

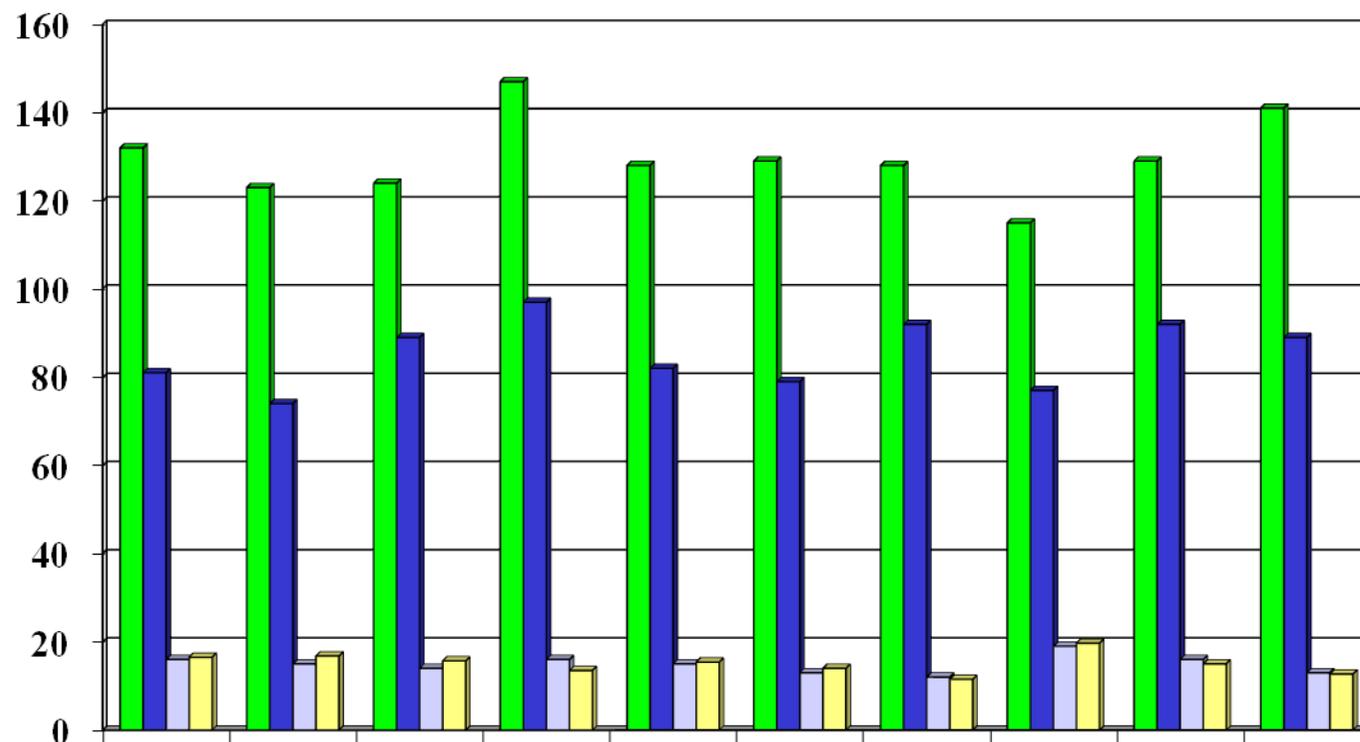
Memoria Donación y Trasplante

“Sector Málaga”

Año 2015

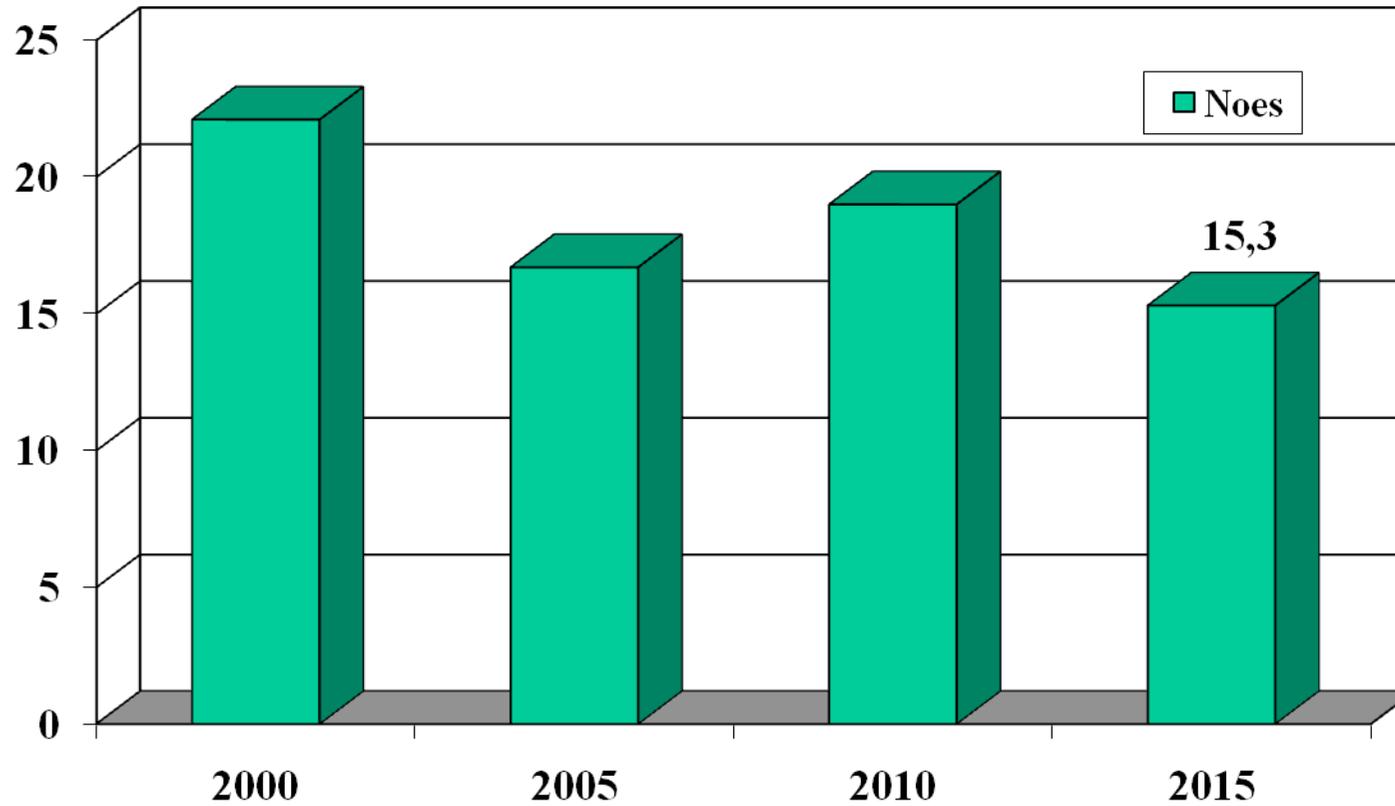
Coordinación de Trasplantes de Málaga

Estadística global del Sector



	'05	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15
■ Protocolos donacion	132	123	124	147	128	129	128	115	129	141
■ Donantes reales	81	74	89	97	82	79	92	77	92	89
■ Negativas familiares	16	15	14	16	15	13	12	19	16	13
■ % Negativas	16,5	16,8	15,7	13,5	15,4	14	11,5	19,7	15	12,7

Pérdida donantes por Negativa Familiar España



Donantes asistolia Maastricht tipo 3

Sector Málaga 2011-2015

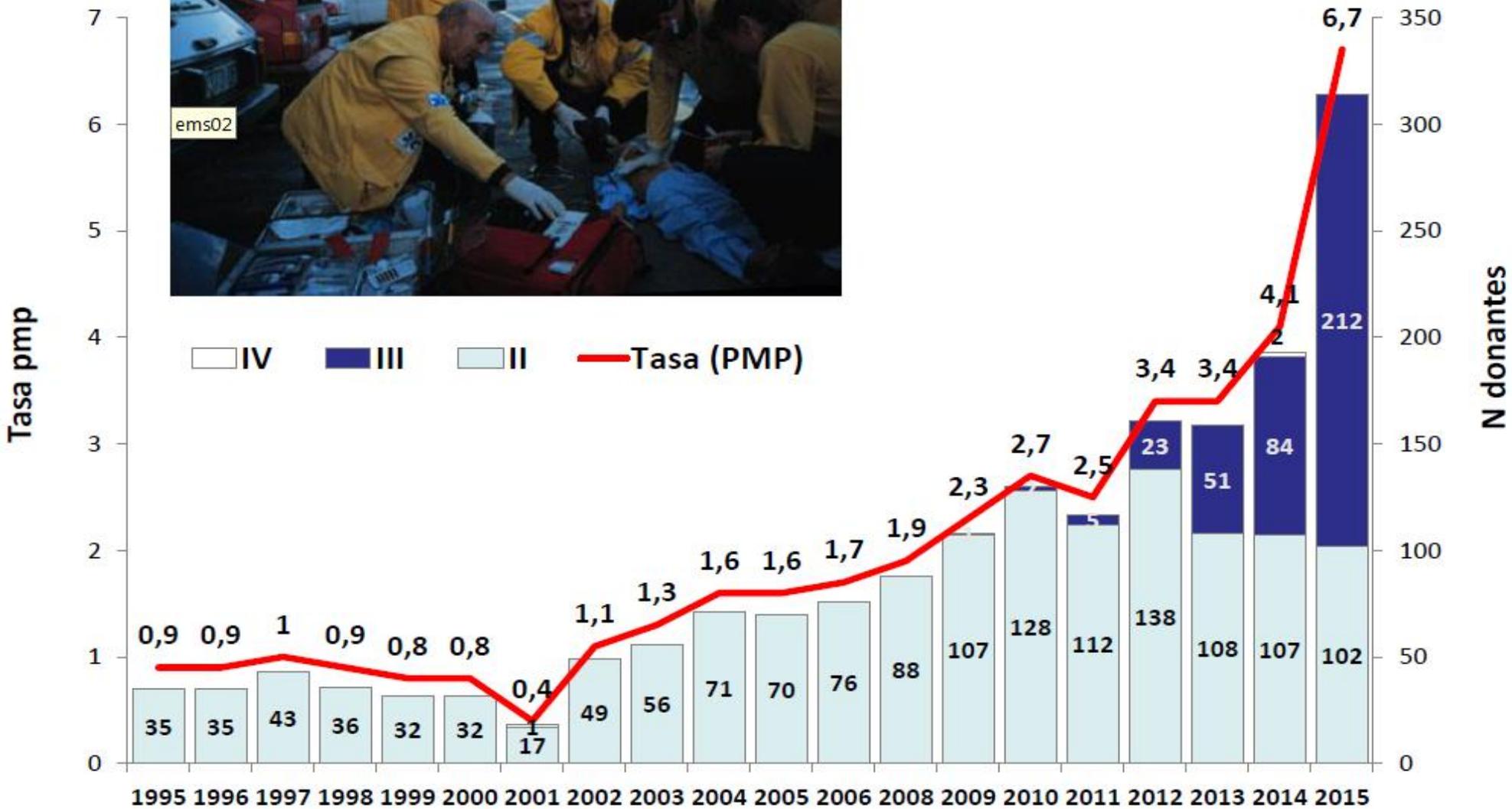
	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
VIRGEN VICTORIA	-	1	1	5	13	20
REGIONAL DE MALAGA	1	2	0	8	3	14
TORRECARDENAS	1	3	1	3	1	9
HOSPITAL COSTA DEL SOL	-	-	-	1	1	2
HOSPITAL ANTEQUERA						
HOSPITAL AXARQUIA						

Sector Málaga: Evolución de la donación en 2015

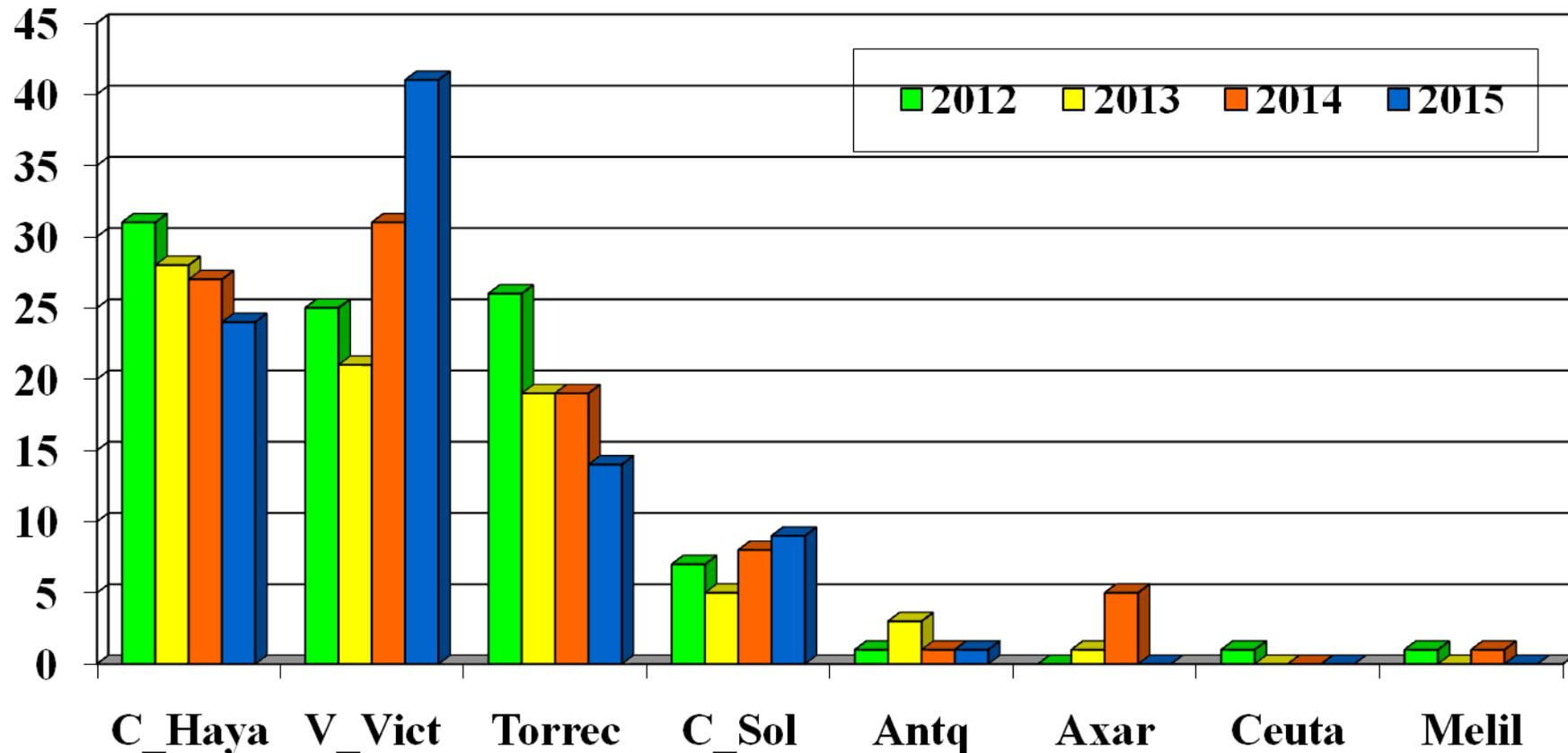
TIPO DE DONANTE	CARLOS HAYA	VIRGEN VICTORIA	TORRECARDENAS	COSTA DEL SOL
MUERTE ENCEFALICA	21	28	13	8
ASISTOLIA	3 (12%)	13 (31%)	1 (7%)	1 (11%)
TOTAL	24	41	14	9

DCD DONORS IN SPAIN -2015

17 % OF TOTAL DONORS

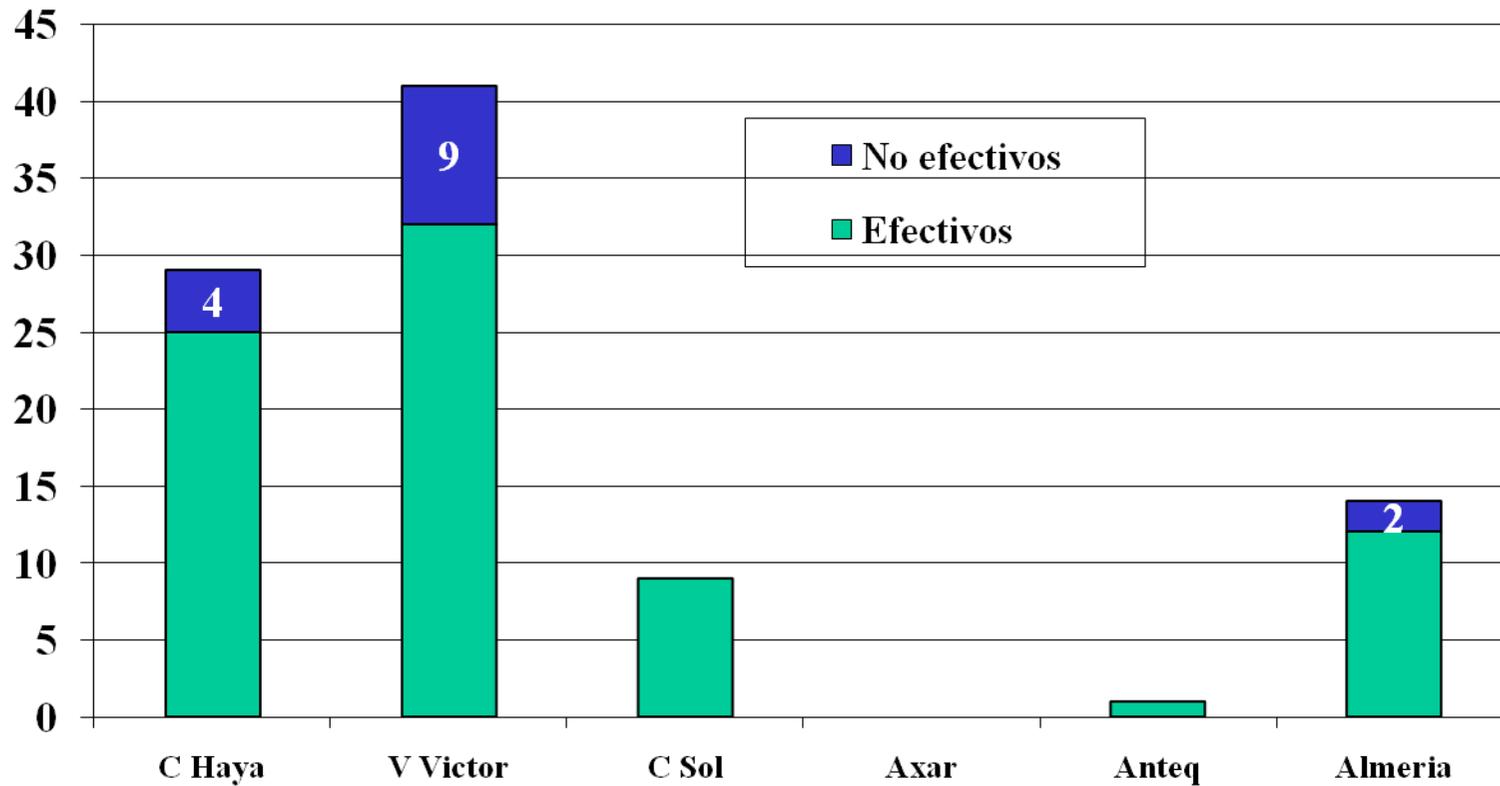


Donantes de órganos efectivos por hospitales “Sector Málaga” (n=89)



