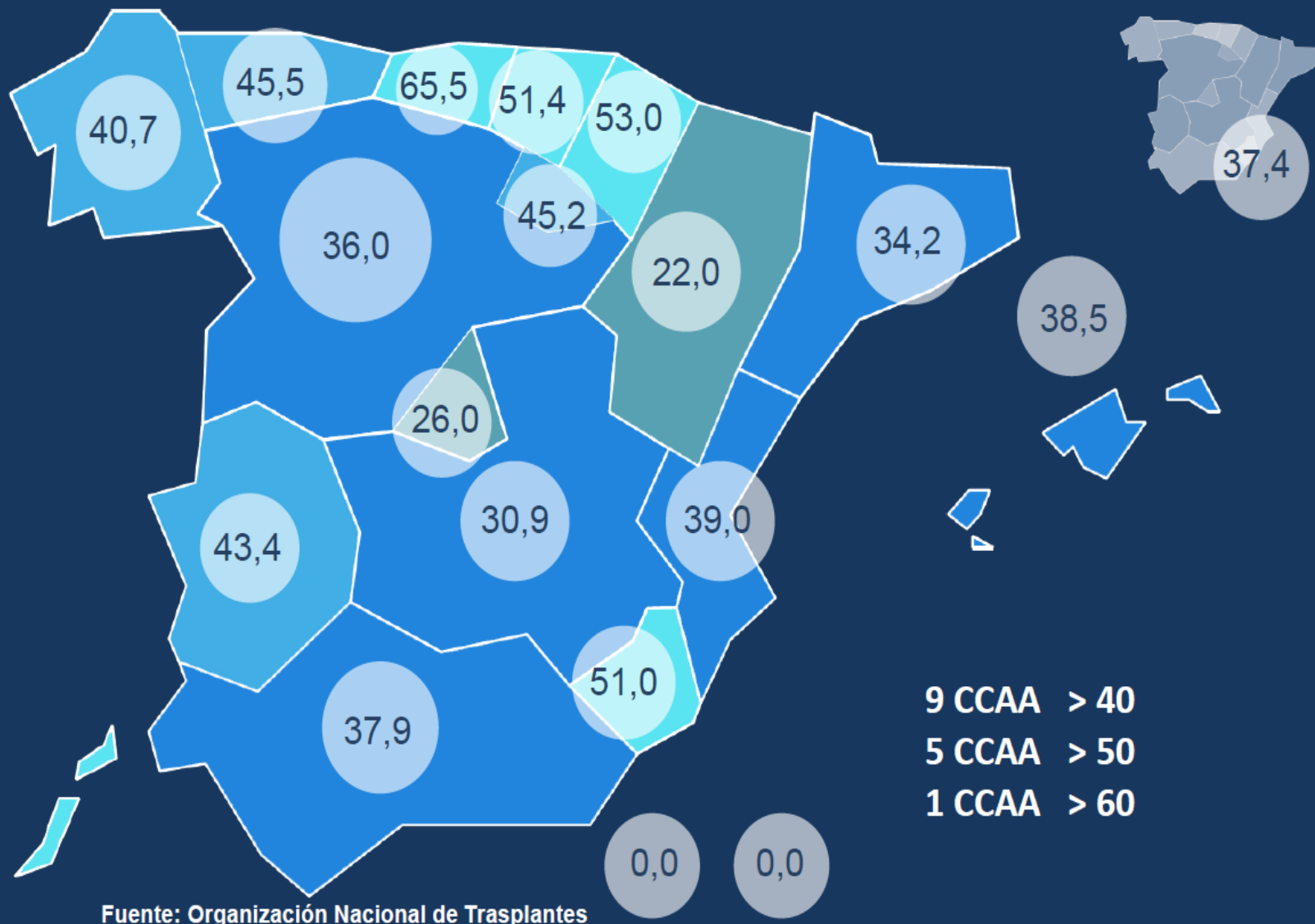


Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

Dossier de prensa

2021

DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 2020



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

Dossier de prensa

2021

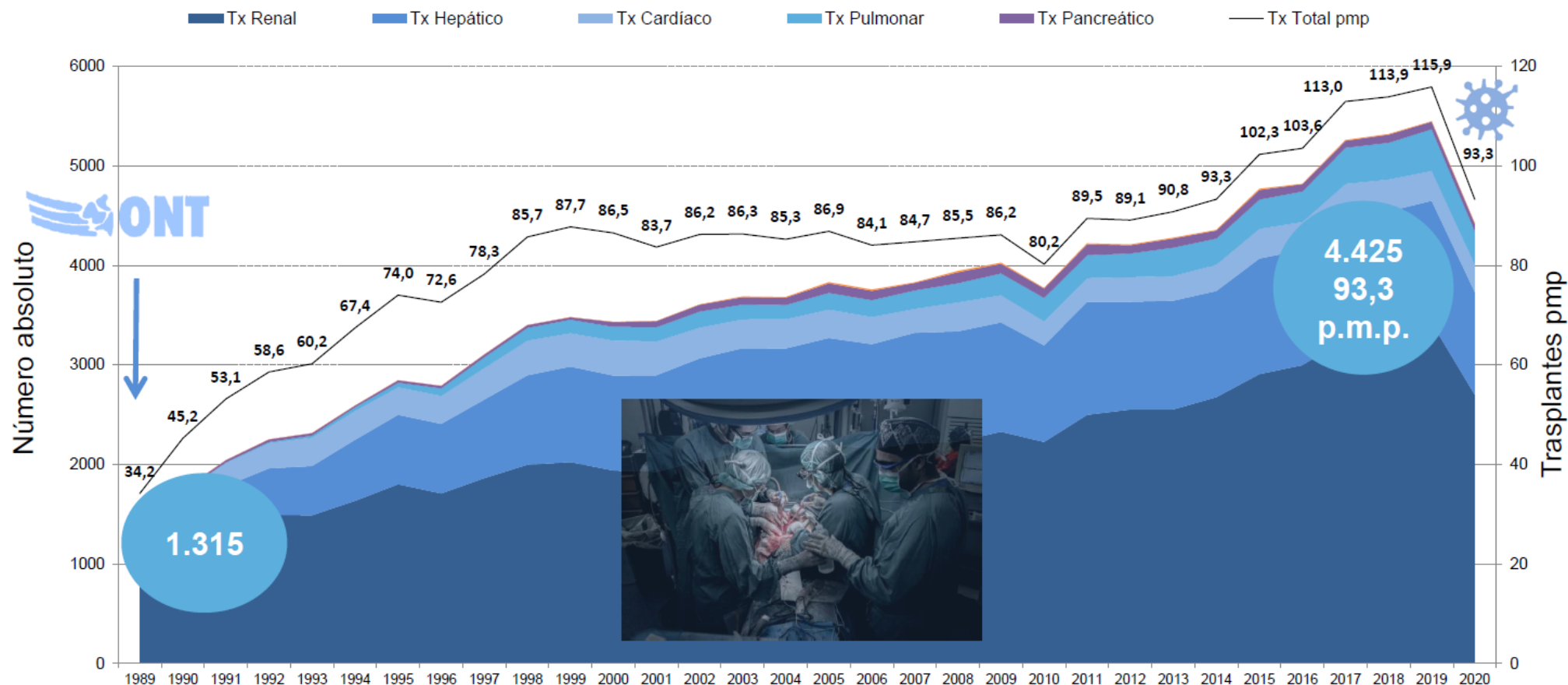


DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA VS OTROS PAÍSES 2019



Hay grandes diferencias entre los índices españoles de donación de órganos y los de los países más desarrollados del mundo

Dossier de prensa
2021
TRASPLANTES DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 1989-2020

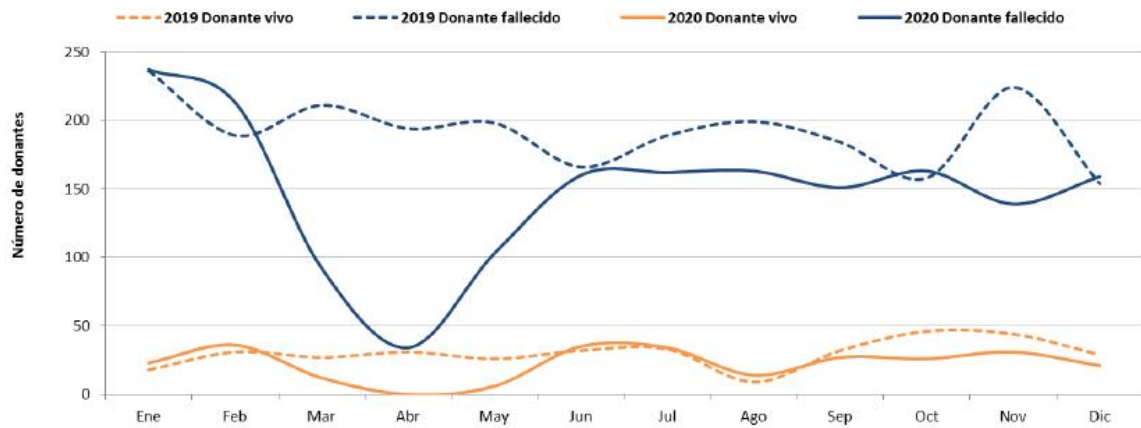


Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

DONACIÓN Y TRASPLANTE EN ESPAÑA EN ERA COVID-19

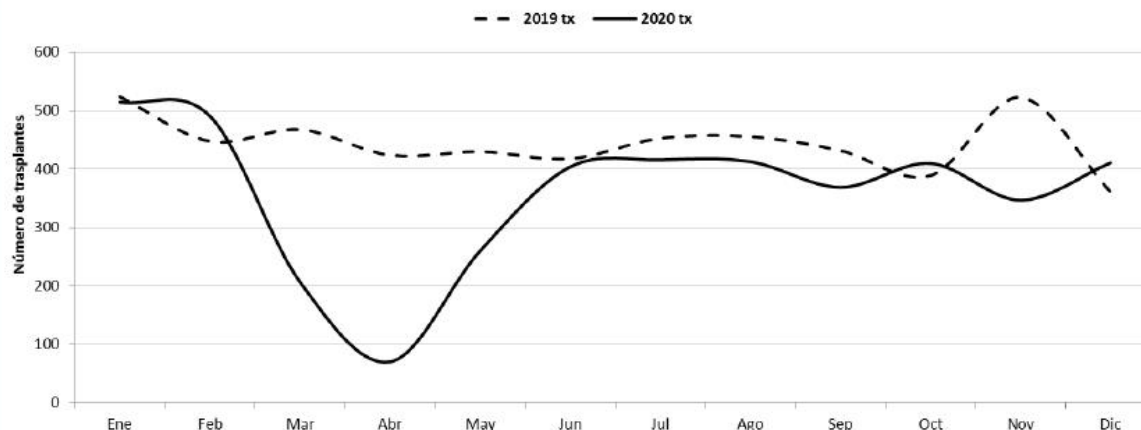


Comparación actividad de donación



Donantes
fallecidos
2020 vs 2019
(-22,8%)

Comparación actividad de trasplante de órganos



Trasplantes
2020 vs 2019
(-18,8%)

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

SECTOR IV AFECTADO CON 14 CASOS QUE NO SE PUDIERON CONVERTIR EN DONANTES POR LOGISTICA COVID



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Coordinación Autonómica de Trasplantes



COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA

DONANTES





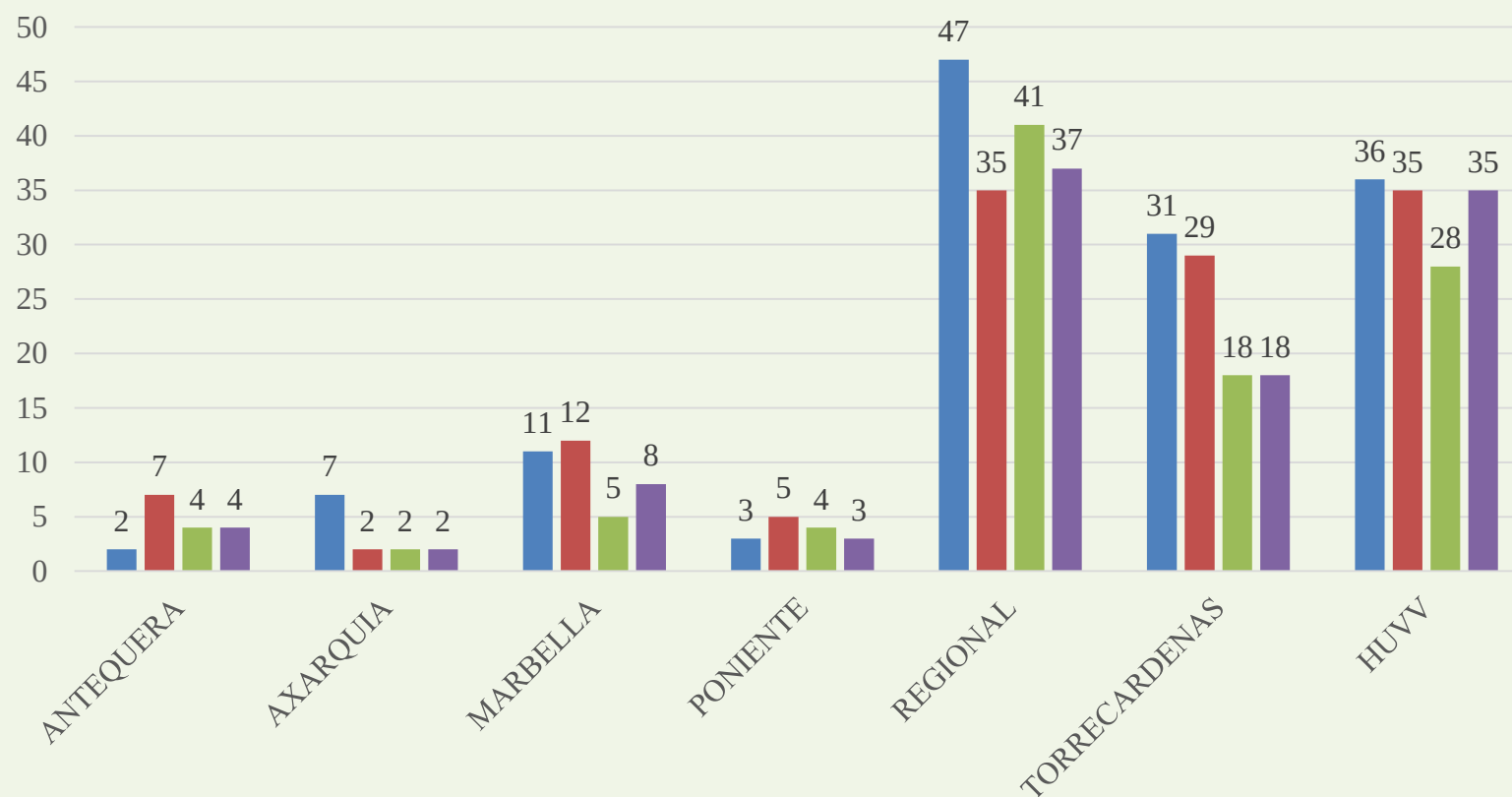
1.2 - DONANTES DE ÓRGANOS EFICACES Y EFECTIVOS SEGÚN PROVINCIA DE DONACIÓN

PROVINCIA HOSPITAL DONACIÓN	Eficaces		Efectivos	
	Nº	Tasa (p.m.p.)	Nº	Tasa (p.m.p.)
ALMERÍA	22	30,56	21	29,17
CÁDIZ	55	44,35	51	41,13
CÓRDOBA	30	38,46	27	34,62
GRANADA	42	46,15	34	37,36
HUELVA	13	25,00	12	23,08
JAÉN	17	26,98	14	22,22
MÁLAGA	78	46,43	67	39,88
SEVILLA	64	32,82	52	26,67
ANDALUCÍA	321	37,94	278	32,86

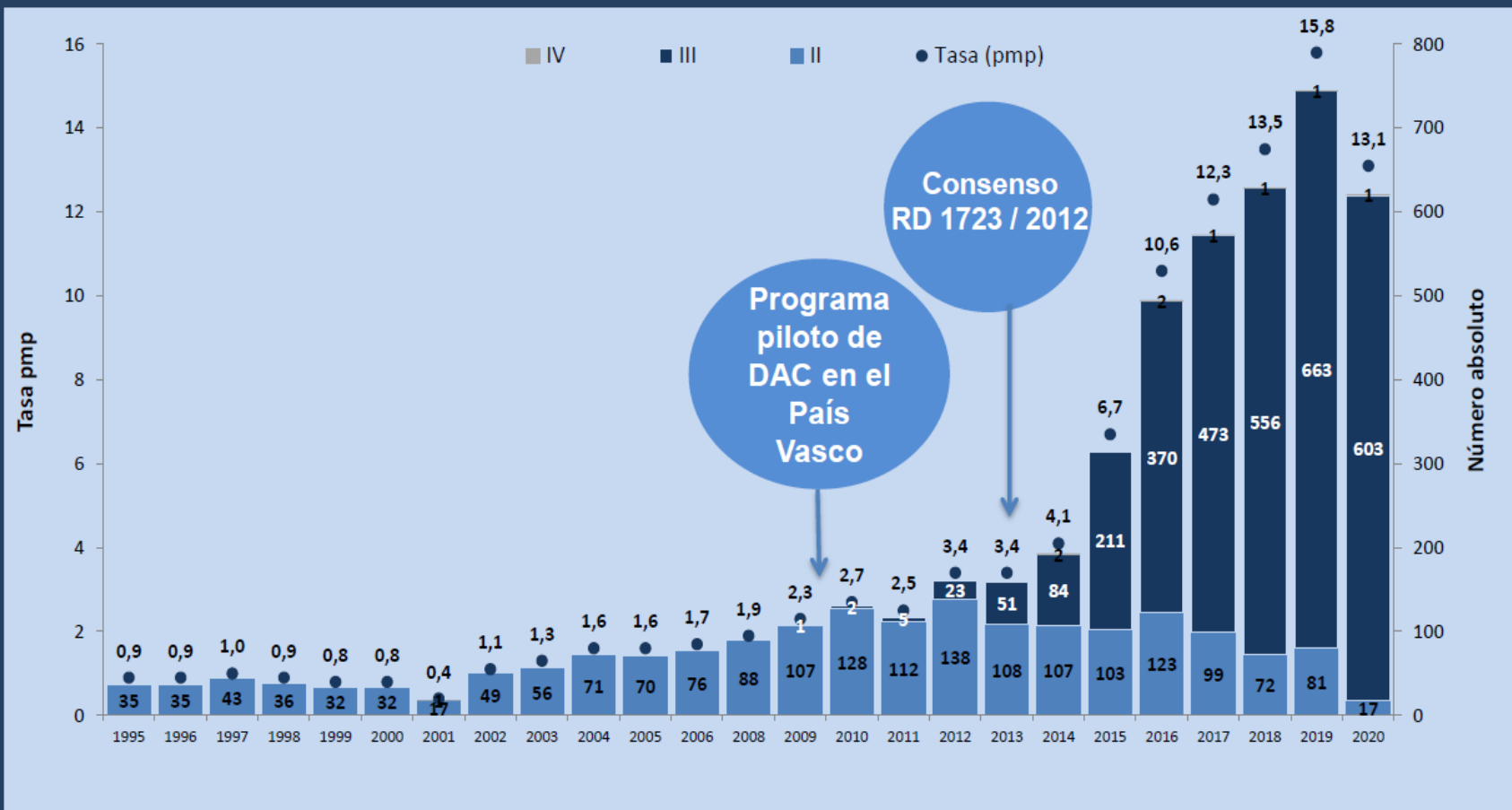
	HOSPITAL DE DONACIÓN	Eficaces	Efectivos	
		Nº	Nº	%
ALMERÍA	HOSPITAL UNIVERSITARIO TORRECÁRDENAS	18	17	94,4%
	HOSPITAL DE PONIENTE	4	4	100,0%
	TOTAL ALMERÍA	22	21	95,5%
CÁDIZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR	28	27	96,4%
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JEREZ DE LA FRONTERA	16	14	87,5%
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL	6	6	100,0%
	HOSPITAL DE LA LINEA DE LA CONCEPCIÓN	2	2	100,0%
	HOSPITAL PUNTA DE EUROPA	3	2	66,7%
	TOTAL CÁDIZ	55	51	92,7%
CÓRDOBA	HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	30	27	90,0%
	HOSPITAL MATERNO-INFANTIL REINA SOFÍA			
	TOTAL CÓRDOBA	30	27	90,0%
GRANADA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES	27	22	81,5%
	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO	10	8	80,0%
	HOSPITAL SANTA ANA	4	3	75,0%
	HOSPITAL DE BAZA	1	1	100,0%
	TOTAL GRANADA	42	34	81,0%
HUELVA	HOSPITAL UNIVERSITARIO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	10	9	90,0%
	HOSPITAL INFANTA ELENA	2	2	100,0%
	HOSPITAL DE RIOTINTO	1	1	100,0%
	TOTAL HUELVA	13	12	92,3%
JAÉN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN	14	11	78,6%
	HOSPITAL ALTO GUADALQUIVIR	1	1	100,0%
	HOSPITAL SAN JUAN DE LA CRUZ	1	1	100,0%
	HOSPITAL SAN AGUSTÍN	1	1	100,0%
	TOTAL JAÉN	17	14	82,4%
MÁLAGA	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA	41	36	87,8%
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA	26	21	80,8%
	HOSPITAL DE ANTEQUERA	4	4	100,0%
	HOSPITAL COSTA DEL SOL	5	5	100,0%
	HOSPITAL DE LA AXARQUÍA	2	1	50,0%
	HOSPITAL VITHAS PARQUE SAN ANTONIO			
	HOSPITAL HLA EL ÁNGEL			
	TOTAL MÁLAGA	78	67	85,9%
SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO	42	33	78,6%
	HOSPITAL INFANTIL VIRGEN DEL ROCÍO	1	1	100,0%
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA	5	4	80,0%
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE VALME	4	4	100,0%
	HOSPITAL DE LA MERCED	4	3	75,0%
	CONSORCIO SANITARIO PÚBLICO DEL ALJARAFE	7	6	85,7%
	CLÍNICA HLA SANTA ISABEL			
	HOSPITAL VITHAS NISA			
	HOSPITAL QUIRÓNSALUD INFANTA LUISA			
	HOSPITAL QUIRÓNSALUD SAGRADO CORAZÓN			
	HOSPITAL DE FÁTIMA	1	1	100,0%
	TOTAL SEVILLA	64	52	81,3%
	ANDALUCÍA	321	278	86,6%

**SECTOR IV HA
GENERADO EL
32% DE LOS
DONANTES
EFECTIVOS DE
ANDALUCÍA**

SERIE HISTÓRICA DONANTES DE ÓRGANOS SECTOR IV (2018-2021)