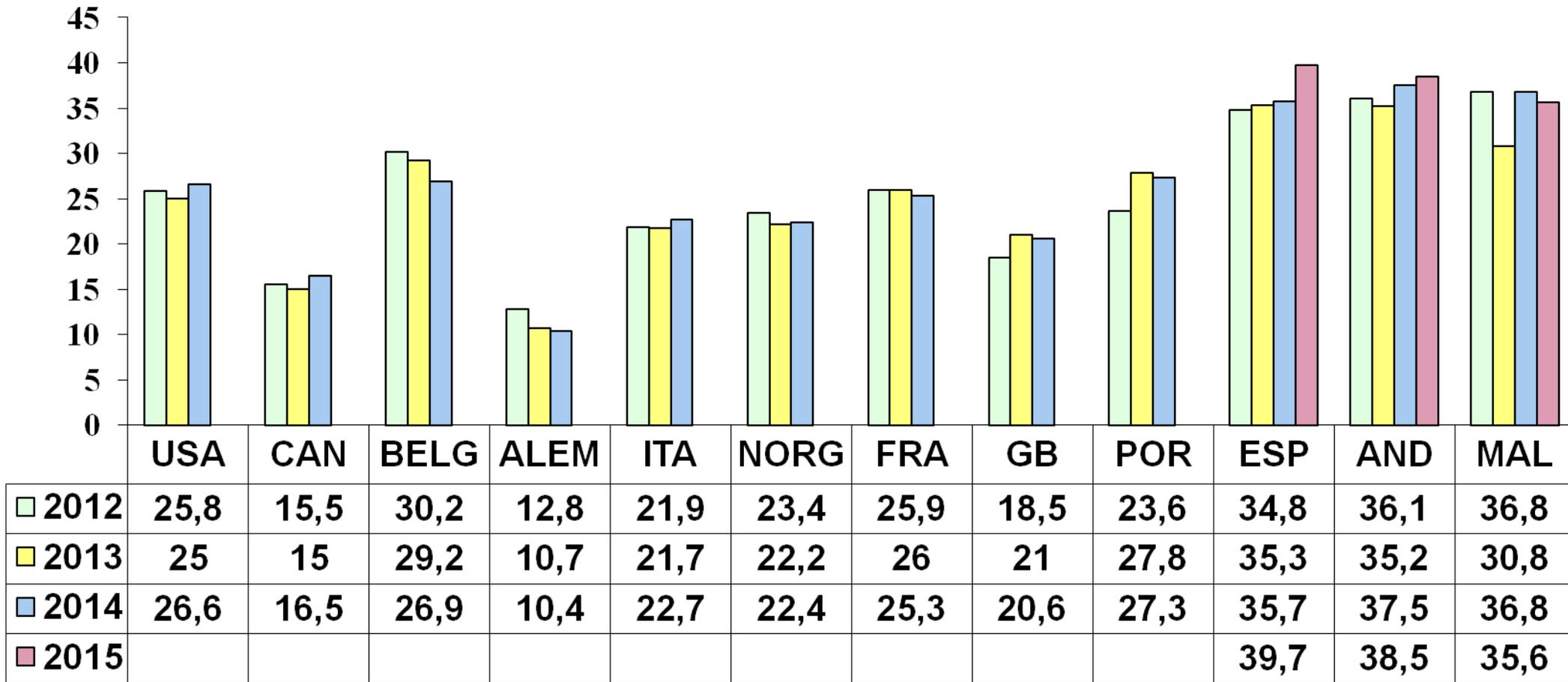
Donantes efectivos

(se ha trasplantado al menos un órgano, 83,2%)



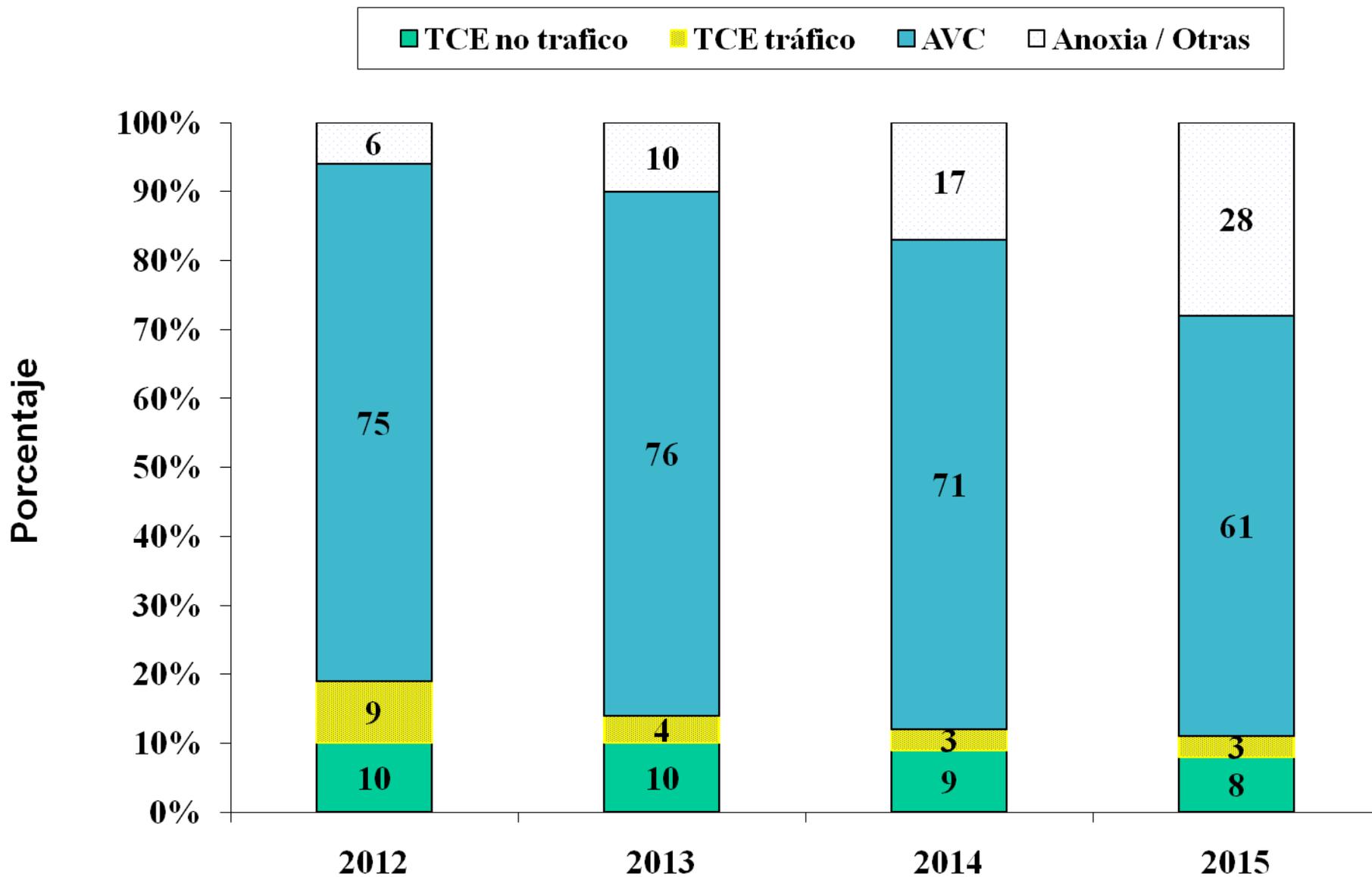
“Sector Málaga”

Donantes de órganos p.m.p

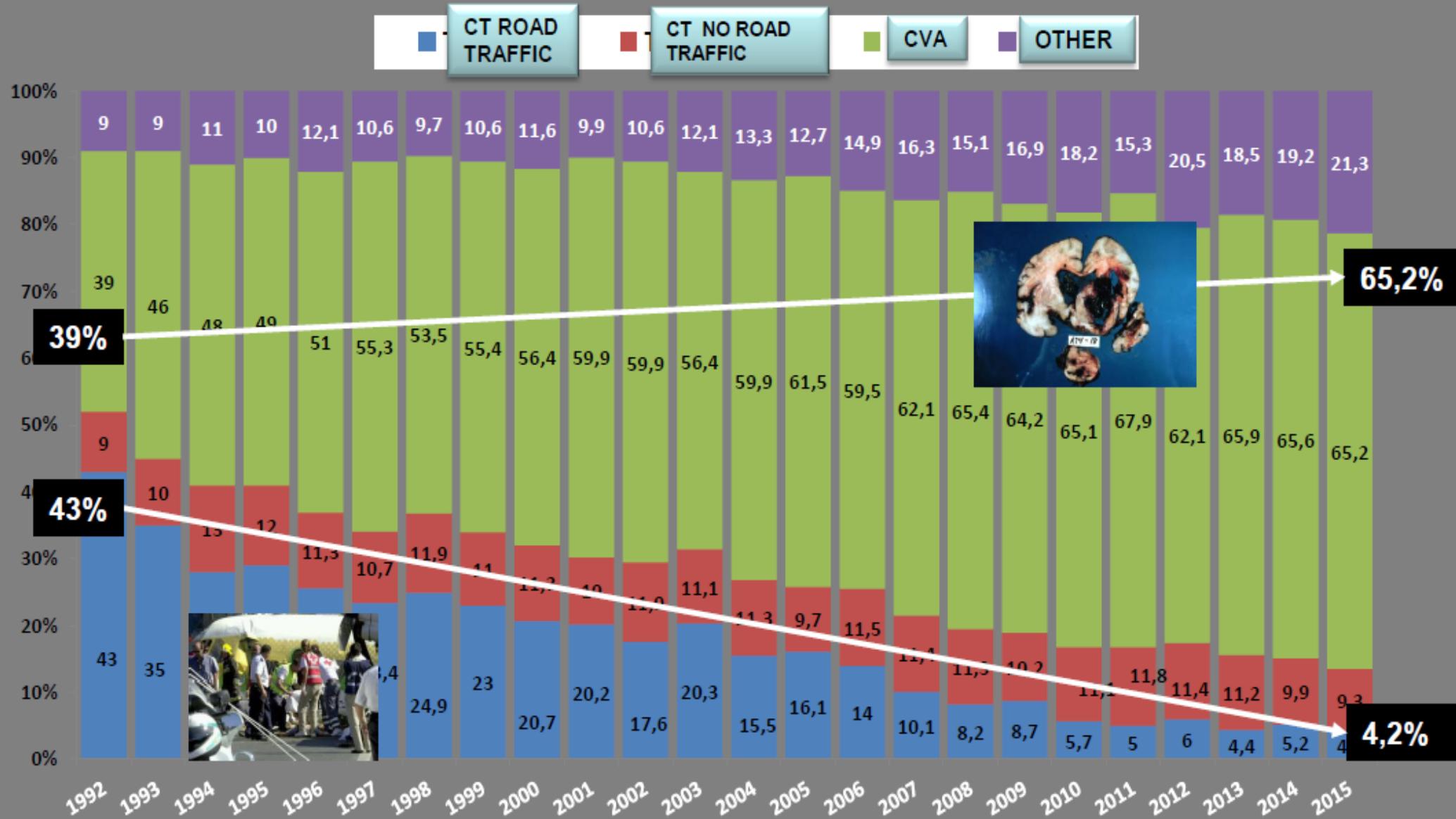


Coordinación de Trasplantes de Málaga

Causa de muerte donantes efectivos (%)



CAUSE OF DEATH OF ORGAN DONORS

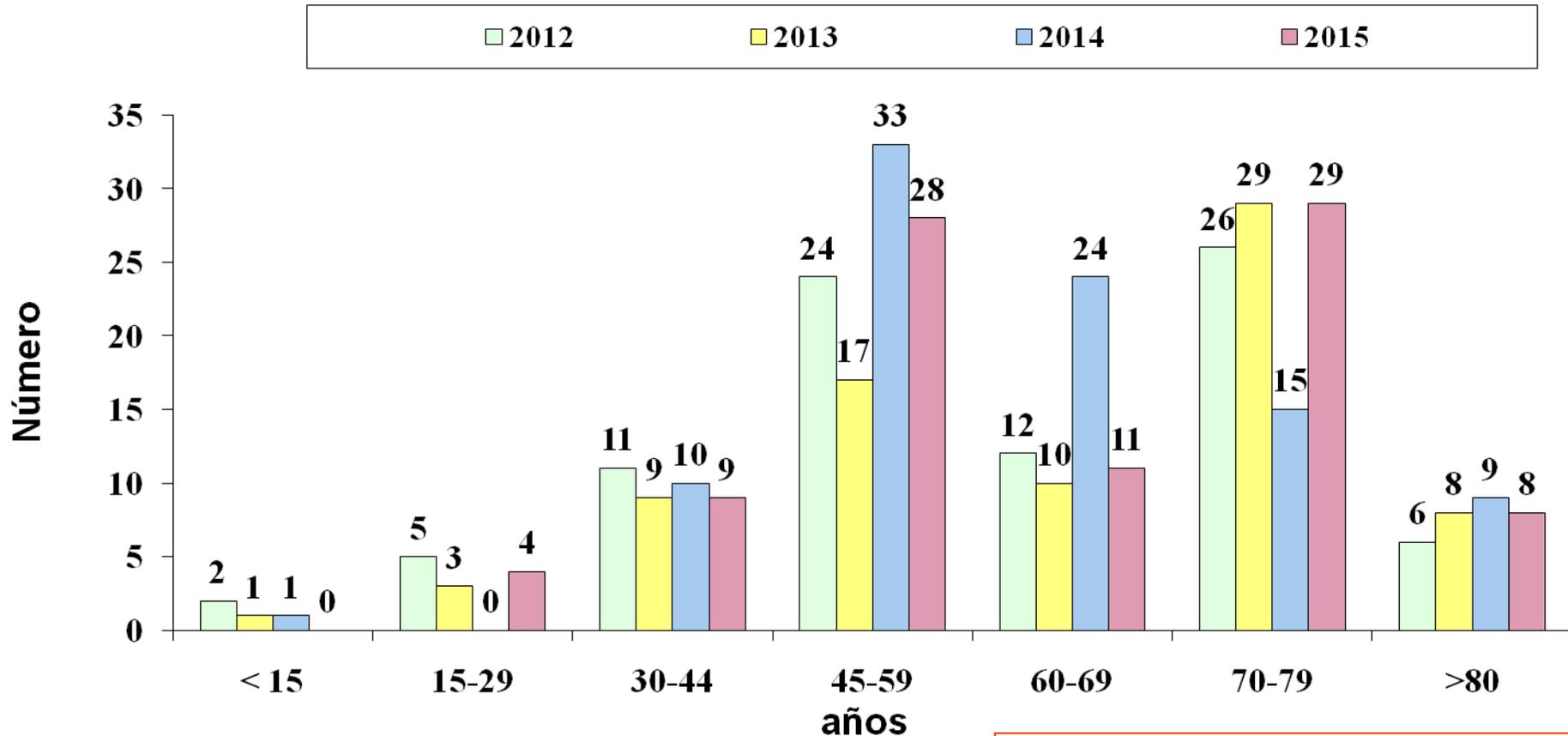


Grupo Sanguíneo Donantes Sector n (%)

	2012	2013	2014	2015
Grupo O	36 (39)	32 (42)	43 (47)	41 (46)
Grupo A	45 (49)	29 (38)	40 (43)	38 (42)
Grupo B	9 (10)	11 (14)	9 (10)	5 (6)
Grupo AB	2 (2)	5 (6)	0	5 (6)

Coordinación de Trasplantes de Málaga

Donantes efectivos por grupos de edad



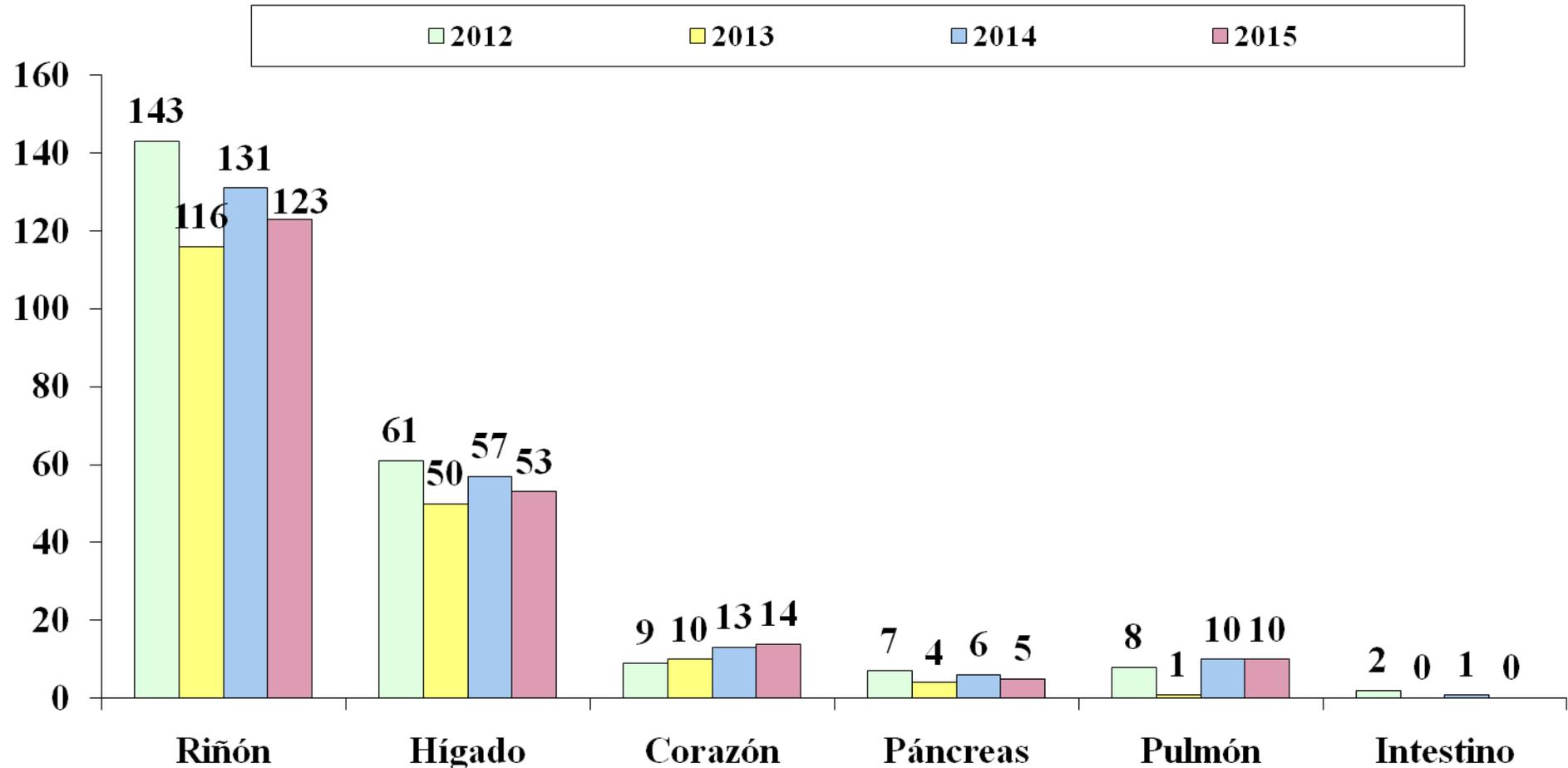
Varones 66 %

Edad media asistolia: 58 (70-43) años

Edad media ME: 60 (88-16) años.