LA DONACIÓN EN ASISTOLIA YA REPRESENTA EL 35% DE LA ACTIVIDAD GLOBAL DE DONACIÓN EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

621



2020

1.3- DONANTES DE ÓRGANOS EFICACES SEGÚN TIPO Y HOSPITAL DE DONACIÓN

	HOSPITAL DE DONACIÓN	Muerte Encefálica Donante	Donante A Corazón Parado	Total donantes órganos
ALMERÍA	HOSPITAL UNIVERSITARIO TORRECÁRDENAS	13	5	18
	HOSPITAL DE PONIENTE		4	4
	TOTAL ALMERÍA	13	9	22
CÁDIZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR	21	7	28
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JEREZ DE LA FRONTERA	6	10	16
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL	2	4	6
	HOSPITAL DE LA LINEA DE LA CONCEPCIÓN	2		2
	HOSPITAL PUNTA DE EUROPA	2	1	3
	TOTAL CÁDIZ	33	22	55
CÓRDOBA	HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	27	3	30
	HOSPITAL MATERNO-INFANTIL REINA SOFÍA			
	TOTAL CÓRDOBA	27	3	30
GRANADA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES	17	10	27
	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO	2	8	10
	HOSPITAL SANTA ANA	3	1	4
	HOSPITAL DE BAZA	1		1
	TOTAL GRANADA	23	19	42
HUELVA	HOSPITAL UNIVERSITARIO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	7	3	10
	HOSPITAL INFANTA ELENA	1	1	2
	HOSPITAL DE RIOTINTO	1		1
	TOTAL HUELVA	9	4	13
JAÉN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN	11	3	14
	HOSPITAL ALTO GUADALQUIVIR	1		1
	HOSPITAL SAN JUAN DE LA CRUZ	1		1
	HOSPITAL SAN AGUSTÍN	1		1
	TOTAL JAÉN	14	3	17
MÁLAGA	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA	36	5	41
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA	16	10	26
	HOSPITAL DE ANTEQUERA	3	1	4
	HOSPITAL COSTA DEL SOL	5		5
	HOSPITAL DE LA AXARQUÍA	1	1	2
	HOSPITAL VITHAS PARQUE SAN ANTONIO			
	HOSPITAL HLA EL ÁNGEL			
	TOTAL MÁLAGA	61	17	78
SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO	33	9	42
	HOSPITAL INFANTIL VIRGEN DEL ROCÍO	1		1
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA	2	3	5
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE VALME	3	1	4
	HOSPITAL DE LA MERCED	2	2	4
	CONSORCIO SANITARIO PÚBLICO DEL ALJARAFA	7		7
	CLÍNICA HLA SANTA ISABEL			
	HOSPITAL VITHAS NISA			
	HOSPITAL QUIRÓNSALUD INFANTA LUISA			
	HOSPITAL QUIRÓNSALUD SAGRADO CORAZÓN			
	HOSPITAL DE FÁTIMA	1		1
	TOTAL SEVILLA	49	15	64
	ANDALUCÍA	229	92	321
	HOSPITAL CRUZ ROJA DE CEUTA			
	HOSPITAL COMARCAL DE MELILLA			

**EL 28% DE LAS DAC
DE ANDALUCÍA SE
HAN REALIZADO EN
NUESTRO SECTOR**

ESTADÍSTICAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2021



HOSPITALES	SECTOR	ANTEQUERA	AXARQUÍA	MARBELLA	PONIENTE	REGIONAL	TORREC.	VIRGEN VICTORIA	OTROS CENTROS
DONANTES EFECTIVOS	107	4	2	8	3	37	18	35	
Donantes muerte encefálica	72	3	0	7	2	27	12	21	
Donantes Asistolia (%)	35 (33%)	1 (33%)	2 (100%)	1 (12%)	1 (33%)	10 (27%)	6 (33%)	14 (40%)	
Negativa Familiar ME (%)	10 (8%)	1 (33%)	-	1 (11%)	-	3 (8%)	3 (16%)	2 (8%)	
Negativa Familiar DAC (%)	8 (18%)	1 (50%)	1 (12%)	-	1 (33%)	3 (6%)	-	2 (7%)	
Porcentaje Negativa Total	18 (14%)	2 (40%)	1 (12%)	1 (11%)	1 (25%)	6 (13%)	3 (14%)	4 (10%)	
CM ME	15	0	0	1	1 (no recep.)	7	3	3	
CM DAC	66	0	5	2	0	33	13	13	
Donantes de Tejidos	59	6	3	0	7	2	2	39	
Trasplantes de Córneas	116	-	-	4	0	47	3	62	

TRASPLANTES ÓRGANOS SECTOR IV

RINON TOTAL	127	HIGADO TOTAL	50	PANCREAS TOTAL	9	ORGANOS TOTALES	186
RINONES DE ASISTOLIA	38 (30%)	HIGADO DE ASISTOLIA	10 (20%)	PANCREAS ASISTOLIA	0	ORGANOS DE ASISTOLIA	48 (26%)
RINON VIVO	9	HIGADO-RINON	0	PANCREAS SOLO	0		



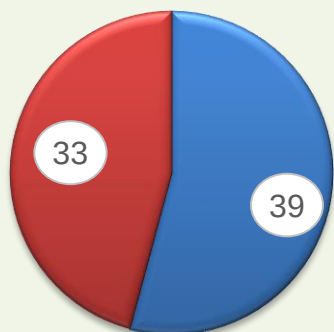
Donantes asistolia Maastricht tipo 3

Sector Málaga 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
VIRGEN VICTORIA	13	10	13	12	10	14
REGIONAL DE MALAGA	9	8	9	9	5	10
TORRECARDENAS	9	5	8	9	5	6
HOSPITAL COSTA DEL SOL	2	4	1	3	0	1
HOSPITAL ANTEQUERA	1	2	0	1	1	1
HOSPITAL AXARQUIA	1	2	3	0	1	2
HOSPITAL PONIENTE			2	1	4	1
HOSPITALES PRIVADOS			2	0	0	

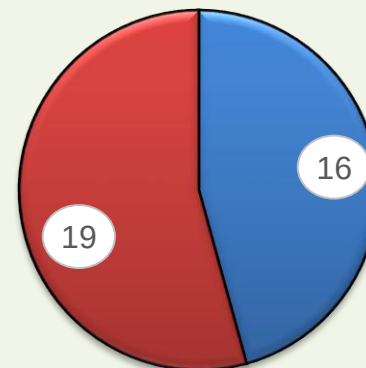
TIPOS DE DONANTES HOSPITALES NEUROQUIRÚRGICOS VS. NO NEUROQUIRÚRGICOS SECTOR IV

DONANTES MUERTE ENCEFALICA



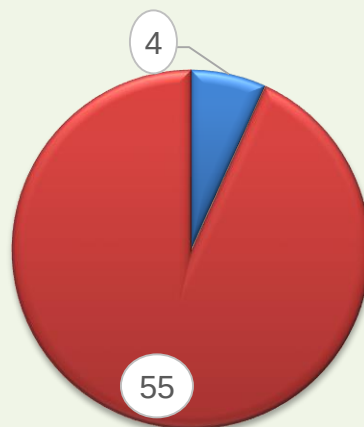
■ NEUROQUIRURGICOS ■ NO NEUROQUIRURGICOS

DONANTES EN ASISTOLIA



■ NEUROQUIRURGICOS ■ NO NEUROQUIRURGICOS

DONANTES SOLO TEJIDOS



■ NEUROQUIRURGICOS ■ NO NEUROQUIRURGICOS



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

Coordinación Autónoma de Trasplantes



COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA

CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES DE ÓRGANOS 2021

Características

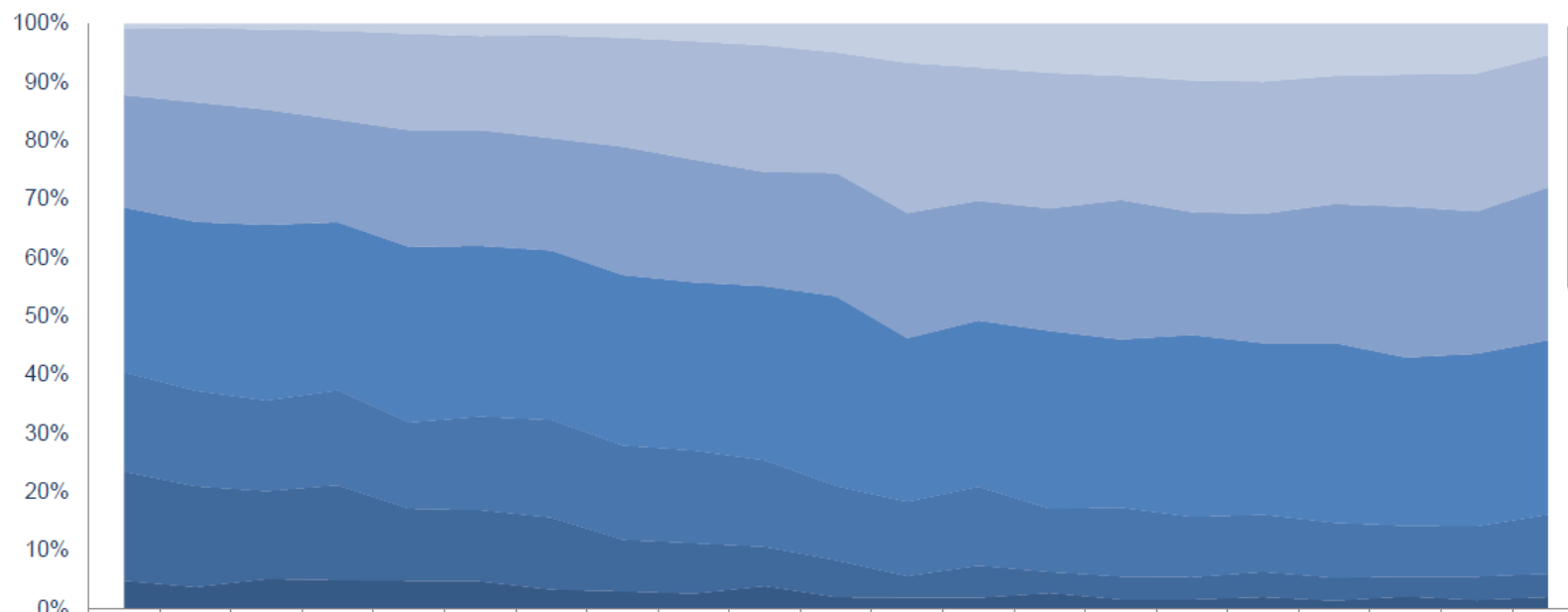




Dossier de prensa

2021

EDAD DE LOS DONANTES



**MÁS DE LA MITAD DE
LOS DONANTES > 60
AÑOS,
28% > 70 AÑOS
5.4% > 80 AÑOS**

**Media de
edad**

61 años

59 años

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
■ ≥ 80 años	0,9	0,7	1	1,2	1,7	2,1	2	2,4	3	3,7	4,9	6,7	7,5	8,4	8,9	9,7	9,9	8,9	8,7	8,5	5,4
■ 70-79 años	11,3	12,7	13,7	15,2	16,5	16,1	17,6	18,6	20,2	21,7	20,6	25,7	22,8	23,2	21,2	22,5	22,6	21,9	22,6	23,6	22,6
■ 60-69 años	19,2	20,4	19,7	17,5	19,9	19,8	19,2	21,9	20,9	19,5	21,1	21,4	20,5	20,9	23,8	21	22,1	23,7	25,8	24,3	26,1
■ 45-59 años	28,1	28,8	30	28,7	30	29,2	29	29,1	28,7	29,8	32,4	28	28,4	30,4	28,7	31,1	29,3	30,7	28,8	29,5	29,8
■ 30-44 años	17	16,3	15,5	16,2	14,7	16	16,7	16,1	15,8	14,8	12,7	12,7	13,5	10,8	11,8	10,3	9,8	9,4	8,7	8,6	10,1
■ 16-29 años	18,6	17,2	15	16,2	12,3	12,2	12,3	8,8	8,6	6,7	6,3	3,7	5,5	3,6	3,9	3,8	4,3	3,9	3,4	4	4
■ < 16 años	4,8	3,7	5,1	4,9	4,8	4,7	3,3	3	2,6	3,9	2	1,9	1,9	2,7	1,6	1,6	2	1,4	2,1	1,5	2



16%

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

EDAD DONANTES DE ÓRGANOS SECTOR IV

I. ALMERÍA

- DONANTES DE ÓRGANOS EFICACES, EFECTIVOS Y PORCENTAJE DE DONACIÓN EFECTIVA SEGÚN TIPO DE DONANTE Y GRUPO DE EDAD (DEL PERÍODO ANALIZADO)

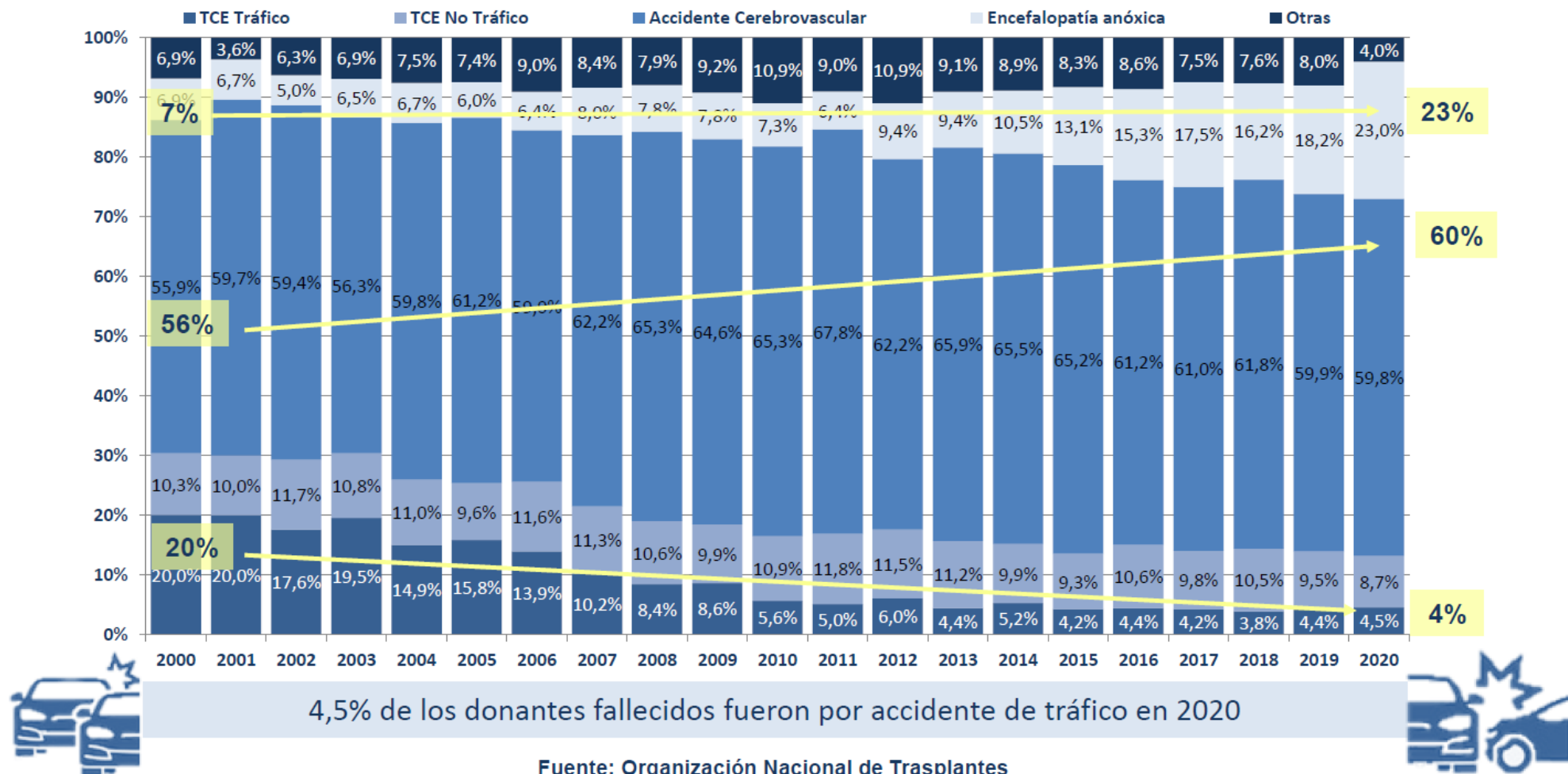
GRUPO E.	TOTAL DONANTES			MUERTE ENCEFÁLICA			ASISTOLIA CONTROLADA			ASISTOLIA NO CONTROLADA		
	Eficac.	Efect.	%	Eficac.	Efect.	%	Eficac.	Efect.	%	Eficac.	Efect.	%
0-14	2	2	100,0%	2	2	100,0%						
15-29	1	1	100,0%	1	1	100,0%						
30-44	1	1	100,0%	1	1	100,0%						
45-59	8	7	87,5%	1	1	100,0%	7	6	85,7%			
60-69	6	6	100,0%	5	5	100,0%	1	1	100,0%			
70-79	4	4	100,0%	3	3	100,0%	1	1	100,0%			
>=80												
2020	22	21	95,5%	13	13	100,0%	9	8	88,9%	0	0	

VII. MÁLAGA

- DONANTES DE ÓRGANOS EFICACES, EFECTIVOS Y PORCENTAJE DE DONACIÓN EFECTIVA SEGÚN TIPO DE DONANTE Y GRUPO DE EDAD (DEL PERÍODO ANALIZADO)

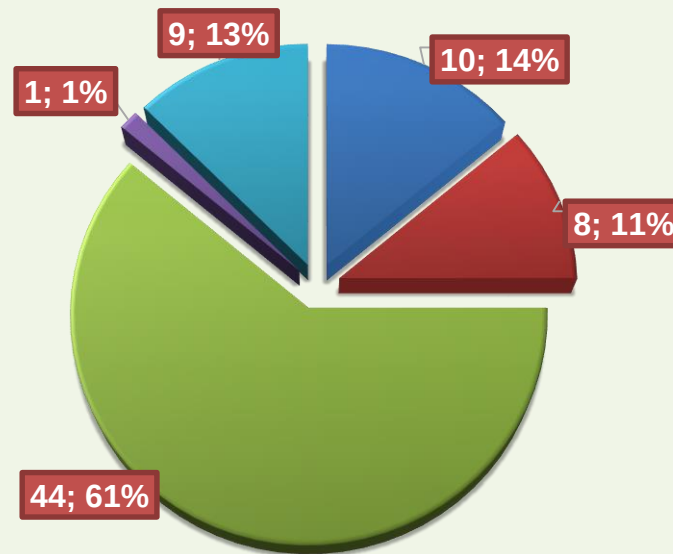
GRUPO E.	TOTAL DONANTES			MUERTE ENCEFÁLICA			ASISTOLIA CONTROLADA			ASISTOLIA NO CONTROLADA		
	Eficac.	Efect.	%	Eficac.	Efect.	%	Eficac.	Efect.	%	Eficac.	Efect.	%
0-14	1	1	100,0%	1	1	100,0%						
15-29	5	5	100,0%	5	5	100,0%						
30-44	8	8	100,0%	7	7	100,0%	1	1	100,0%			
45-59	29	24	82,8%	21	18	85,7%	8	6	75,0%			
60-69	16	13	81,3%	10	9	90,0%	6	4	66,7%			
70-79	15	14	93,3%	13	13	100,0%	2	1	50,0%			
>=80	4	2	50,0%	4	2	50,0%						
2020	78	67	85,9%	61	55	90,2%	17	12	70,6%	0	0	