Coordinación de Trasplantes de Málaga

Número de órganos viables extraídos (n=205)

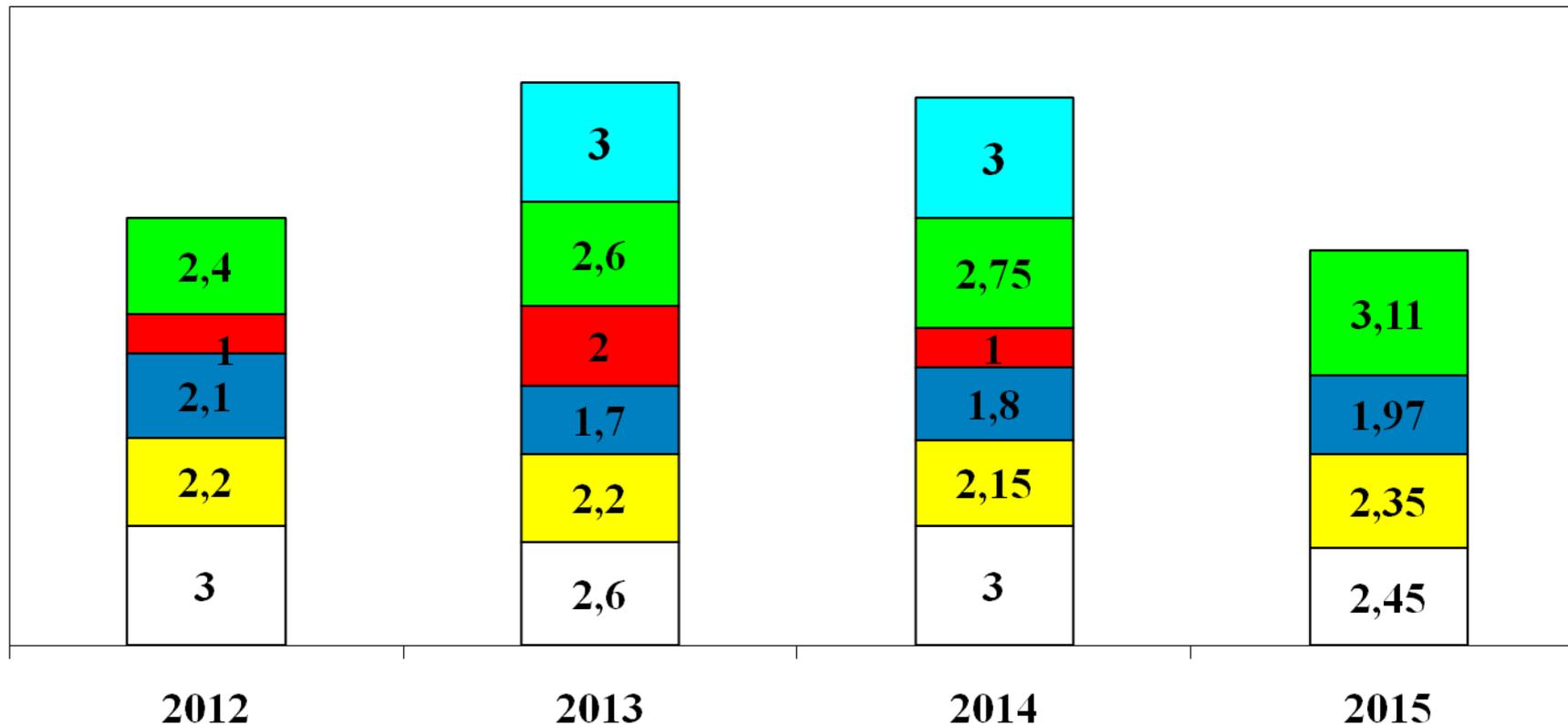


Vivo: 19 riñones

Coordinación de Trasplantes de Málaga

Órganos viables por cada donante

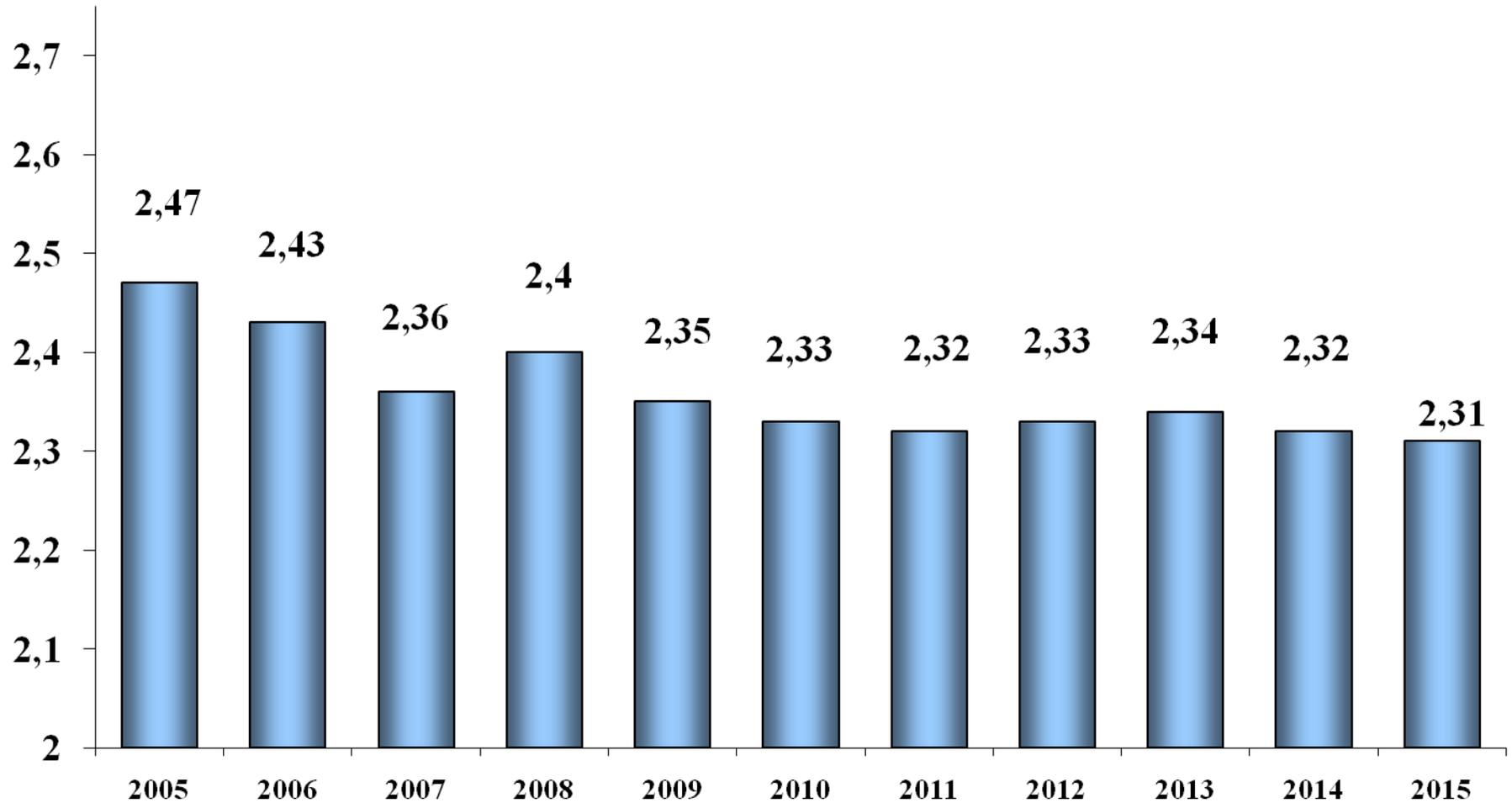
□ Carlos Haya ■ Torrecardenas ■ V. Victoria ■ Antequera ■ C Sol ■ Axa



(media "Sector Málaga": 2,30)

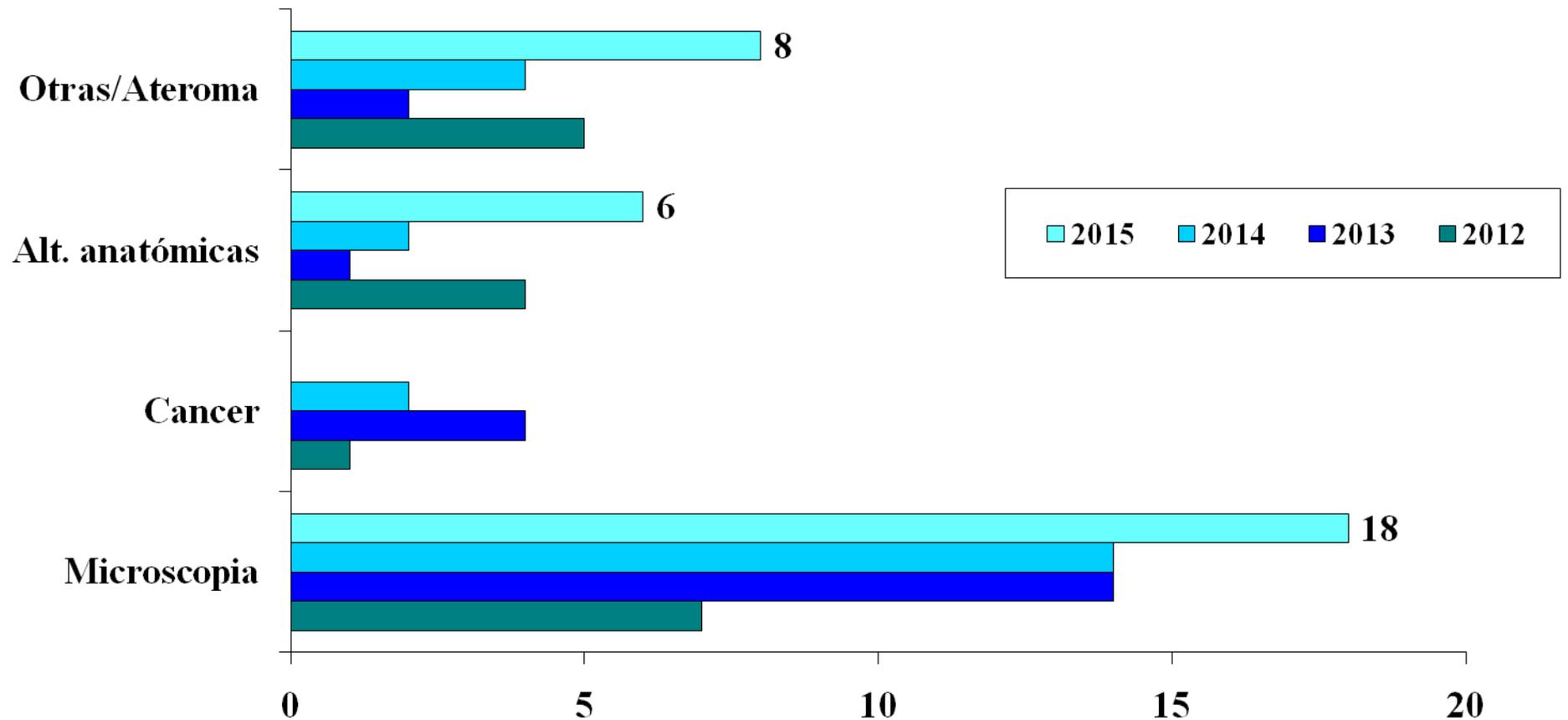
(media España: 2,31)

Órganos Trasplantados por cada Donante Fallecido España



Coordinación de Trasplantes de Málaga

Causas inevitables de riñones no aptos para trasplante (n=32)



Coordinación de Trasplantes de Málaga

Causas evitables de riñones no aptos para trasplante

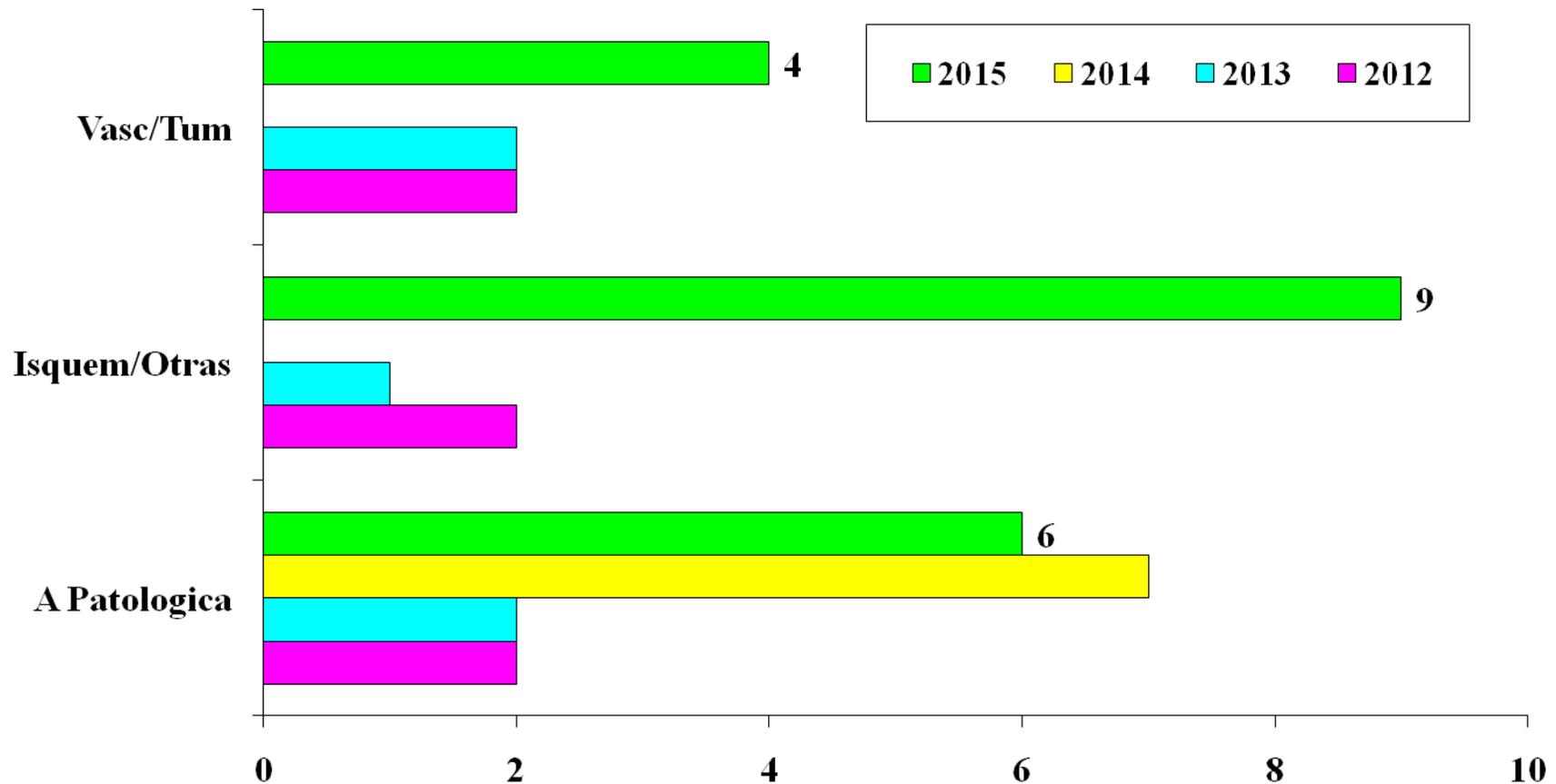
	Lesiones iatrogénicas extracción				Mala perfusión			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Carlos Haya	1	0	0	0	-	0	0	0
V Victoria	1	1	0	0	2	0	0	0
Torrecárdenas	1	7	0	0	1	0	0	0
Axarquía	0	0	0	0	-	0	0	0
Antequera	0	0	0	0	-	0	0	0
Costa del Sol	0	0	0	0	-	0	0	0

Fracaso Primario Injerto o malfunción por causas probablemente relacionadas con condiciones del Donante y/o Extracción

	RIÑÓN	HIGADO	PANCREAS
2015	<p>6</p> <p>Carmen V.M. (Cr 4) M Teresa PG (Cr , Biopsia Fibrosis) Helen ML (FPI)</p> <p>Gabrielle PE (DCD, Cr 5) Mike Z (DCD. Trombosis) Ana J (DCD. Trombosis)</p>	<p>1</p> <p>(D: 82 TC; Retrasplante ; Pedro MP)</p>	<p>0</p>

Coordinación de Trasplantes de Málaga

Hígados no válidos para trasplante (n=19)



Órganos enviados desde el “Sector Málaga” (n=75)

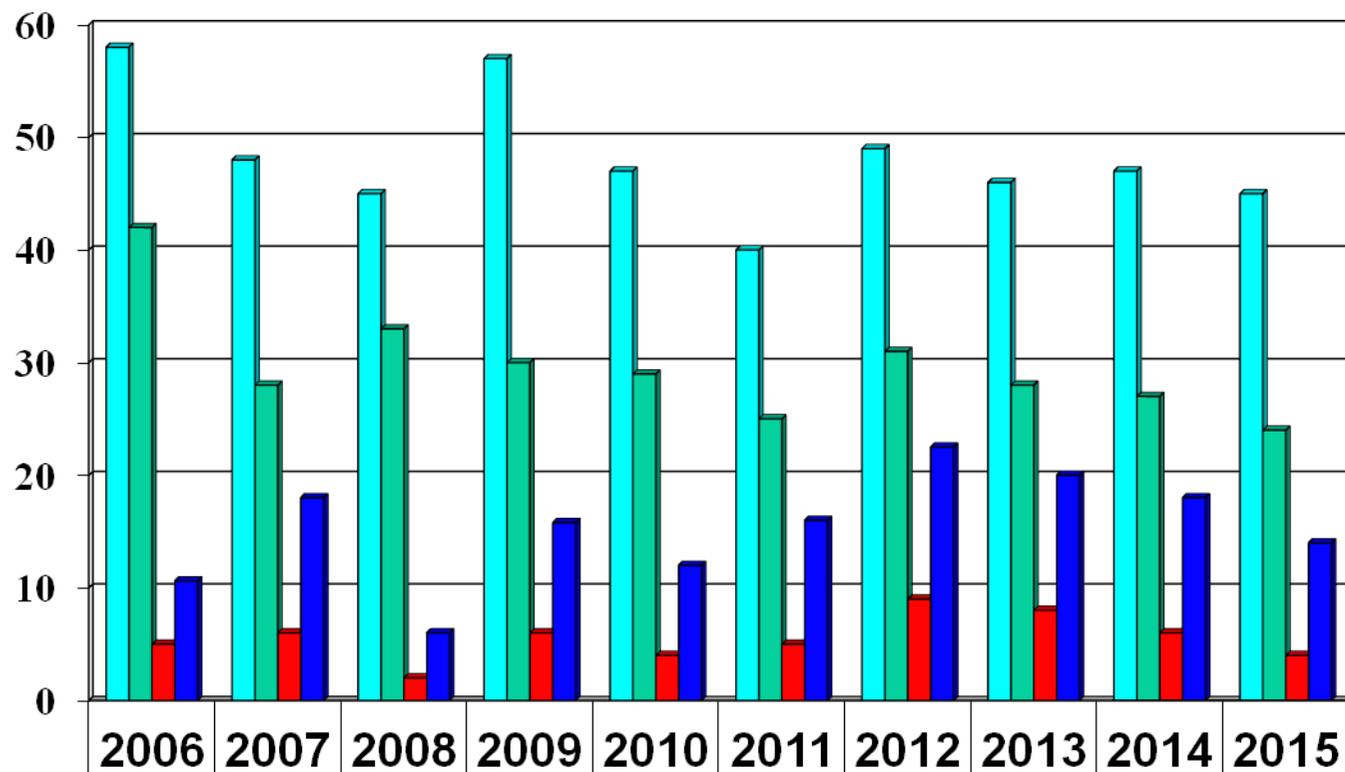
	Riñón	Hígado	Páncreas	Corazón	Pulmón	Intestino
Sevilla	11	10	-	6		-
Cádiz	10	-	-			-
Córdoba	1	7	2	4	4	-
Granada	4	1	-			-
Madrid	3		-	1	1	-
Barcelona	1		-		2	-
Zaragoza	-	1	-			-
Asturias	-		-	1		-
Murcia	1		-			-
Valencia					1	
Santander					1	
Bilbao	-	1		1	-	
TOTAL	31	20	2	13	9	0

Órganos recibidos “Sector Málaga” (n=37)

	Riñón	Hígado	Páncreas
Sevilla	3	3	3
Cádiz	2	6	1
Córdoba	3	2	1
Granada	3		1
Madrid		1	
Jaén		3	
Huelva		1	
Toledo		1	
Asturias		2	
Valencia		1	
TOTAL	11	20	6

Hospital Regional Universitario de Málaga

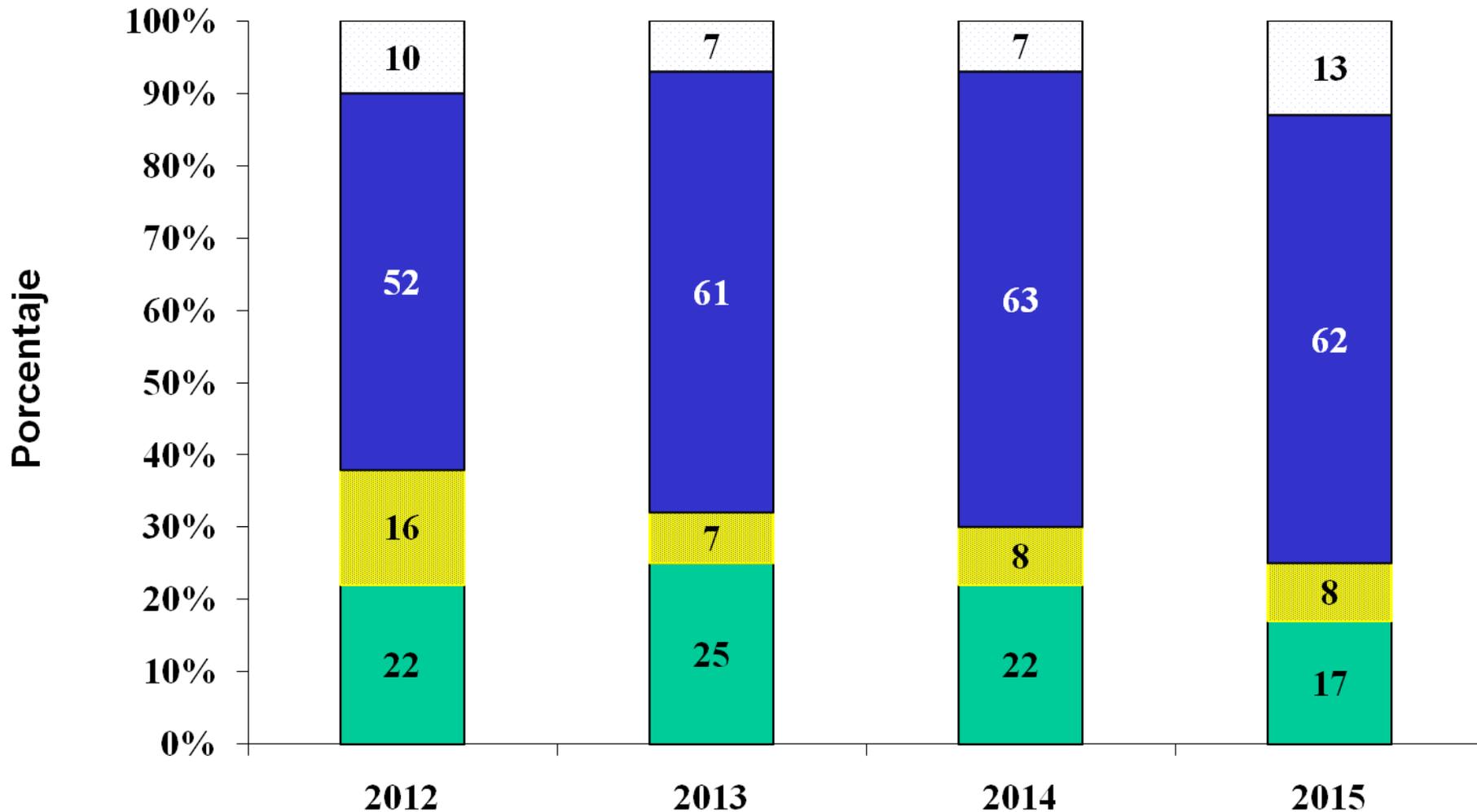
Donantes de órganos



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
■ Protocolos Donacion	58	48	45	57	47	40	49	46	47	45
■ Donantes reales	42	28	33	30	29	25	31	28	27	24
■ Negativas familiares	5	6	2	6	4	5	9	8	6	4
■ % Negativas	10,6	18	6	15,8	12	16	22,5	20	18	14

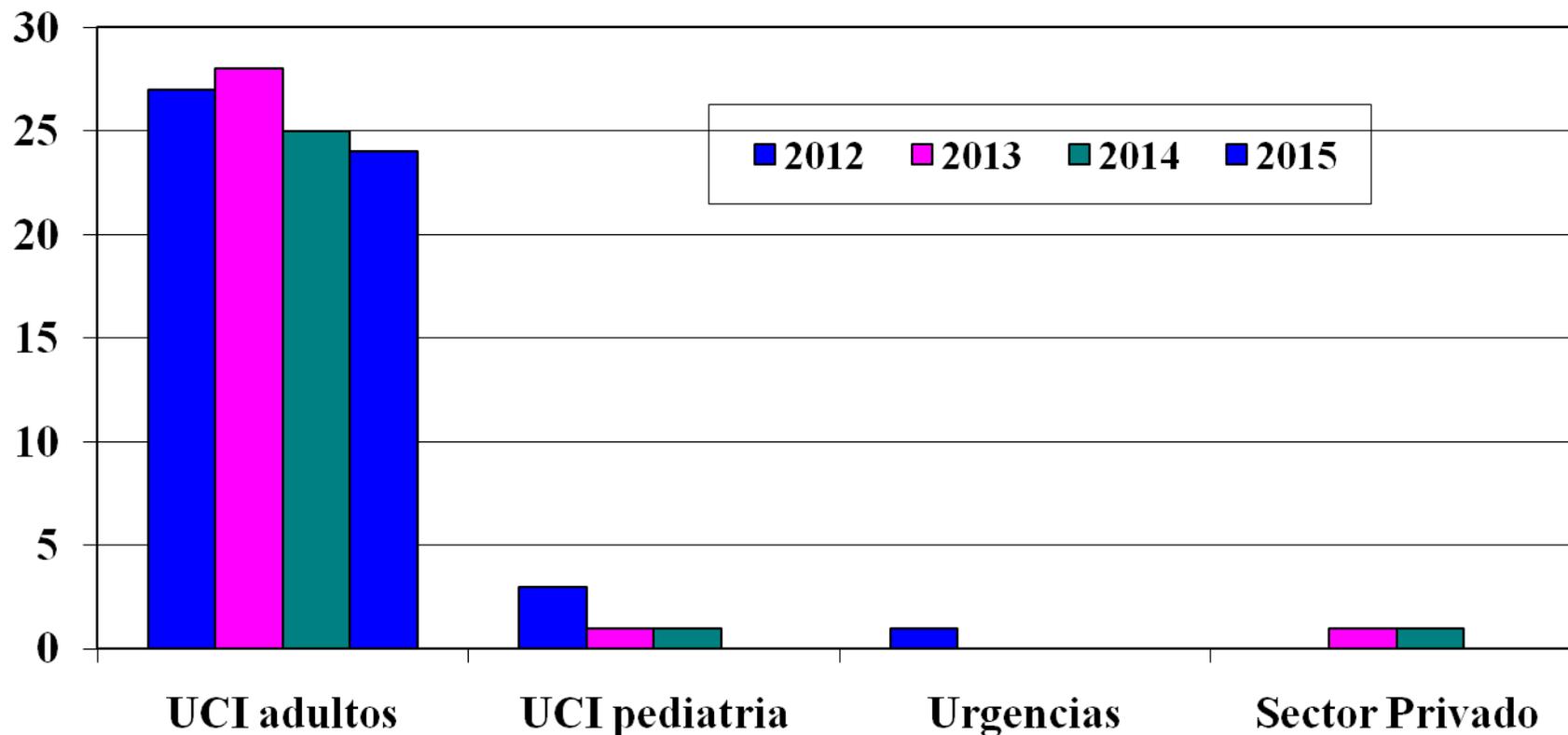
Hospital Regional Universitario

Causa de muerte donantes efectivos (%)



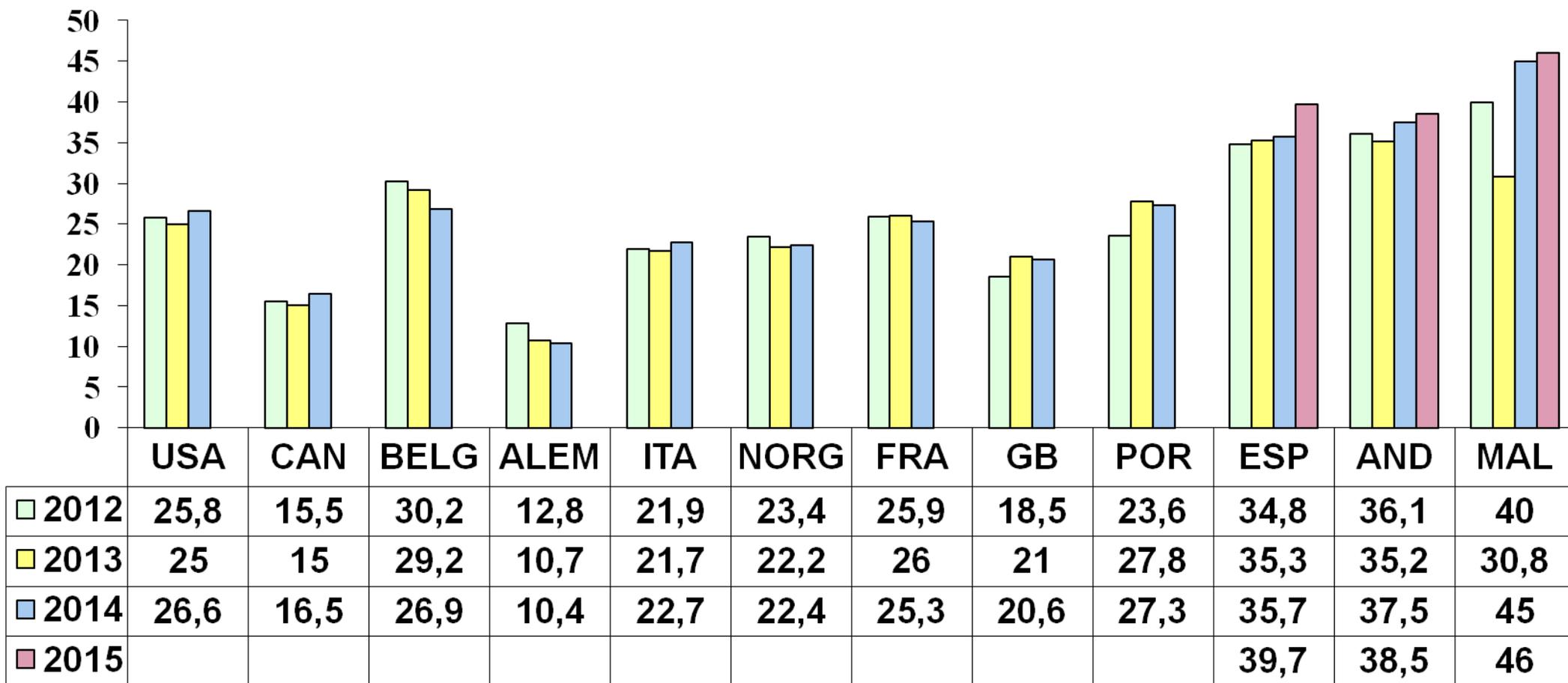
Hospital Carlos Haya

Donantes efectivos (n=24)



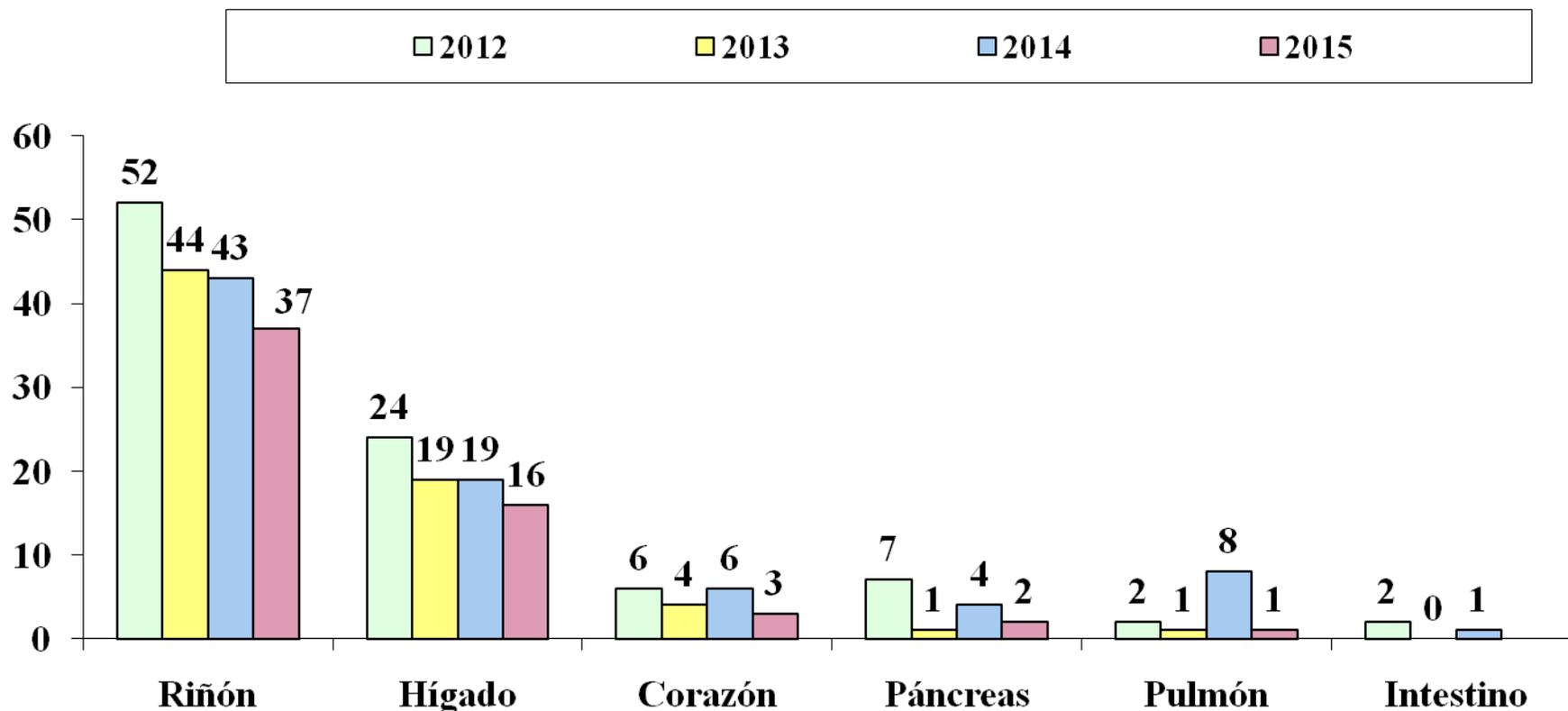
“Hospitales de Málaga”