Dossier de prensa 2021 CAUSAS DE FALLECIMIENTO DE LOS DONANTES

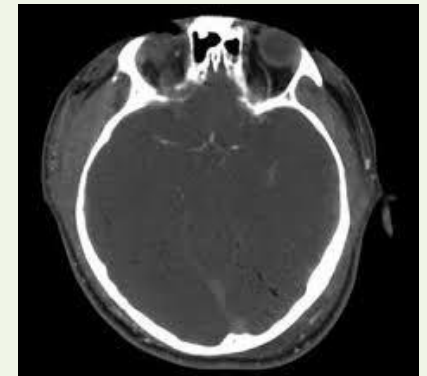


CAUSA DE FALLECIMIENTOS DE LOS DONANES SECTOR IV

MUERTE ENCEFÁLICA

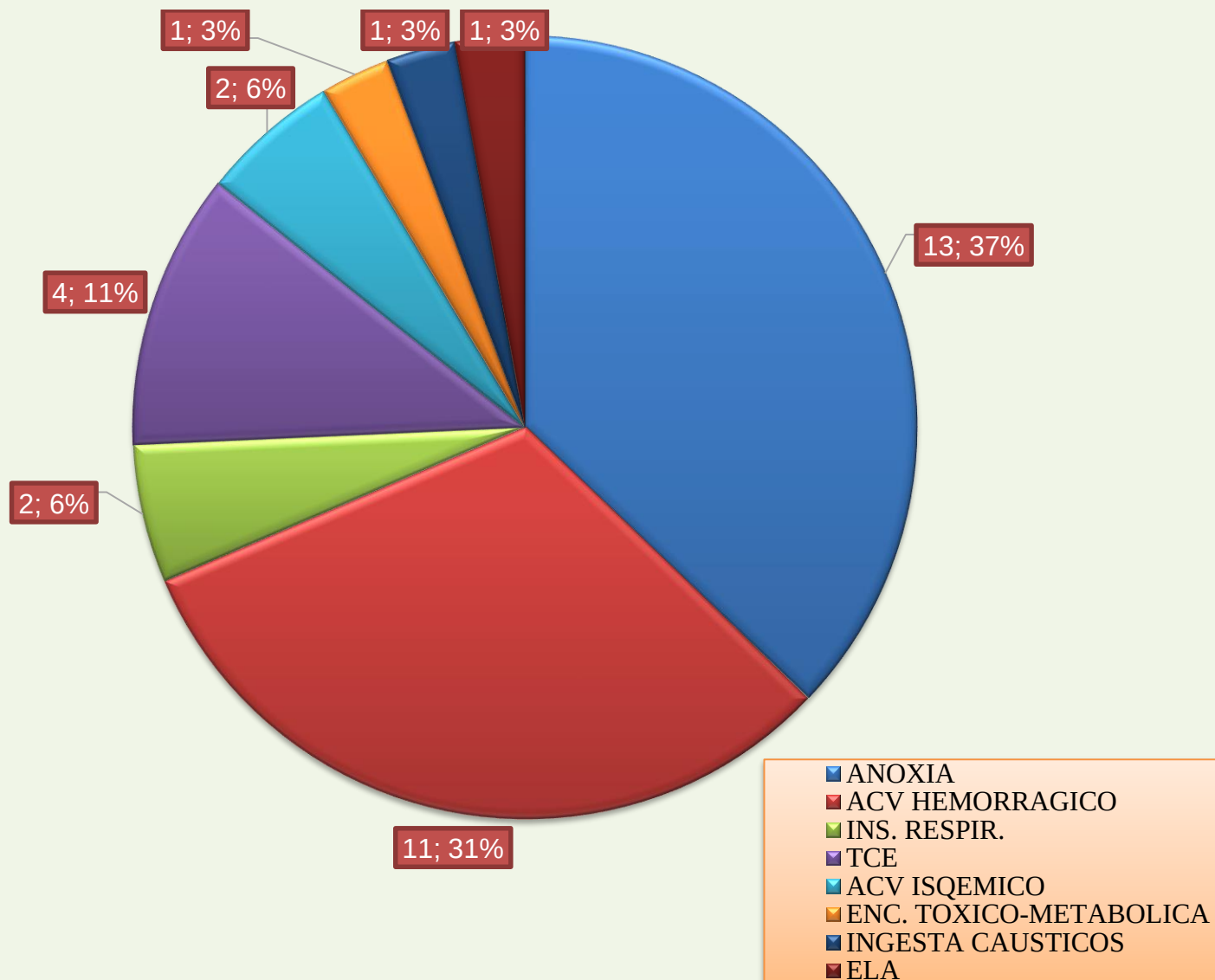


■ HSA ■ ANOXIA ■ ACV HEMORRAGICO ■ ACV ISQUEMICO ■ TCE



CAUSA DE FALLECIMIENTOS DE LOS DONANES SECTOR IV

ASISTOLIA



NEGATIVAS A LA DONACIÓN



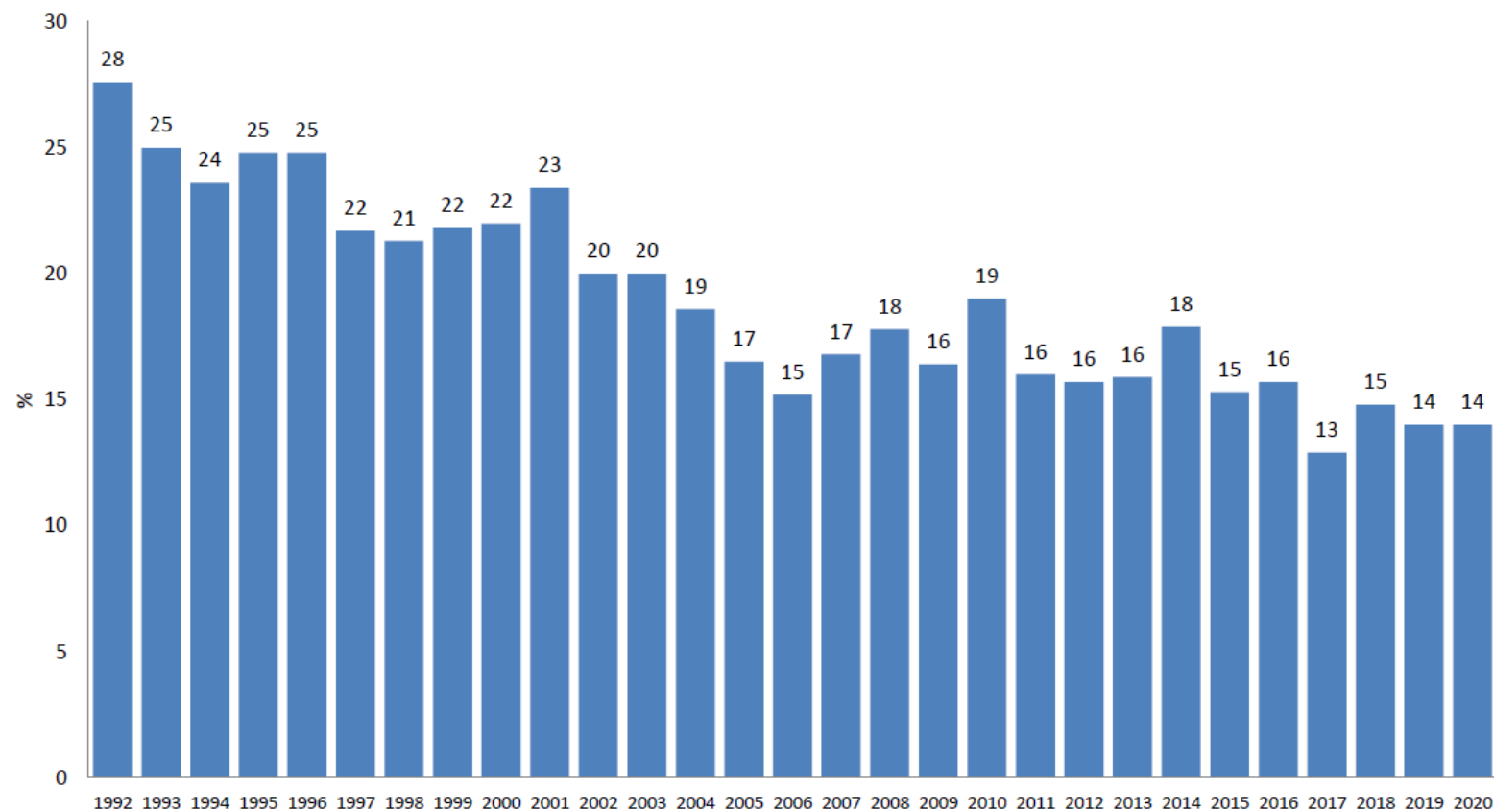
COORDINACIÓN DE TRASPLANTES SECTOR MÁLAGA



Dossier de prensa

2021

NEGATIVAS A LA DONACIÓN EN ESPAÑA(%)



2020: 14%
16% DME vs
10% DA

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

2. NEGATIVA A LA DONACIÓN

2.1 - NEGATIVA A LA DONACIÓN SEGÚN PROVINCIA

PROVINCIA DE DONACIÓN	Muerte Encefálica Donante	Donante A Corazón Parado	Total donantes	Negativas	
				Nº	%
ALMERÍA	13	9	22	5	18,5%
CÁDIZ	33	22	55	12	17,9%
CÓRDOBA	27	3	30	5	14,3%
GRANADA	23	19	42	6	12,5%
HUELVA	9	4	13	1	7,1%
JAÉN	14	3	17	3	15,0%
MÁLAGA	61	17	78	8	9,3%
SEVILLA	49	15	64	10	13,5%
ANDALUCÍA	229	92	321	50	13,5%



MÁLAGA ES LA SEGUNDA PROVINCIA CON MENOS NEGATIVAS FAMILIARES DE ANDALUCÍA

2.2 - NEGATIVA INTERANUAL A LA DONACIÓN SEGÚN PROVINCIA - ANDALUCÍA 2019-2020

	2019-2020											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Almería	10,8%	10,5%	12,1%	13,3%	12,9%	15,2%	18,8%	16,1%	17,2%	14,3%	13,8%	18,5%
Cádiz	13,2%	14,1%	13,7%	12,3%	11,0%	12,5%	12,5%	12,5%	16,7%	18,9%	17,4%	17,9%
Córdoba	14,8%	14,0%	18,4%	18,8%	20,0%	20,0%	20,0%	18,9%	22,9%	17,5%	16,2%	14,3%
Granada	10,7%	10,5%	8,0%	6,3%	4,3%	4,7%	6,7%	10,0%	12,0%	13,7%	12,2%	12,5%
Huelva	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	5,3%	5,9%	6,3%	6,7%	7,1%	7,7%	7,1%
Jaén	11,5%	12,0%	13,0%	15,0%	14,3%	14,3%	21,7%	20,8%	21,7%	21,7%	15,0%	15,0%
Málaga	12,5%	12,0%	13,9%	13,9%	13,9%	11,7%	11,5%	12,6%	10,3%	10,6%	10,3%	9,3%
Sevilla	11,5%	12,2%	12,1%	11,8%	12,9%	14,6%	12,8%	12,3%	13,3%	12,3%	13,0%	13,5%
Andalucía	11,6%	11,5%	12,3%	12,1%	12,1%	12,6%	13,0%	13,3%	14,4%	14,3%	13,4%	13,5%

RESPECTO A LOS ÓRGANOS



COORDINACIÓN DE TRASPLANTES SECTOR MÁLAGA

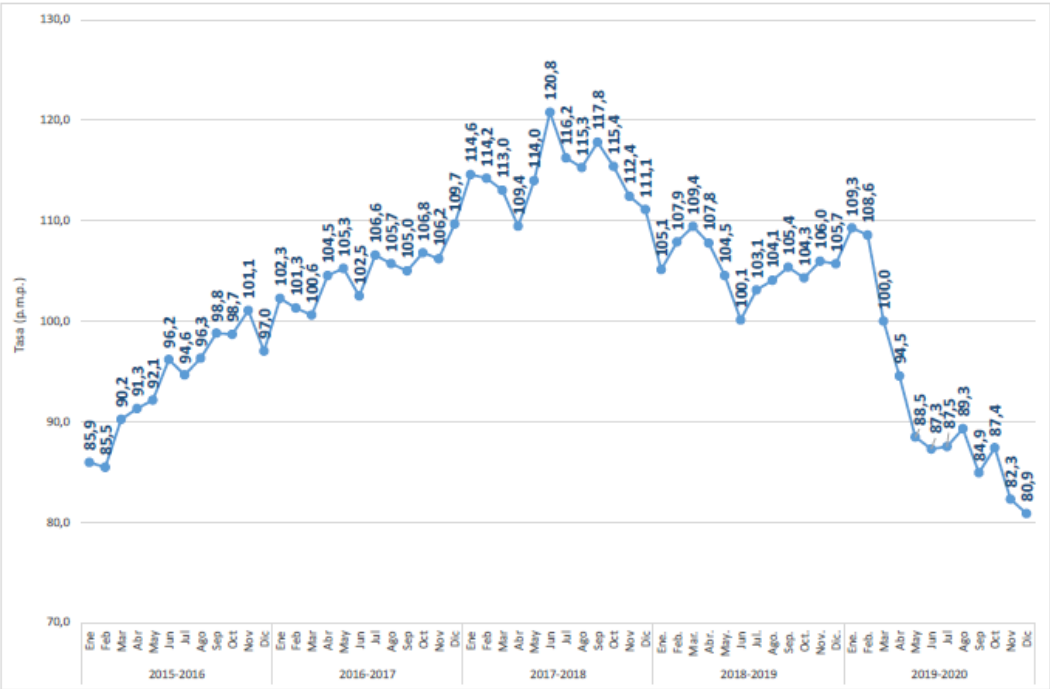


3. TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN HOSPITALES ANDALUCES

3.1 NÚMERO DE TRASPLANTES REALIZADOS EN HOSPITALES ANDALUCES

HOSPITAL DE TRASPLANTE	RIÑÓN	HÍGADO	CORAZÓN	PULMÓN	PÁNCREAS	TOTAL
H. UNIV. PUERTA DEL MAR	74					74
H. REINA SOFÍA	69	46	14	49	7	185
H. UNIV. VIRGEN DE LAS NIEVES	47	23				70
HOSPITAL REGIONAL DE MALAGA	106	43			8	157
H. VIRGEN DEL ROCÍO	121	59	18			198
ANDALUCÍA	417	171	32	49	15	684