Donantes de órganos p.m.p



Hospital Regional Universitario de Málaga

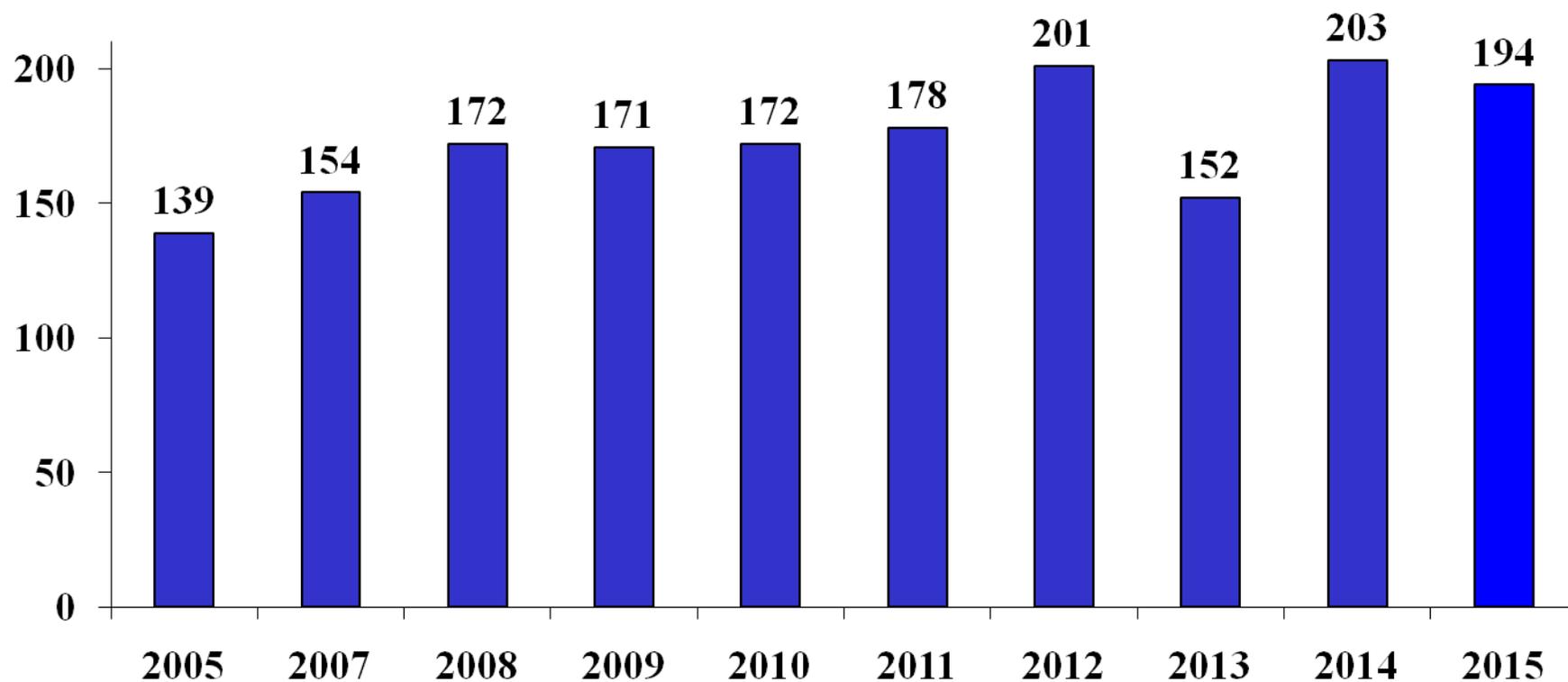
Número de órganos viables extraídos (n=59)



Vivo: 19 riñones (no incluidos)

Hospital Regional Universitario “Carlos Haya”

Trasplantes de órganos

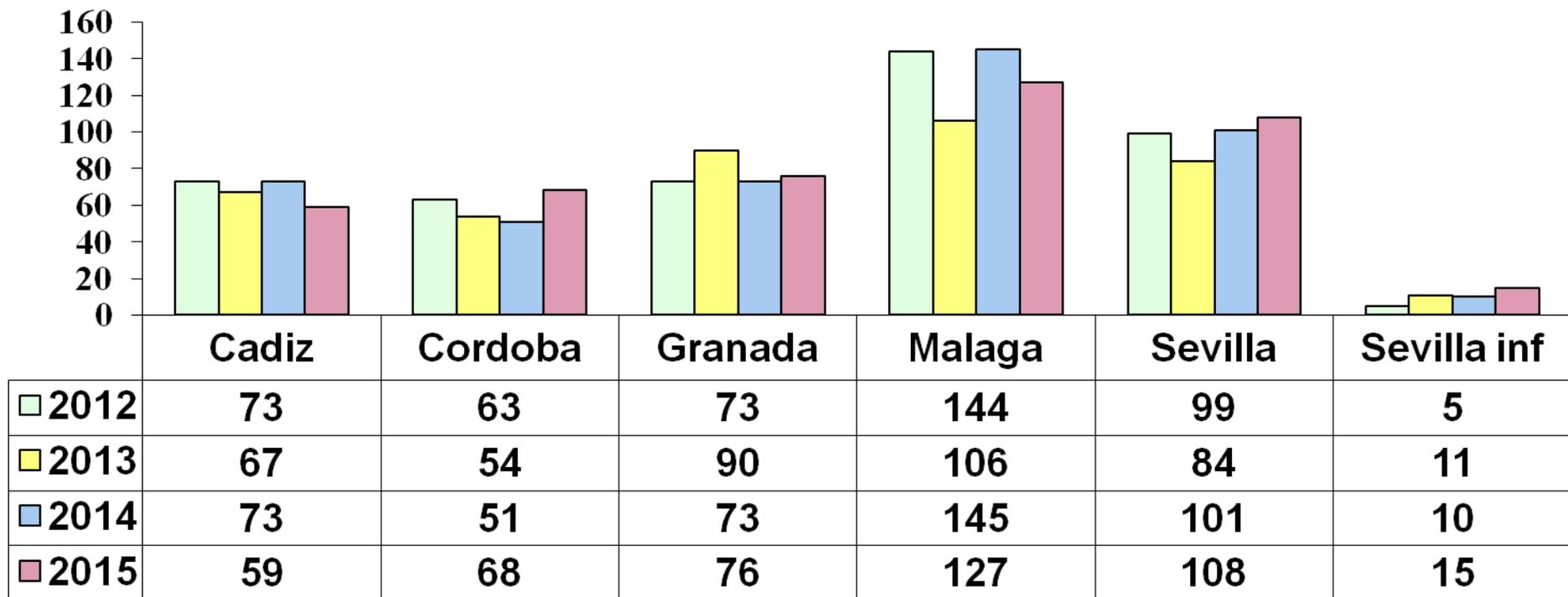


DATOS POR HOSPITALES 2015

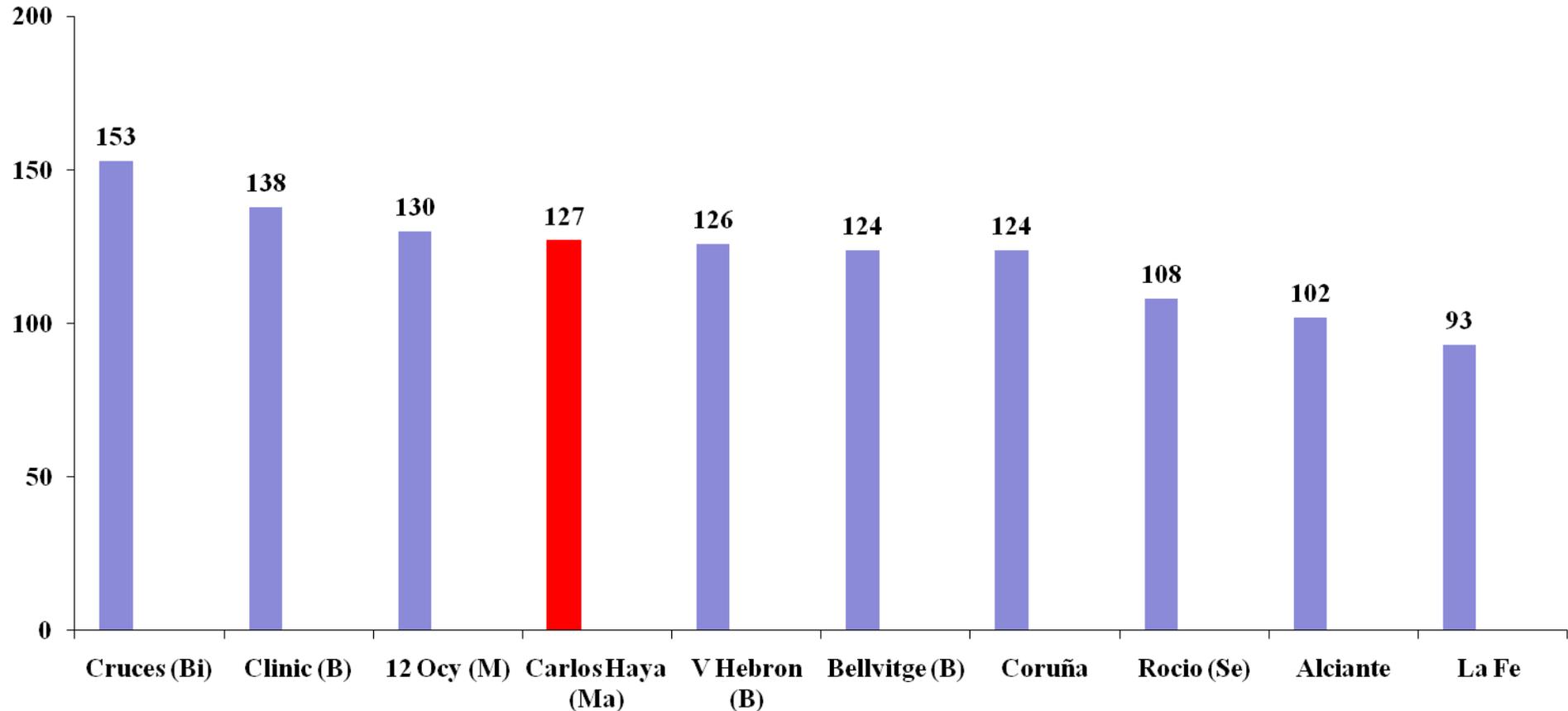
	Puerta del Mar	Reina Sofía*	Virgen de las Nieves	Regional de Málaga	Virgen del Rocío*
Renal	59	68	76	127	108 (15)
Hepático	-	59 (8)	24	56	69
Cardíaco	-	24 (4)	-	-	17
Pulmonar	-	35	-	-	-
Pancreático	-	13	-	11	-
Total Tx	59	199	100	194	194

(*) Tx pediátricos

Trasplantes renales Andalucía (n=453)



“Top 10” en 2015 Trasplantes Renales adultos en España entre 44 unidades de trasplante en 40 hospitales

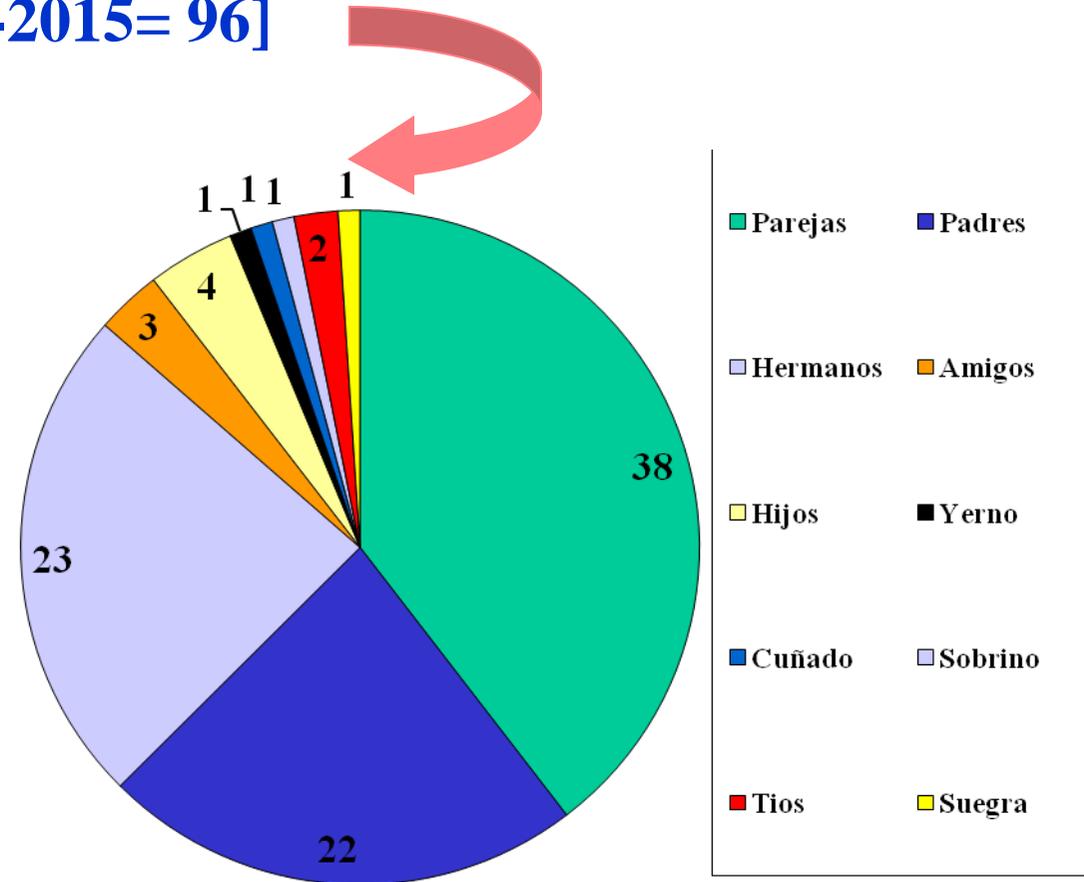
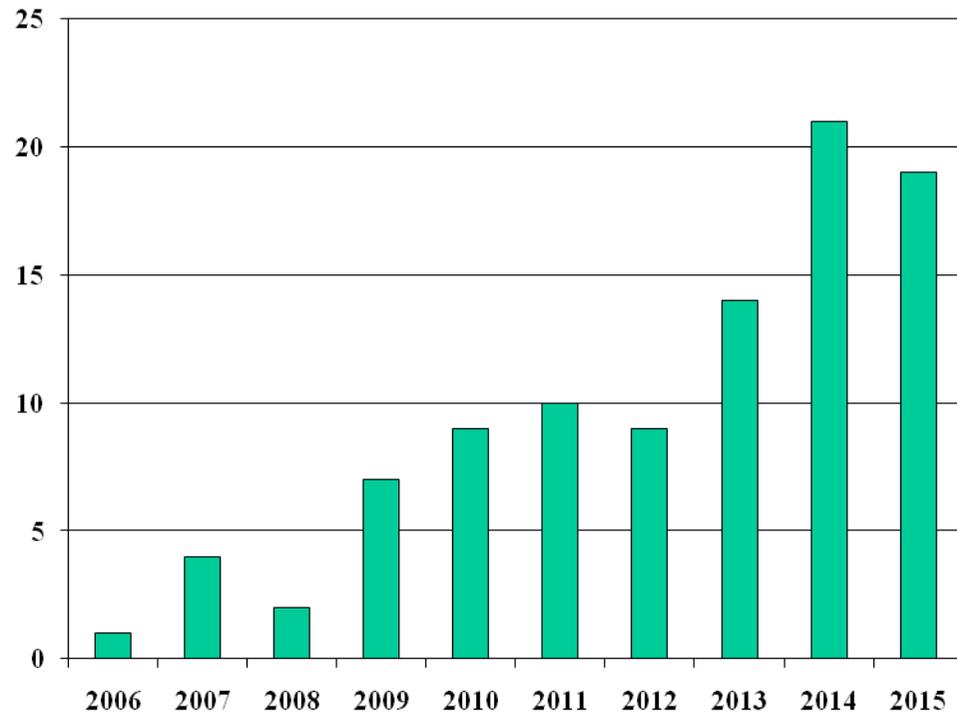


Hospital Regional Universitario de Málaga

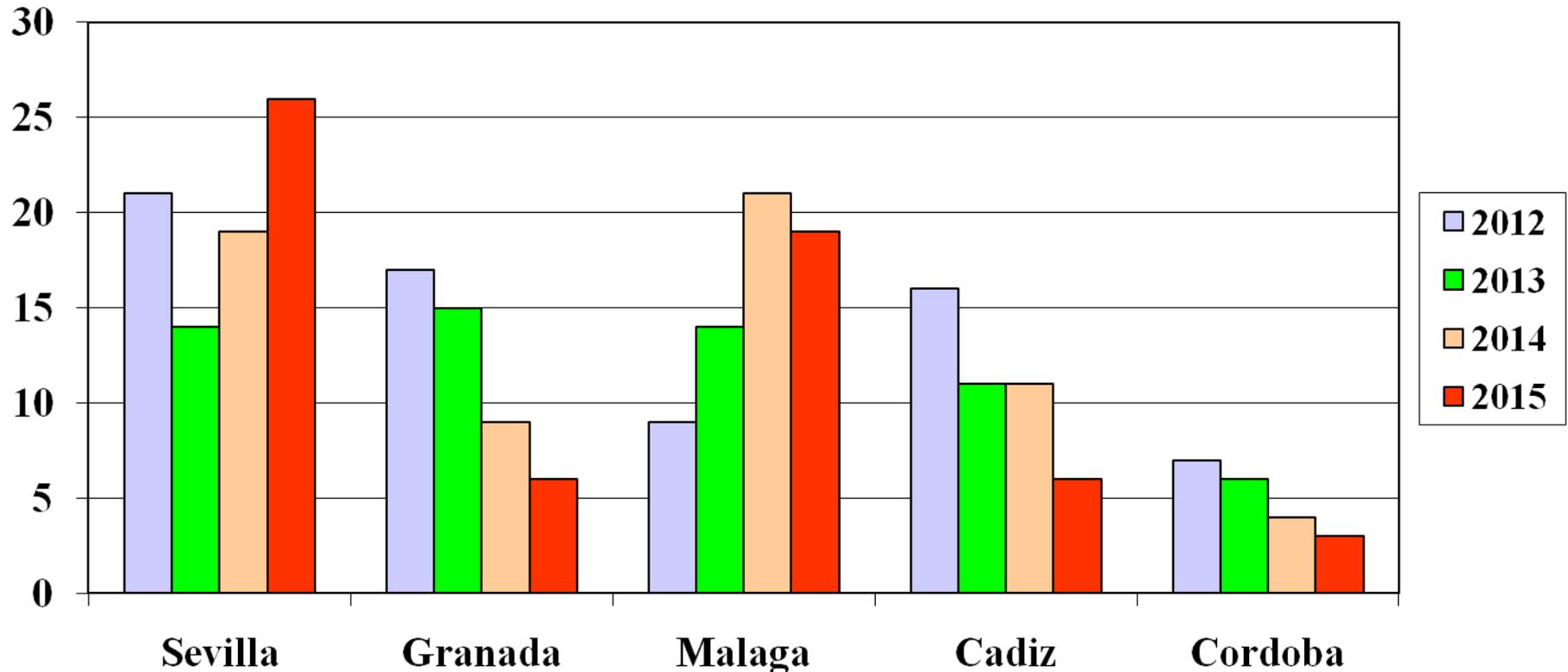
Trasplantes renales donante vivo

[1979-2005= 11]

[2006-2015= 96]