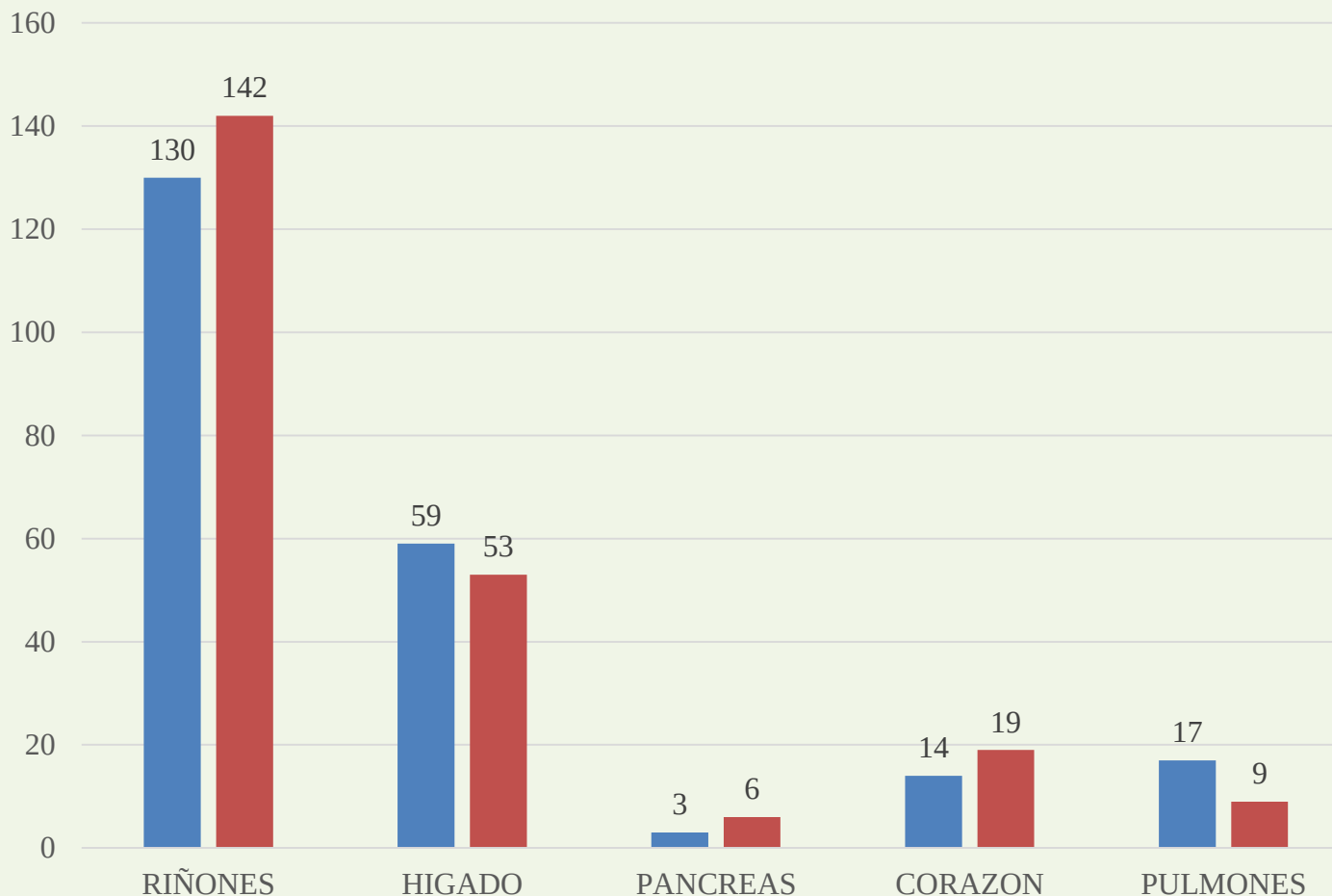
3.2 GRÁFICO TASA DE TRASPLANTE INTERANUAL (p.m.p.) EN ANDALUCIA 2015 -2020



Coordinación de Trasplantes de Málaga

Número de órganos viables extraídos (n=229)