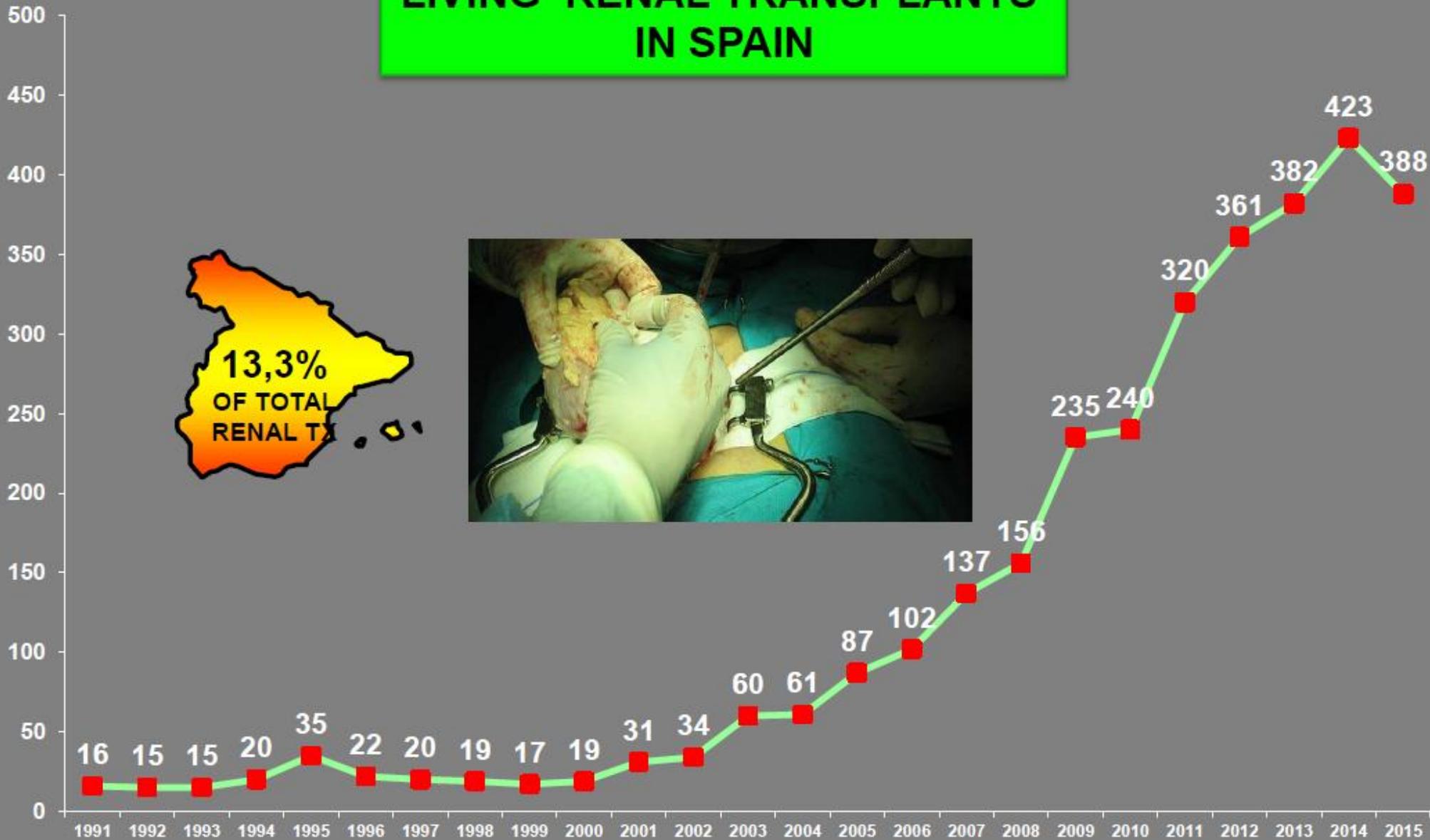


Trasplante renal donante vivo



Málaga: $n=14 \rightarrow 8,7$ pmp
Almería: $n=3 \rightarrow 4,2$ pmp

LIVING RENAL TRANSPLANTS IN SPAIN

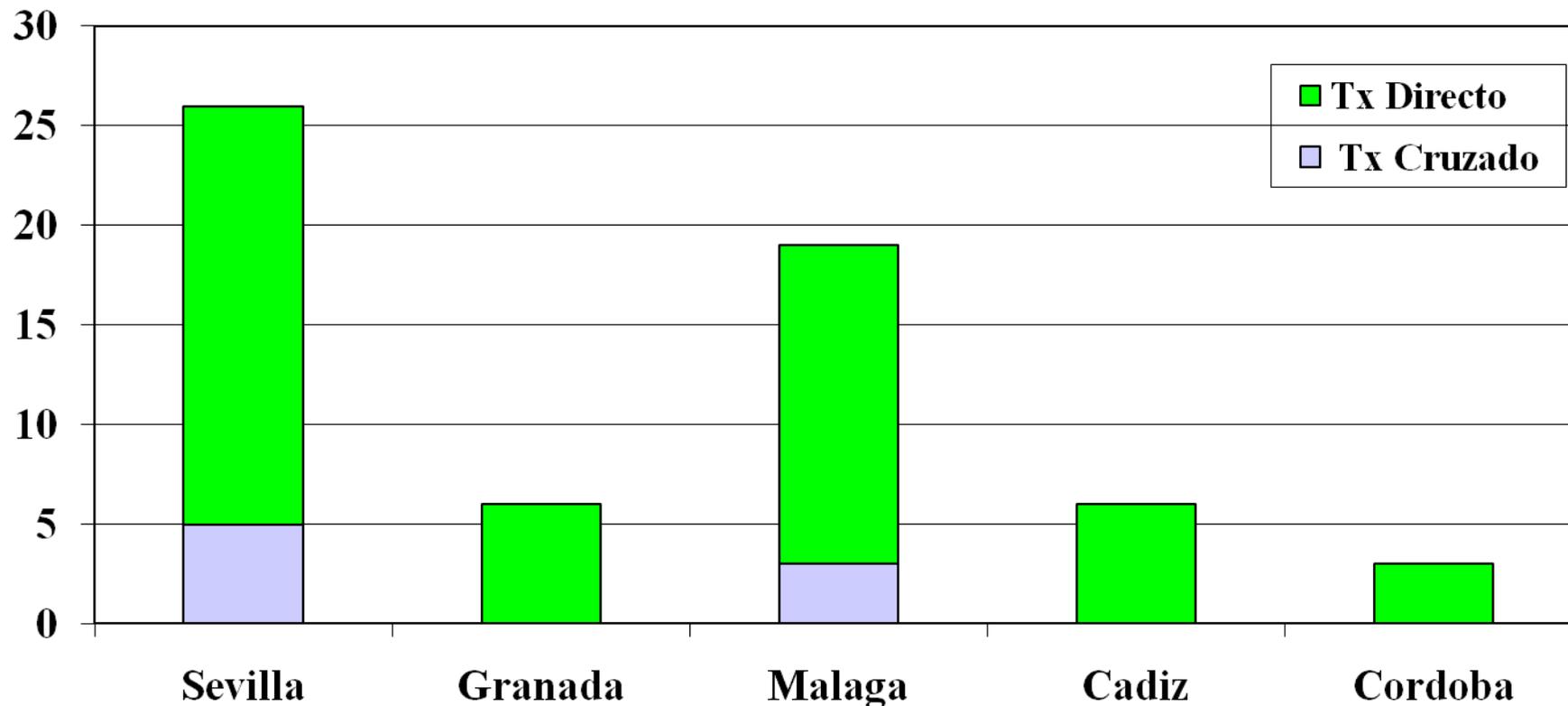


13,3%
OF TOTAL
RENAL TX



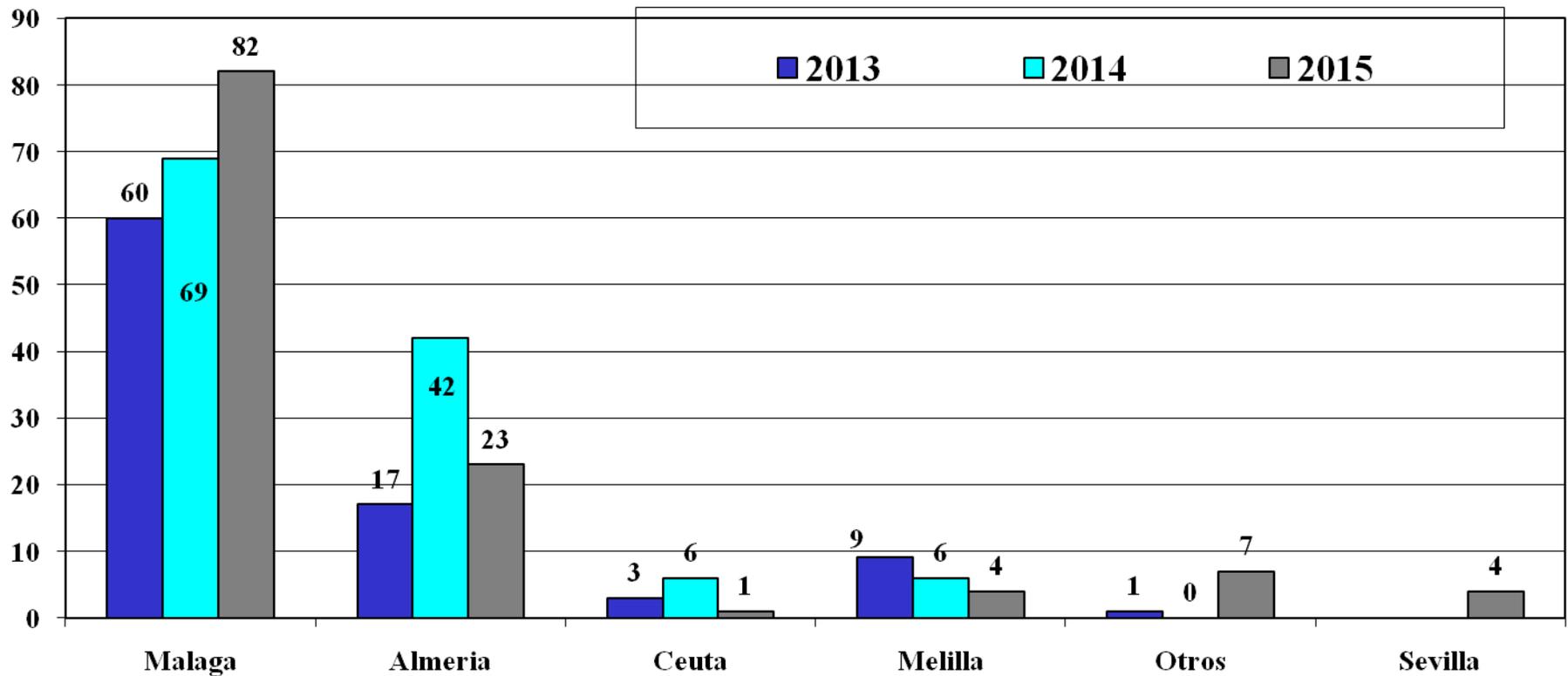
Trasplante renal donante vivo con donación cruzada 2015

(Total 2012-2015: 18)



Trasplante riñón cadáver

Localidad residencia



Tasas comparativas Tx renal p.mp.

	Málaga Pob 1.625.000	Almería Pob. 702.000	Ceuta Pob. 82.376	Melilla Pob. 78.476
2012	60,3	61,2	12,1	--
2013	36,9	24,2	36,4	114,7
2014	42,5	59,8	72,9	76,9
2015	50,4	32,8	12,1	51,2

Solo donante fallecido, excluidos TRP

Donantes y Trasplantes Carlos Haya (1978-2015)

	AN TE RI OR	2 0 0 0	20 01	20 02	20 03	20 04	20 05	20 06	20 07	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
D	459	27	32	29	38	42	33	42	28	33	30	29	25	31	28	27	24	957
T R	1049	85	99	88	99	105	92	103	102	108	111	115	115	144	106	145	127	2793
TP	11	11	7	12	6	7	7	0	6	15	13	14	12	7	6	12	11	157
T H	114	41	53	44	46	42	40	45	46	51	47	42	51	50	40	46	56	854

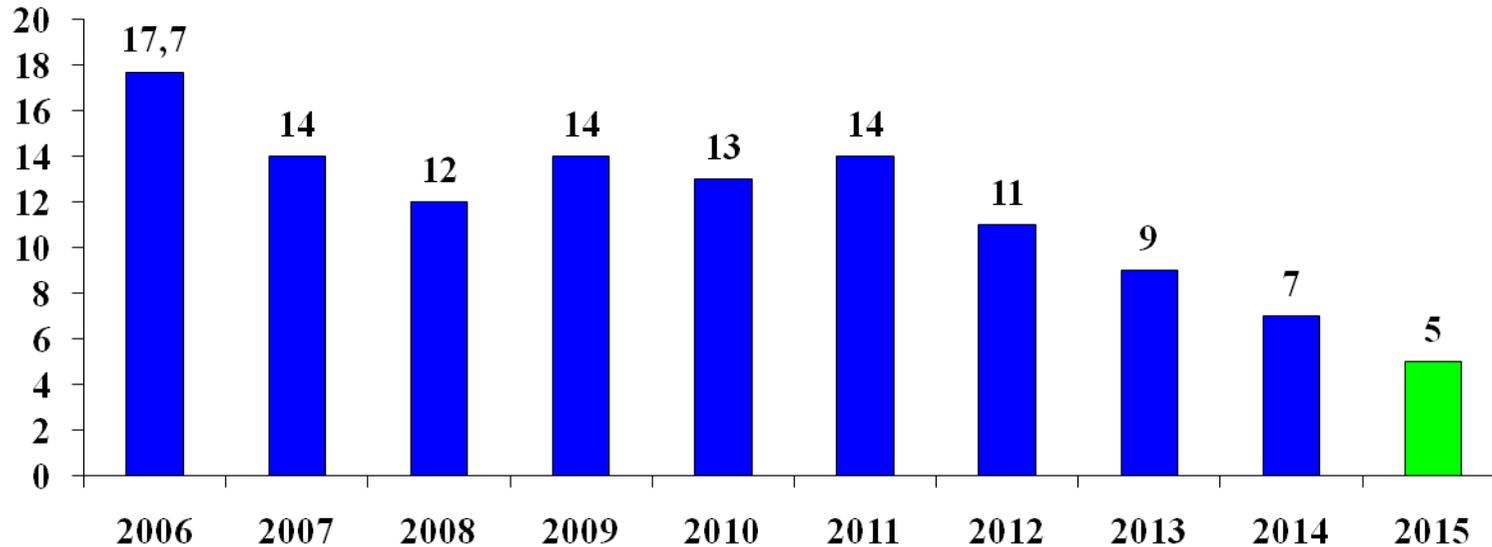


Donantes de Órganos en Hospitales del Sector Málaga (1978-2014)

	ANTERIOR	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
Carlos Haya	459	27	32	29	38	42	33	42	28	33	30	29	25	31	28	27	24	957
Virgen de la Victoria	40	12	14	10	14	12	15	13	18	17	22	18	19	25	21	31	41	342
Costa del Sol	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	8	5	2	7	5	8	9	50
Antequera	-	-	-	-	-	2	2+1	2	2	4	2	3	2	1	3	1	1	26
Axarquía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	0	1	5	0	15
Torrecárdenas	104	12	26	19	25	27	29	17	21	29	29	23	24	26	19	19	14	463
Ceuta	24	0	2	3	3	1	0	1	2	0	3	0	1	1	0	0	0	41
Melilla	26	1	1	1	3	2	0	1	0	4	2	3	2	1	0	1	0	48

Hospital Regional Universitario de Málaga

Tiempo medio de espera para trasplante de riñón en meses (*)



** Valores (mediana) desde momento entrada en lista de espera.*

Hospital Universitario Carlos Haya

Tiempo de espera Tx renal en 2015 según grupo sanguíneo y modalidad de Tx
TRASPLANTE RENAL DONANTE CADAVER

	n	Desde inicio HD (mediana, meses)	Desde entrada / regreso a LE (mediana, meses)	Trasplantado de cadáver anticipado a TRS
Grupo O	48	24	5	0
Grupo A	45	15	2	2
Grupo B	8	16	4,5	2
Grupo AB	6	14	1	1

Hospital Universitario Carlos Haya

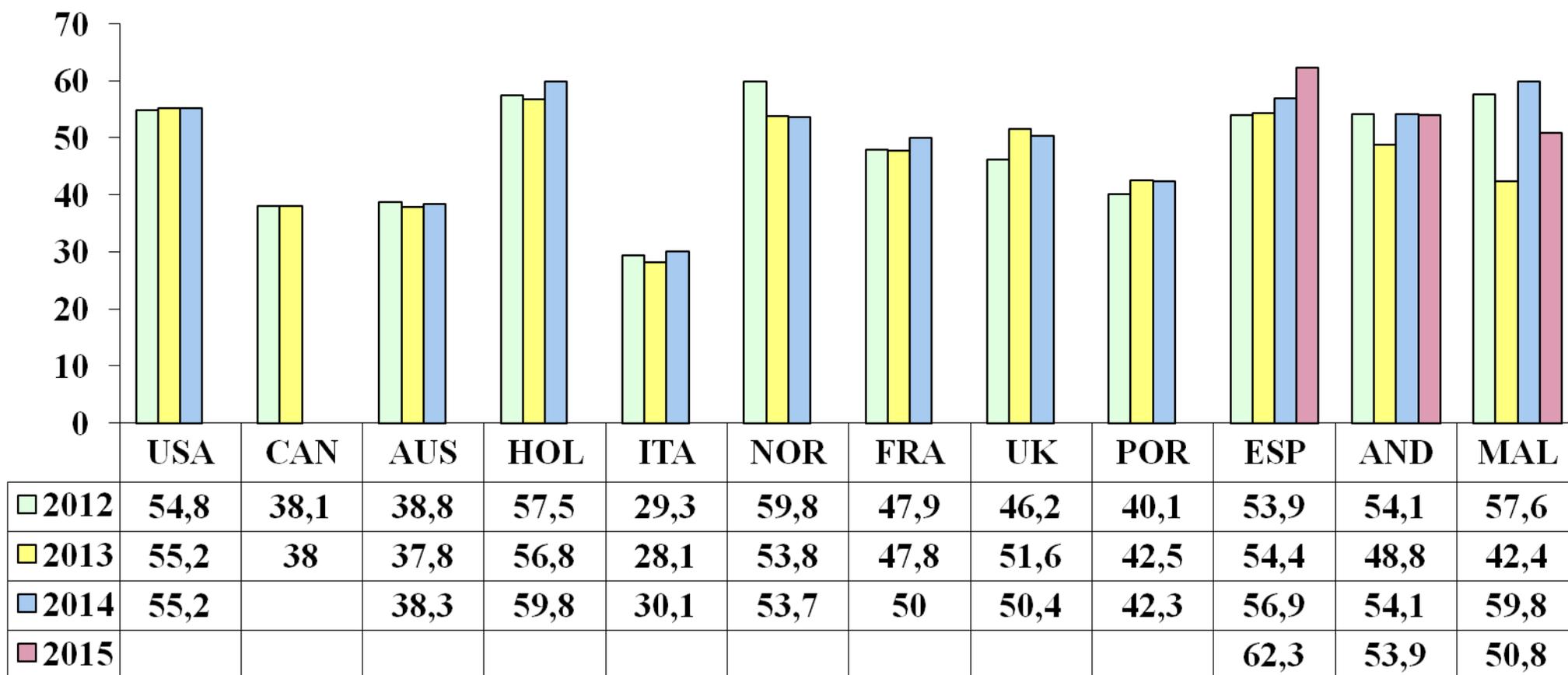
Lista Espera Trasplante renal Donante Cadáver por Grupo Sanguíneo

31/12/2015

	n (%)	Hiperinmunizados incluidos en Programa Andaluz PRA >95%
Grupo O	83 (58)	14
Grupo A	22 (15)	8
Grupo B	33 (23)	6
Grupo AB	5 (4)	4

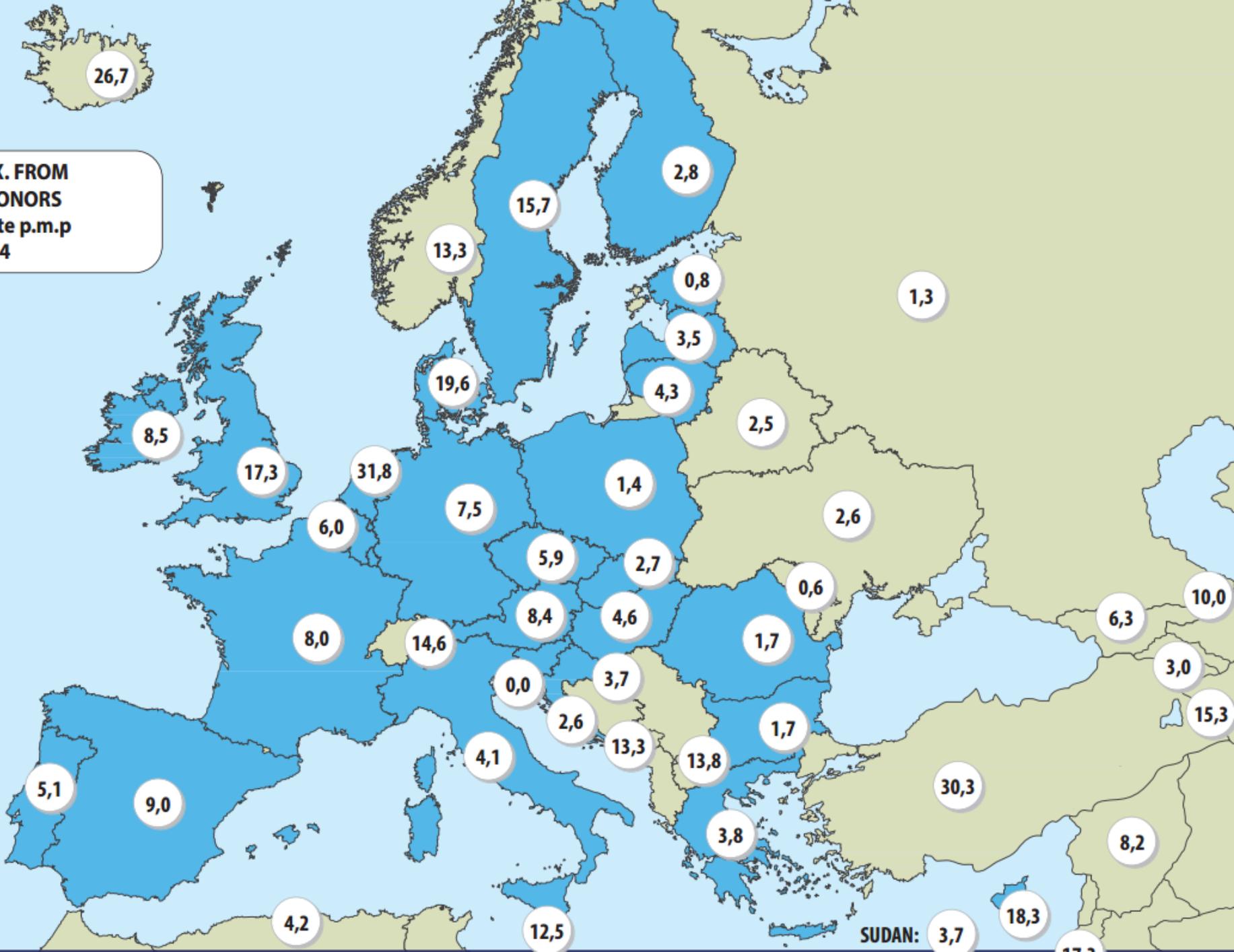
Trasplante renal (vivo+cadáver)

Comparativa p.m.p. para el “Sector Málaga”





KIDNEY TX. FROM LIVING DONORS
Annual Rate p.m.p
2014



Pacientes en LE Trasplante de Riñón

“Sector Málaga”

	LISTA ACTIVA (n)	Primer Tx TRS > 60 meses (n)	Retrasplantes Activos+CT (n)	Hiperinmunizados CMV ANDALUCIA (n)	Contraindicación Temporal (n)
31.12.2015	143	20	-	32	46
31.12.2014	128	22	82	45	60**
31.12.2013	152	11	56	31	59**
31.12.2012	151	19	75	6	61
31.12.2011	193	24	81	ND	58

* Rango edad: 22-77 años

** Algunos pacientes comparten categorías.

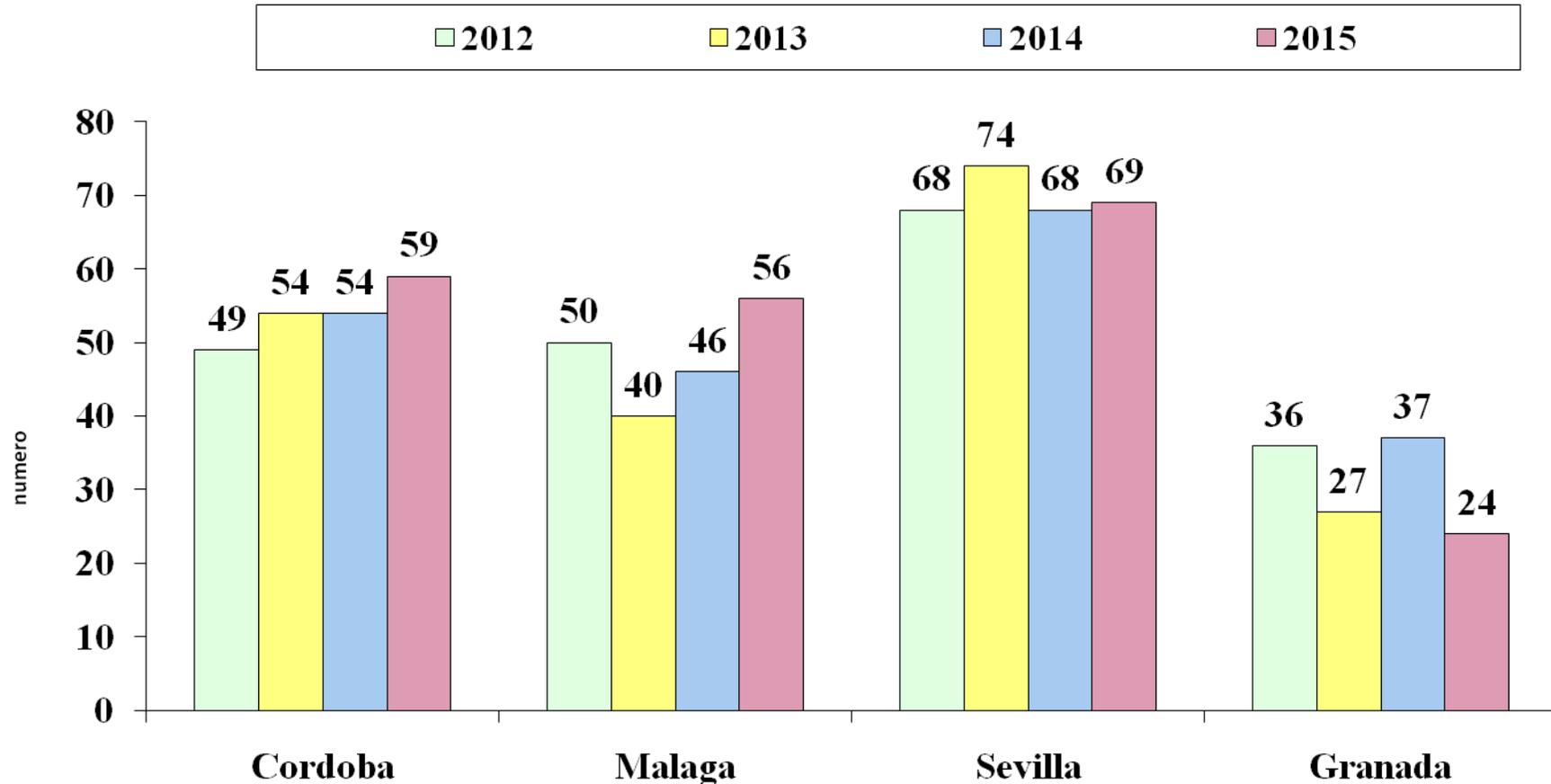
Pacientes en espera de Trasplantes

Final de 2015

	España	“Sector Málaga”
Riñón activa (niños)	4.147	143 (1)
Riñón LE activa+ pacientes en CT		189
Hígado	702	30
Páncreas	72	7
Corazón	83	5
Pulmón	147	14
Córneas	--	38

(CT: Contraindicación temporal)

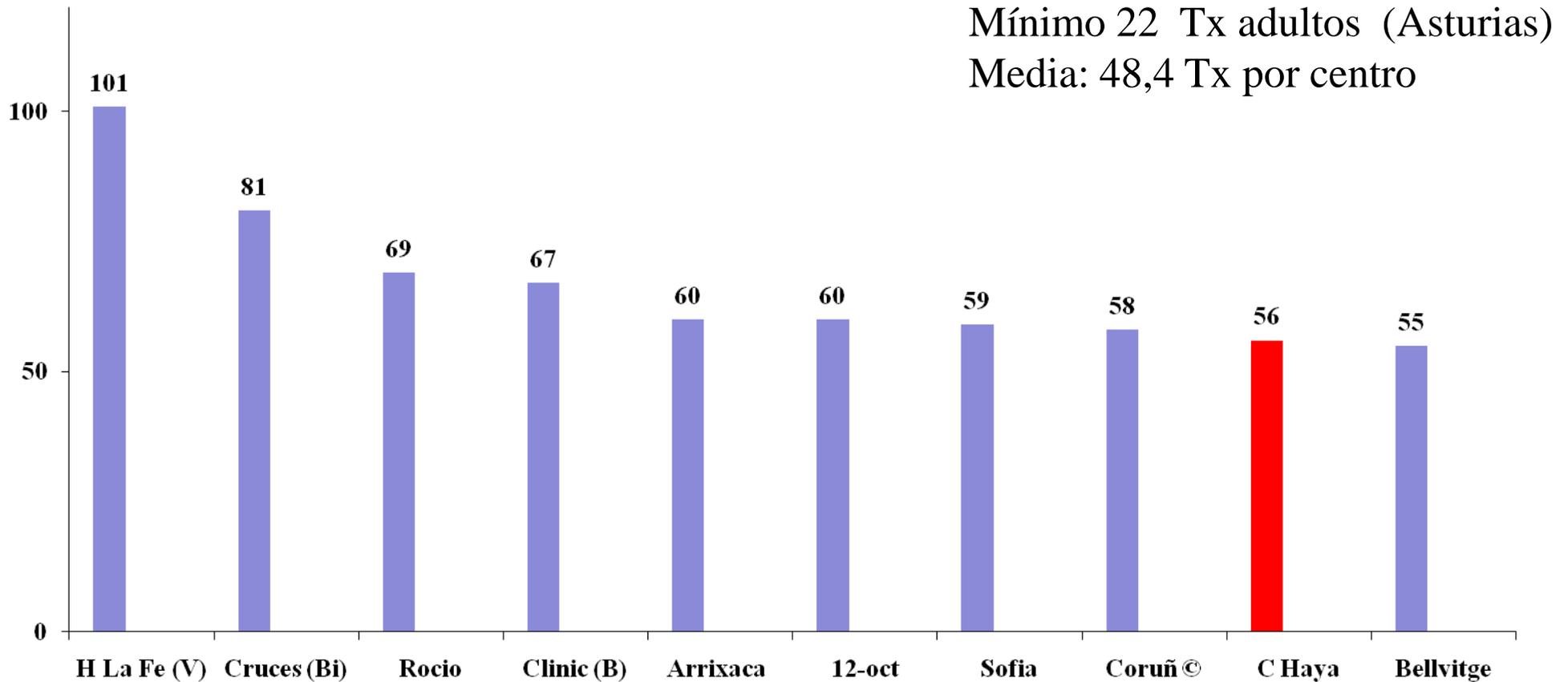
Trasplantes hepáticos Andalucía (n=208)



(Incluidos los 8 pediátricos practicados en Córdoba)

Trasplantes Hepáticos 2015

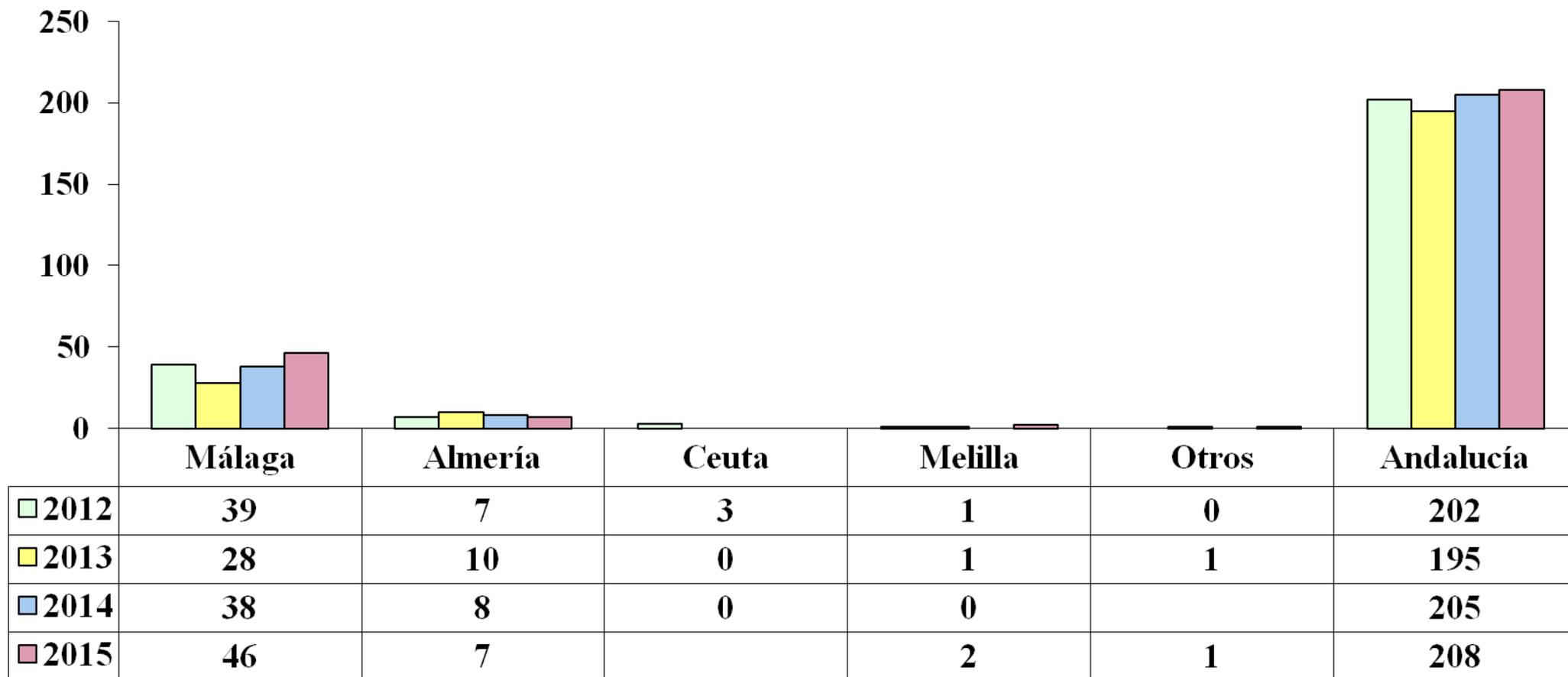
Receptores adultos (1097) e infantiles (65) en 24 centros



Trasplante de donante vivo 30 (25 infantiles)

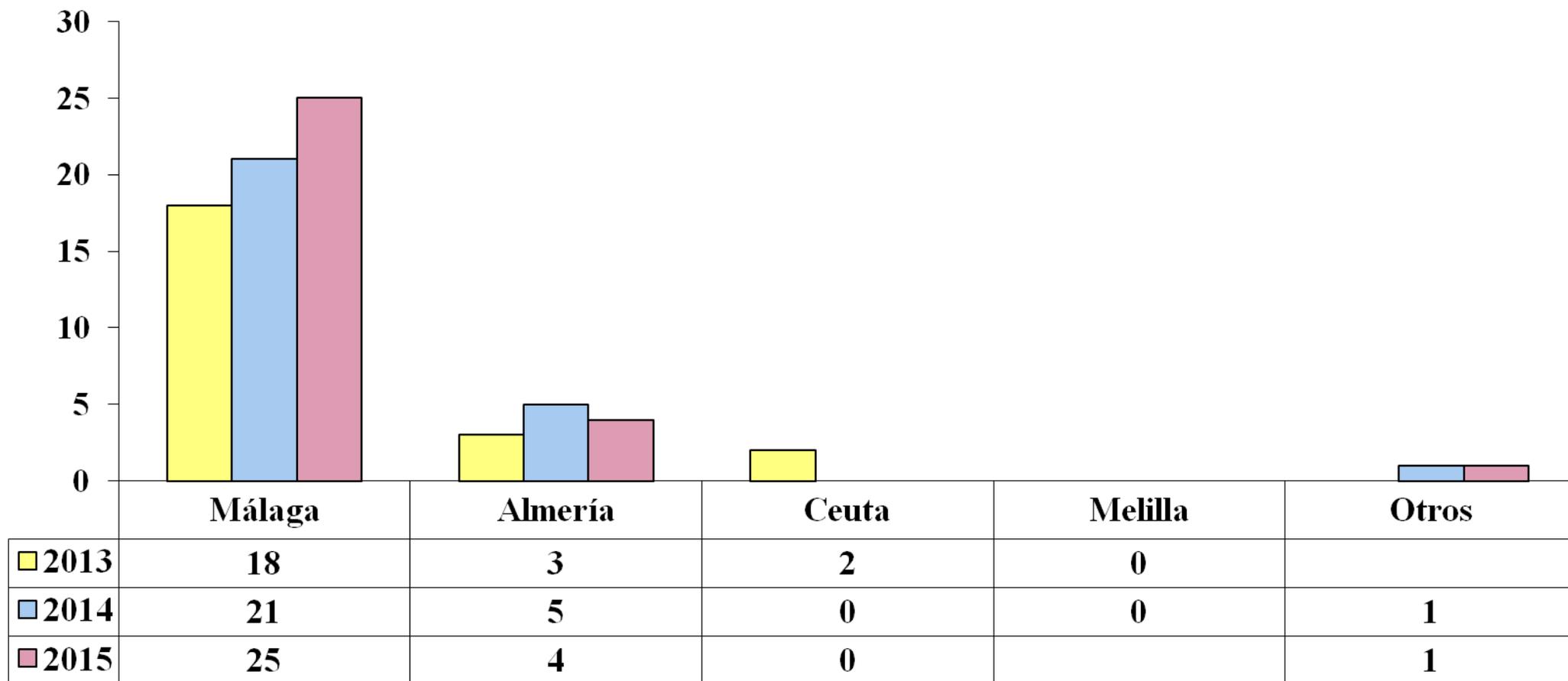
Receptores trasplantes de hígado

Localidad residencia pacientes Tx del “Sector Málaga”