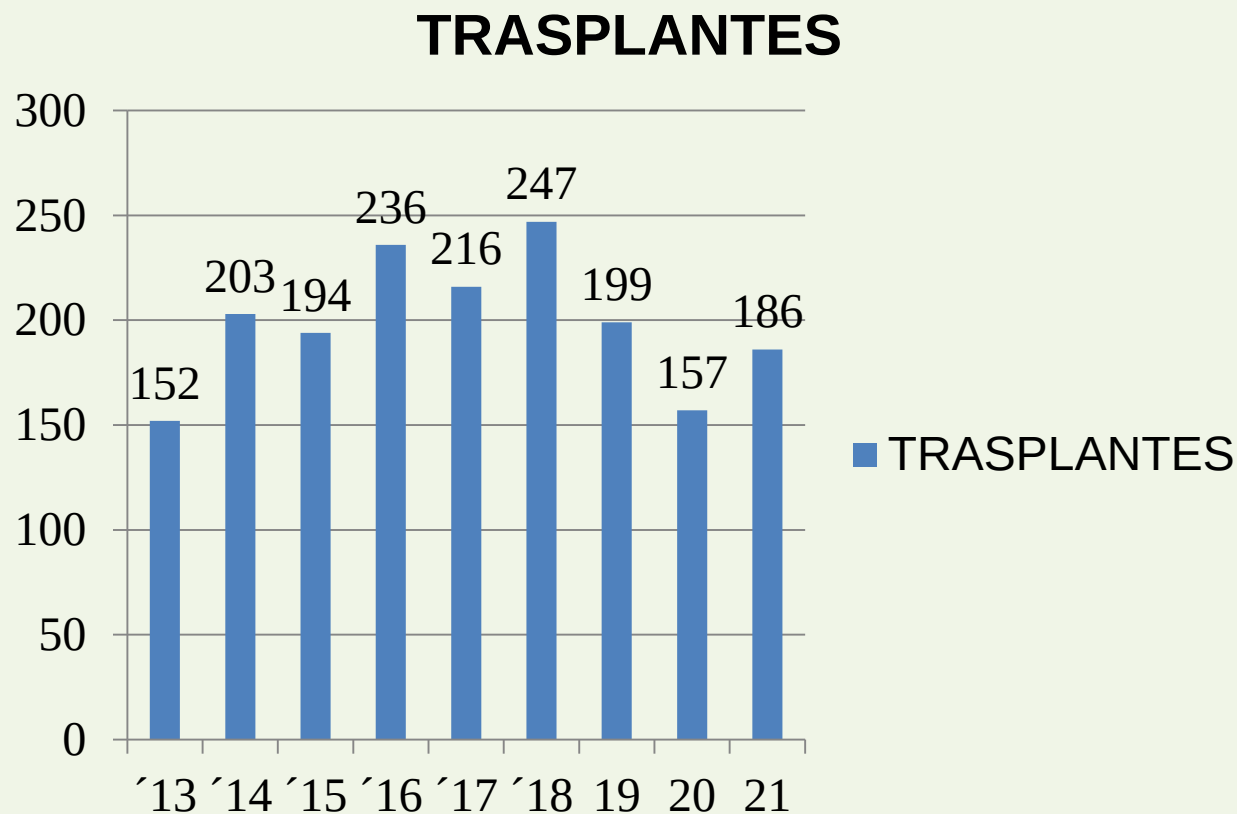
Año 2020 Vs. 2021





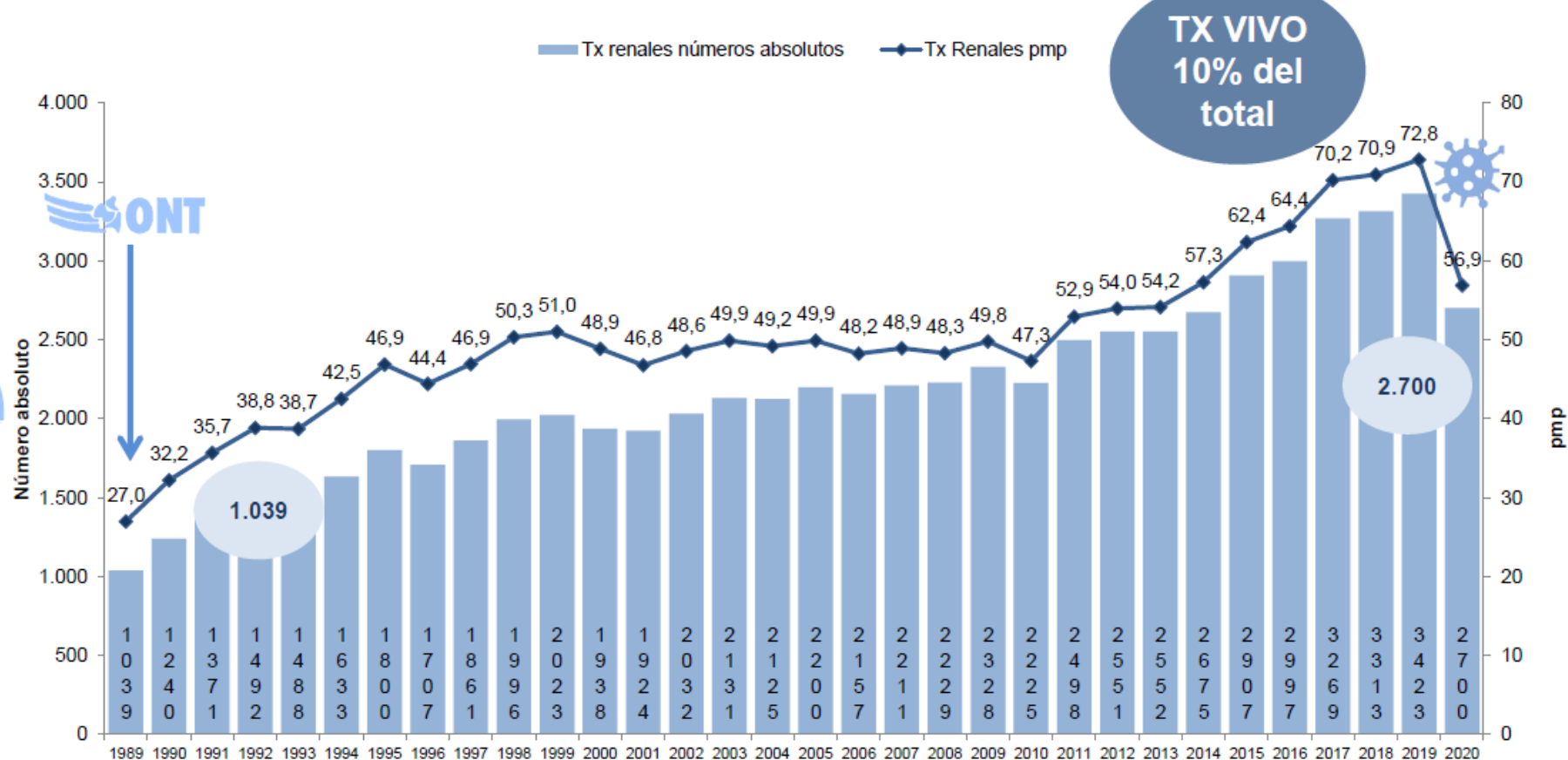
Hospital Regional Universitario Málaga

Trasplantes de órganos





Dossier de prensa ACTIVIDAD DE TRASPLANTE RENAL 2021



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

ACTIVIDAD TRASPLANTE RENAL ESPAÑA

11 de enero de 2021

DATOS COMPLETOS 2020

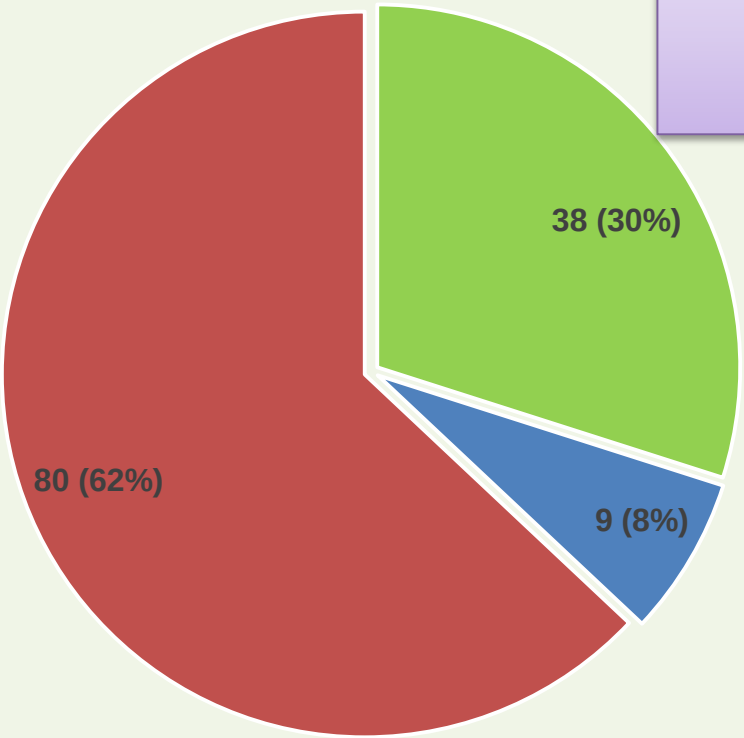
RELACION TRASPLANTES RENALES

CC.AA.	Hospital	2016	2017	2018	2019	2020
Andalucía	H. Puerta del Mar. Cádiz	88	100	99	99	74
	H. Reina Sofía. Córdoba	53	99	82	87	69
	H. Regional. Málaga	173	151	176	141	106
	H. Virgen del Rocío Infantil. Sevilla	11	15	20	16	20
	H. Virgen del Rocío Adultos. Sevilla	126	185	178	175	100
	H. Virgen de las Nieves. Granada	80	53	54	57	48
Aragón	H. Miguel Servet. Zaragoza	104	85	77	88	55
Asturias	H. Central de Asturias. Oviedo	57	72	77	84	82
Baleares	H. Son Espases. Palma de Mallorca	54	70	80	83	72
Canarias	H. Univ. Canarias. Tenerife	87	65	92	79	76
	H. Insular de Gran Canaria	55	58	64	73	72
Cantabria	H. Marqués de Valdecilla. Santander	39	44	45	48	63
Castilla-La Mancha	H. General. Albacete	54	52	45	60	26
	H. Virgen de la Salud. C.H. Toledo	41	45	37	60	19
Castilla y León	Complejo Asistencial U. de Salamanca	47	54	68	64	48
	H. Clínico. Valladolid	62	52	80	83	51
Cataluña	H. de Bellvitge. L'Hospitalet	134	177	170	196	148
	H. Vall d'Hebrón Infantil. Barcelona	12	13	14	18	17
	H. Vall d'Hebrón. Barcelona	130	118	134	135	105
	H. Clínic. Barcelona	159	154	150	186	139
	H. del Mar. Barcelona	92	116	92	124	113
	H. Germans Trias i Pujol. Badalona	78	89	95	105	44
	Fundació Puigvert. Barcelona	97	107	107	112	103
	H. Sant Joan de Deu. Infantil	6	6	11	6	7
Com. Valenciana	H. La Fe Infantil. Valencia	4	9	5	7	4
	H. La Fe Adultos. Valencia	93	133	118	116	86
	H. de Elche. Alicante	31	35	21	34	15
	H. General d'Alacant. Alicante	77	80	89	72	56
	H. Dr. Peset. Valencia	62	78	90	70	74
Extremadura	H. Infanta Cristina. Badajoz	51	54	69	39	43
Galicia	C.H. Universitario de A Coruña	114	120	131	109	88
	C.H. Universitario. Santiago	21	40	39	67	53
La Rioja	H. San Pedro. Logroño	12	20	21	16	11
Madrid	H. Doce de Octubre	104	103	115	117	91
	H. Ramón y Cajal	58	72	74	77	77
	H. Gregorio Marañón Infantil	2	3	4	6	4
	H. Gregorio Marañón Adultos	49	41	65	65	59
	H. La Paz Infantil	16	15	17	15	16
	H. La Paz Adultos	48	61	51	36	40
	H. Clínico San Carlos	63	61	43	55	25
	H. Puerta de Hierro	31	24	28	30	28
Murcia	Fundación Jiménez Díaz	28	24	23	25	19
	H. Virgen de la Arrixaca	70	93	82	86	69
Navarra	Clínica Univ. de Navarra. Pamplona	56	45	38	33	33
País Vasco	H. de Cruces Infantil. Baracaldo.	6	8	5	8	10
	H. de Cruces Adultos. Baracaldo.	162	170	138	161	142
TOTAL DEL ESTADO		2997	3269	3313	3423	2700
Trasplantes de donante vivo		343	332	293	335	257
Trasplante receptores <18 años		64	70	79	76	88



ACTIVIDAD TRASPLANTE RENAL

TX RENAL MÁLAGA
N=127

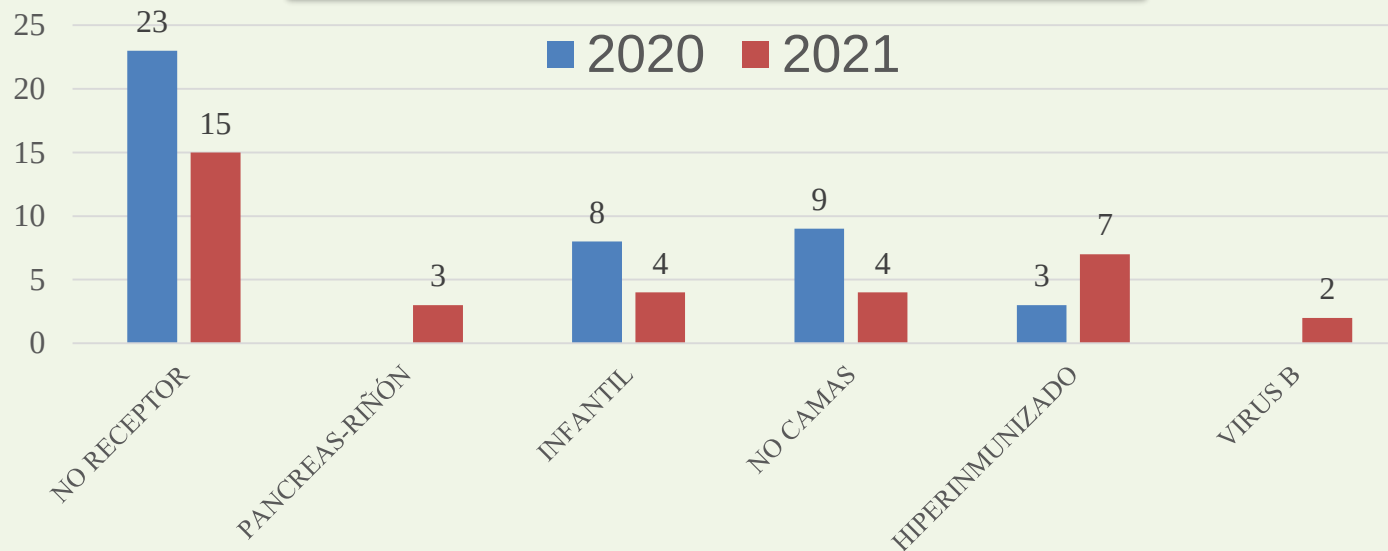


■ ASISTOLIA ■ VIVO ■ MUERTE ENCEFÁLICA



INJERTOS RENALES

CAUSA ENVÍO INJERTOS RENALES

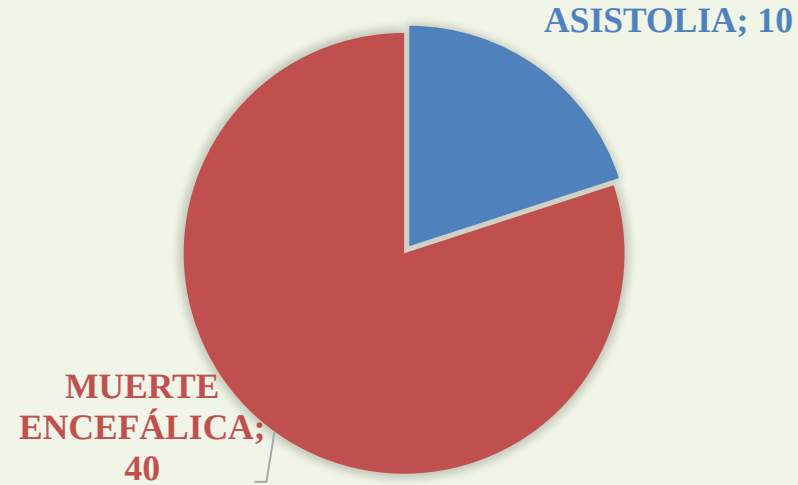


RIÑONES DESCARTADOS

ARTERIOESCLEROSIS-MACROSCOPIA	33
ANATOMÍA PATOLÓGICA	9
CA INSITU	2
ACCIDENTES QUIRÚRGICOS	4



ACTIVIDAD HEPÁTICA



CAUSA DESCARTE INJERTO HEÁTICO

ANATOMÍA PATOLÓGICA 5

ESTEATOSIS-FIBROSIS 8

ISQUEMICO 3

ATEROMATOSIS ARTERIA HEPÁTICA 1



ACTIVIDAD TRASPLANTE PANCREAS ESPAÑA

11 de enero de 2021

DATOS COMPLETOS 2020

RELACIÓN TRASPLANTES PANCREÁTICOS (Páncreas -Riñón y otras combinaciones)

CC.AA	Hospital	2016	2017	2018	2019	2020
Andalucía	H.U. Reina Sofía	7	8 (1PA)	6	9 (1PA)	7
	H.U. Regional de Málaga	10 (1PA)	7	13 (1PA)	11 (1PA)	8 (2PA)
Canarias	H. U. de Canarias	7 (1PA)	1 (1PA)	6	1	3 (1PA)
Cantabria	H.U. Marqués de Valdecilla	5	2	1 (1PA)	3	4
Castilla y León	C.A.U. Salamanca	5	9 (1PA)	9 (1PA)	8	2 (1PA)
Cataluña	H.U. Clínic. Barcelona	13	14 (2PA)	17 (4PA)	19 (2PA)	19 (1PA)
	H.G. Trias i Pujol. Badalona	1	3	4	8 (1PA)	3 (1PA)
Com. Valenciana	H.U. La Fe	8 (1PA)	11	10	7	10
Galicia	C.H.U. A Coruña	5 (1PA)	1	2	2	2
Madrid	H.U. Doce de Octubre	8 (3PA)	9 (4PA) (1MV)	9 (3PA) (1MV)	3 (1PA)	7
	H.U. La Paz Infantil	3 (3MV)	5 (5MV)	3 (3MV)	2 (2MV)	4 (4MV)
Murcia	H.U. Virgen de la Arrixaca	1		2	3	4
Total del Estado:		72	67	78	76	73

HRPa : Tx. Hígado-Riñón-Páncreas

HPa : Tx. Hígado-Páncreas

HCPa : Tx. Hígado-Corazón-Páncreas

PA : Tx Páncreas aislado

MV: Tx Multivisceral (Tx de más de 2 órganos abdominales siendo uno de ellos Intestino)

4. PACIENTES EN LISTA DE ESPERA EN HOSPITALES ANDALUCES SEGÚN ÓRGANO DE TRASPLANTE - ANDALUCÍA 31/12/2020

CENTRO DE TRASPLANTE	RIÑÓN *	HÍGADO	CORAZÓN	PULMÓN	RIÑÓN PÁNCREAS	PÁNCREAS SOLO	TOTAL
H. PUERTA DEL MAR	28						28
H. REINA SOFÍA	85	22	8	47	9	2	173
H. MATERNO INFANTIL REINA SOFÍA			3	1			4
H. UNIV. VIRGEN DE LAS NIEVES	40	20					60
HOSPITAL REGIONAL DE MÁLAGA	77	23			6	1	107
H. VIRGEN DEL ROCÍO	76	30	12				118
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO INFANTIL							0
ANDALUCÍA	306	95	23	48	15	3	490

* Excluidos los combinados páncreas-riñón

ACTIVIDAD EN TEJIDOS



COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA



5. DONANTES DE TEJIDOS

5.1 DONANTES DE TEJIDOS EN HOSPITALES ANDALUCES

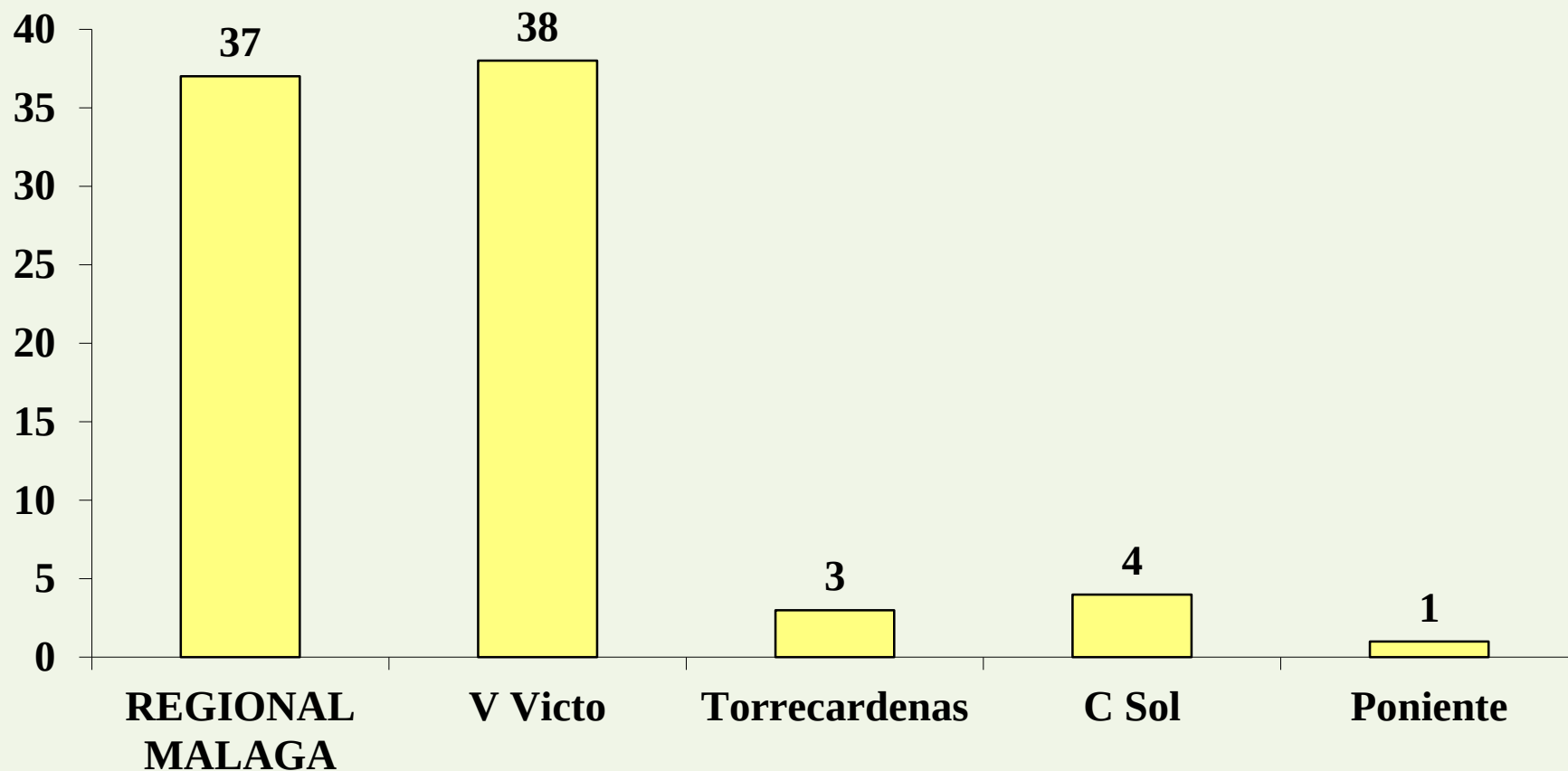
Provincia	Hospital de donación	Donante órganos y tejidos	Donante sólo de tejidos	Donante sólo corneas*
ALMERÍA	HOSPITAL UNIVERSITARIO TORRECÁRDENAS	13		
	HOSPITAL DE PONIENTE	4	5	2
CÁDIZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR	17	2	
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JEREZ DE LA FRONTERA	11		
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL	5		
	HOSPITAL DE LA LINEA DE LA CONCEPCIÓN	1	1	
	HOSPITAL PUNTA DE EUROPA	2		
CÓRDOBA	HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA	21	4	
	HOSPITAL MATERNO-INFANTIL REINA SOFÍA			
GRANADA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES	10	4	3
	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO	1	6	2
	HOSPITAL SANTA ANA	3		
	HOSPITAL DE BAZA			
HUELVA	HOSPITAL UNIVERSITARIO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	7	1	1
	HOSPITAL INFANTA ELENA	1		
	HOSPITAL DE RIOTINTO	1		
JAÉN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN	9		
	HOSPITAL ALTO GUADALQUIVIR			
	HOSPITAL SAN JUAN DE LA CRUZ			
	HOSPITAL SAN AGUSTÍN	1	2	1
MÁLAGA	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA	24	1	1
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA	20	33	22
	HOSPITAL DE ANTEQUERA	4	10	7
	HOSPITAL COSTA DEL SOL	4	3	1
	HOSPITAL DE LA AXARQUÍA	2	2	
	HOSPITAL VITHAS PARQUE SAN ANTONIO.			
SEVILLA	HOSPITAL HLA EL ÁNGEL			
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO	30	9	
	HOSPITAL INFANTIL VIRGEN DEL ROCÍO			
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA	2	5	1
	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE VALME	3		
	HOSPITAL DE LA MERCED	3		
	CONSORCIO SANITARIO PÚBLICO DEL ALJARAFA	7		
	CLÍNICA HLA SANTA ISABEL			
	HOSPITAL VITHAS NISA			
	HOSPITAL QUIRÓNSALUD INFANTA LUISA			
	HOSPITAL QUIRÓNSALUD SAGRADO CORAZÓN		1	
	HOSPITAL FÁTIMA			
ANDALUCÍA		206	89	41

*Incluido en donantes sólo de tejidos

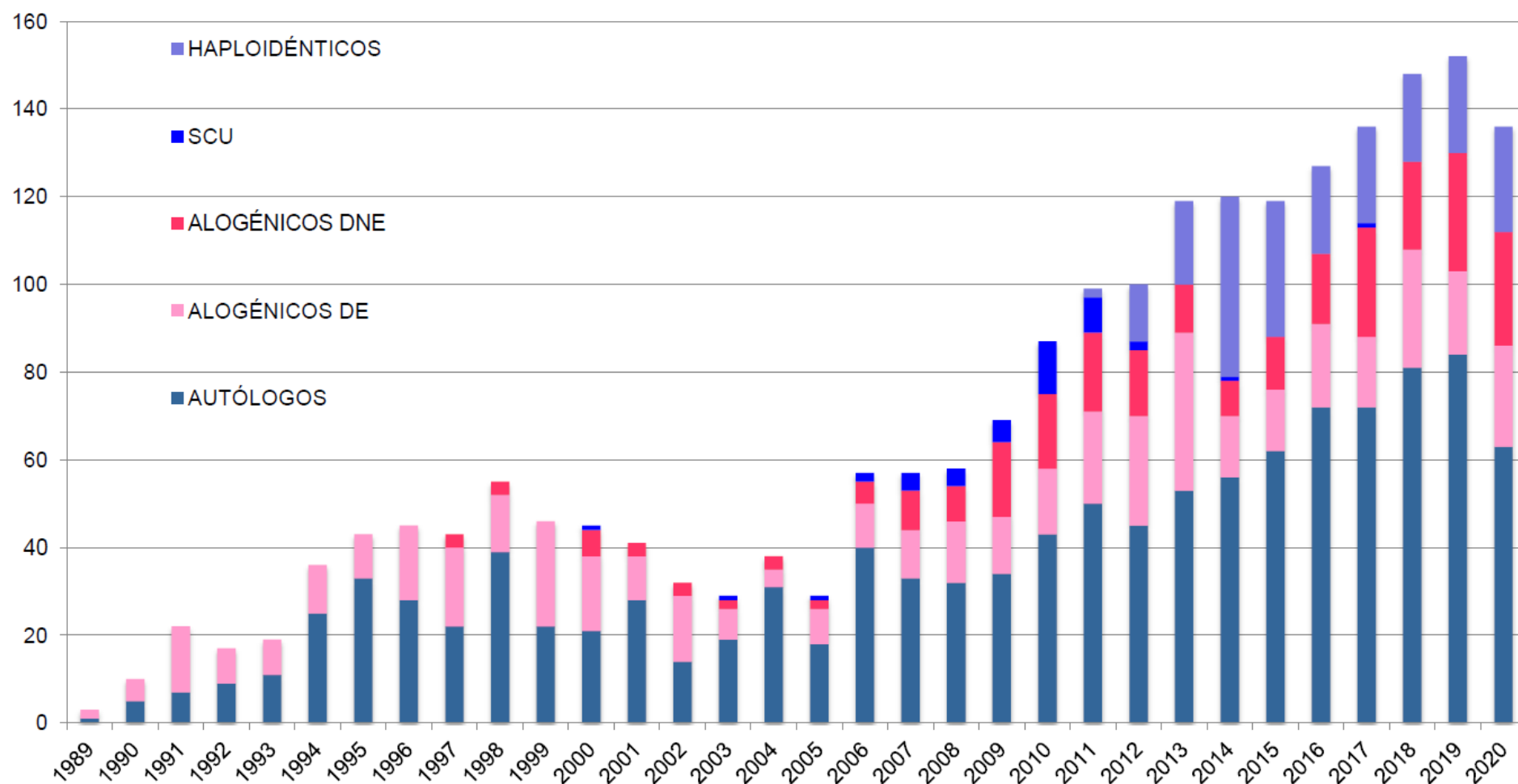
NUESTRO SECTOR
ES EL QUE MAS
TEJIDO
PROPORCIONA EN
EL CONJUNTO DE
ANDALUCÍA

Implante cornea hospitales “Sector Málaga” (n= 83)

2020



EVOLUCION HISTORICA SEGÚN TIPO Y NUMERO DE TRASPLANTES 1989-2020





COORDINACIÓN DE TRASPLANTES
SECTOR MÁLAGA



¡ Muchas Gracias !