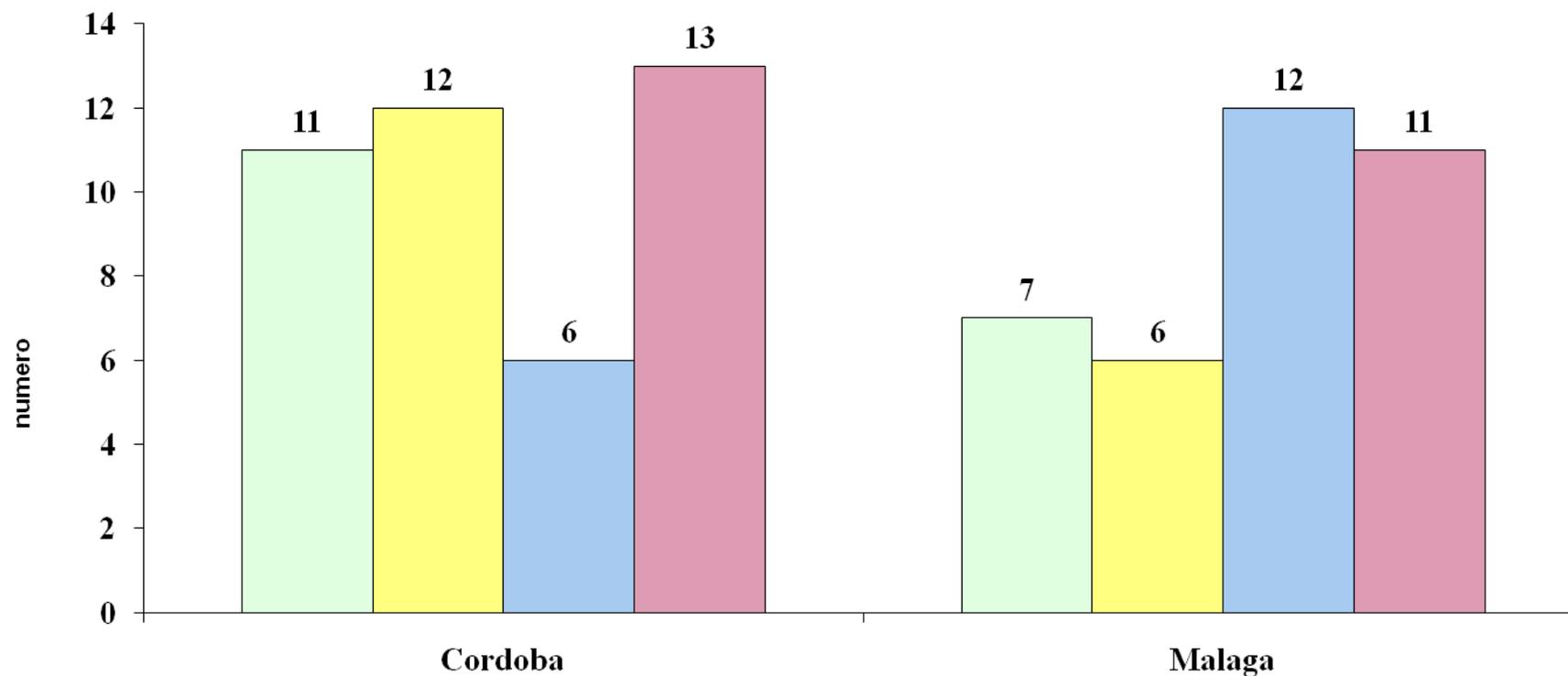
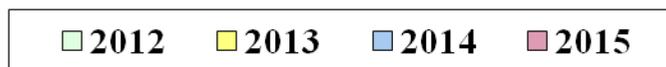


Lista de espera trasplantes de hígado a 31 dic 2015

Localidad residencia en el “Sector Málaga”

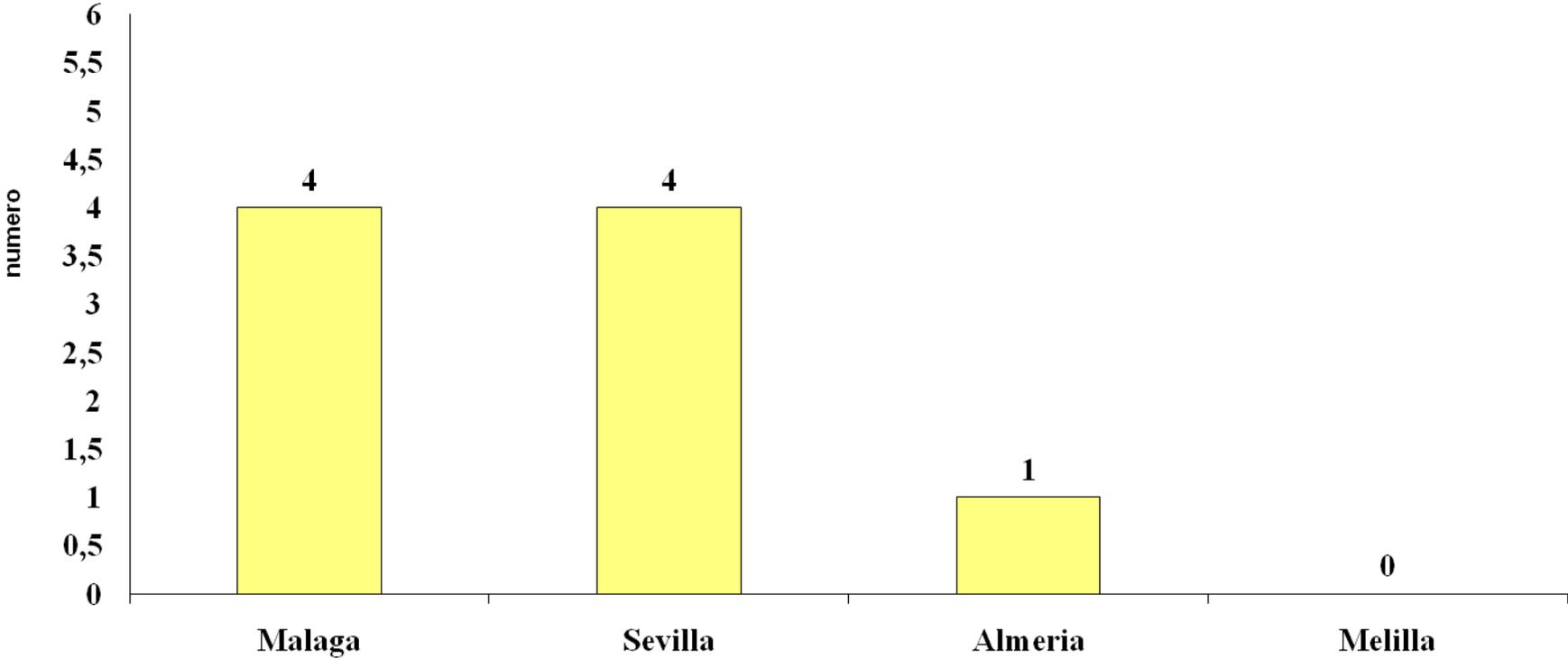


Trasplantes páncreas Andalucía

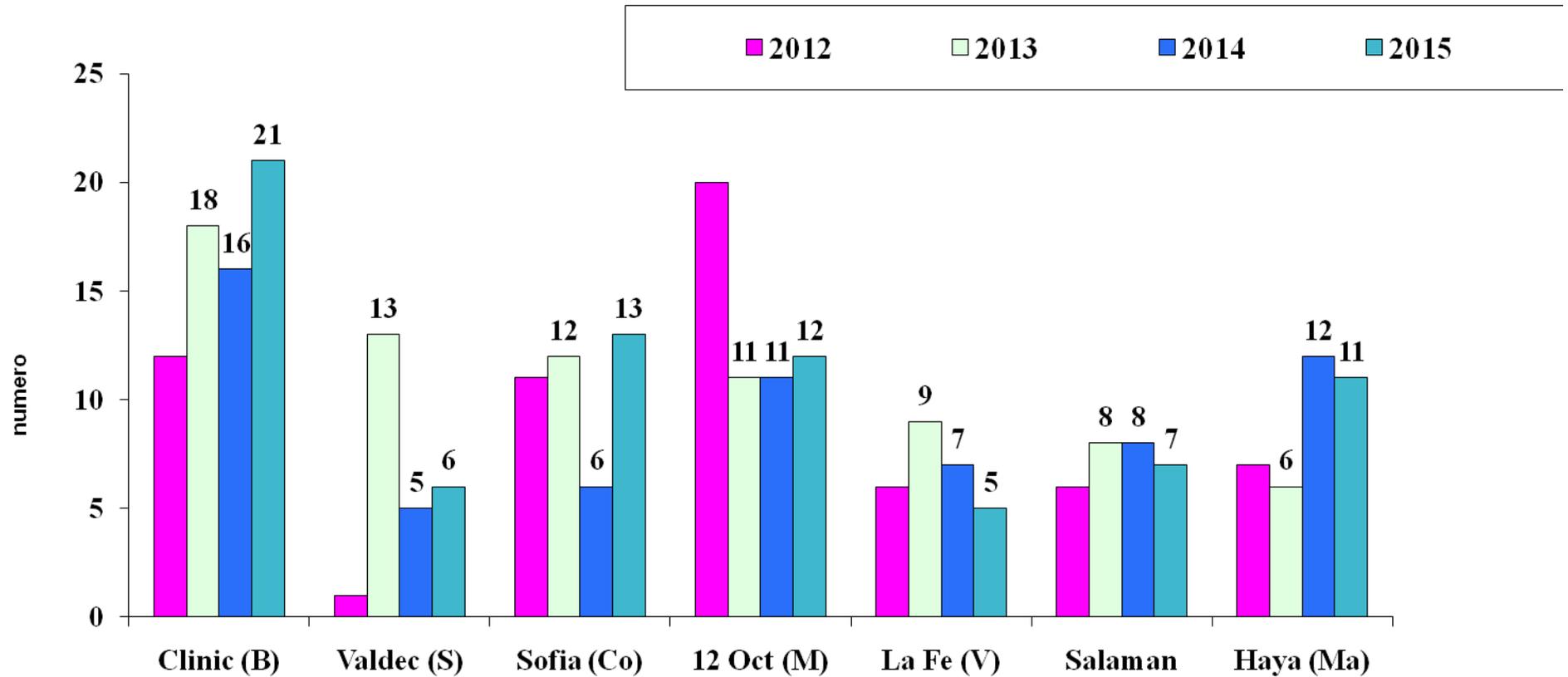


Lista de espera trasplante de páncreas a 31 dic 2015

Localidad Residencia

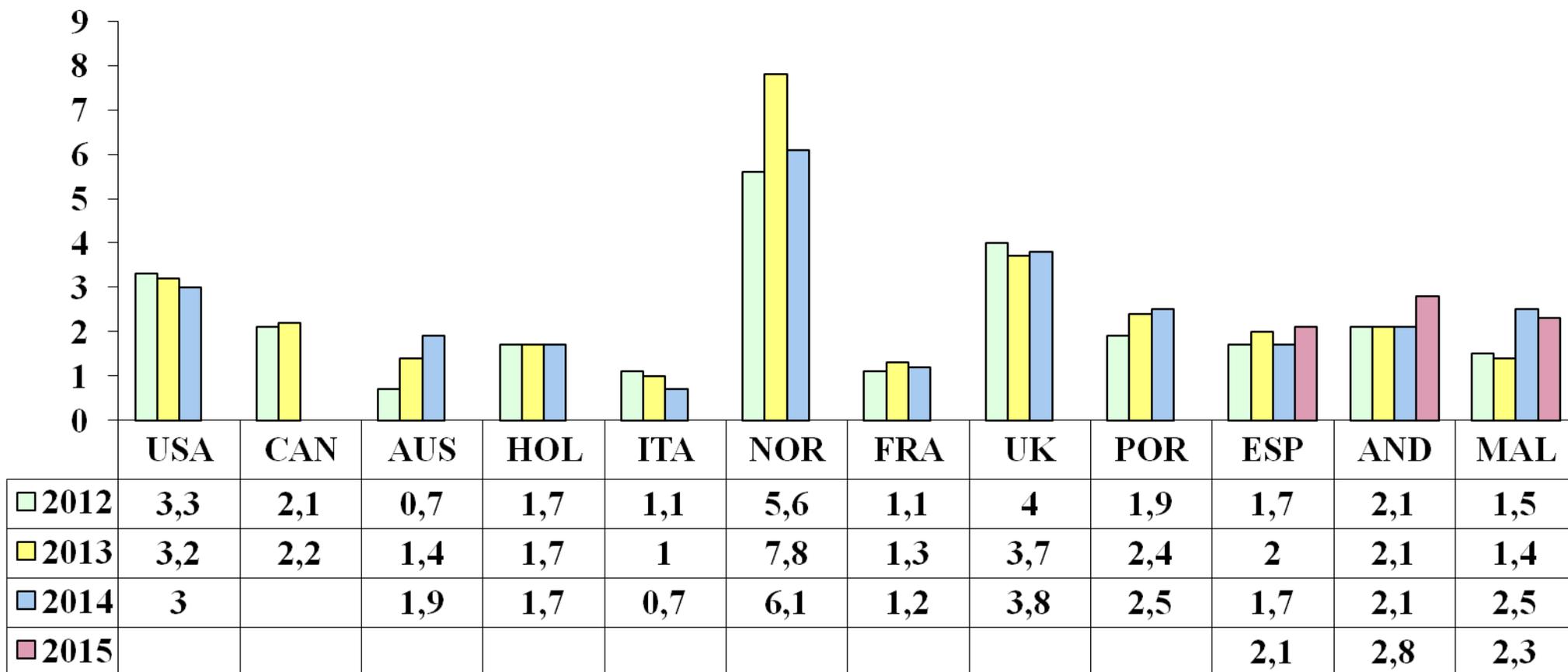


Trasplantes páncreas adultos España (n=97)



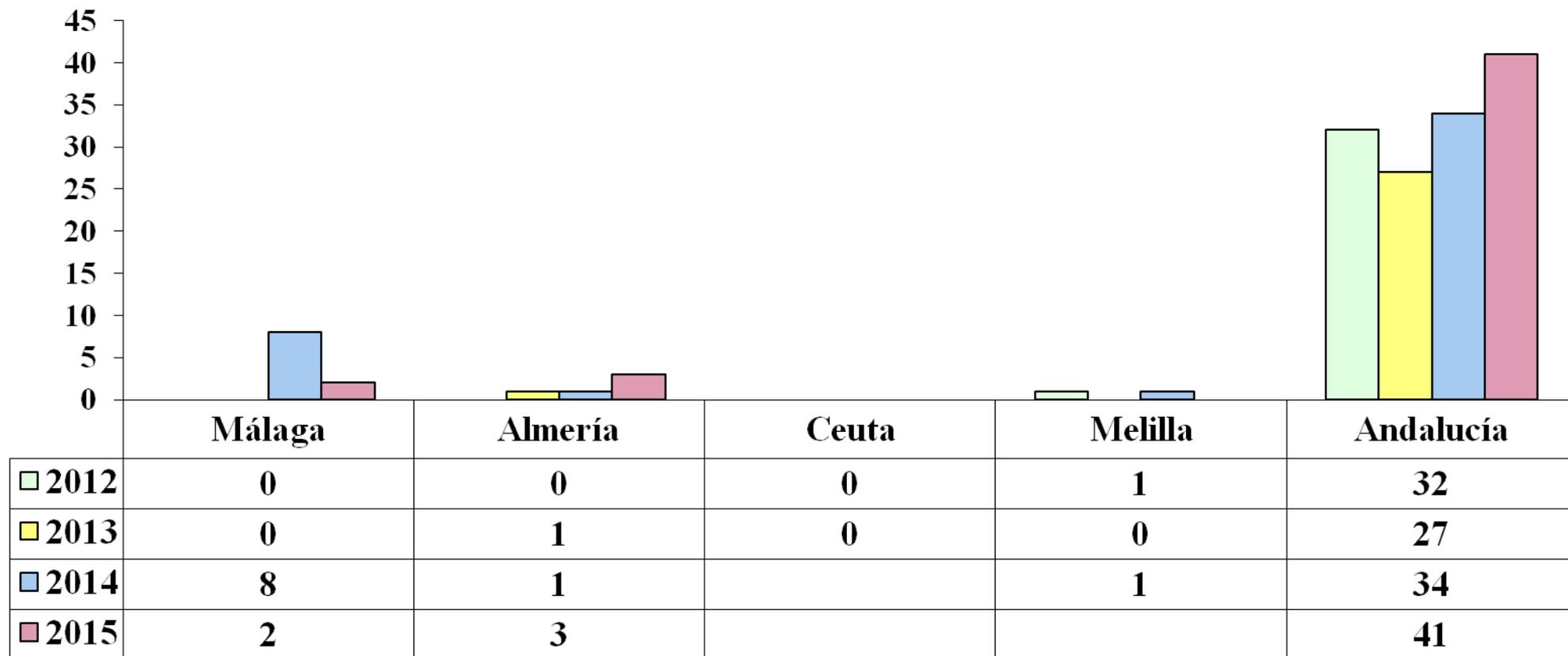
Trasplante páncreas (incluidas todas las combinaciones)

Comparativa p.m.p. para el "Sector Málaga"



Receptores trasplantes de corazón (HVR+HRS)

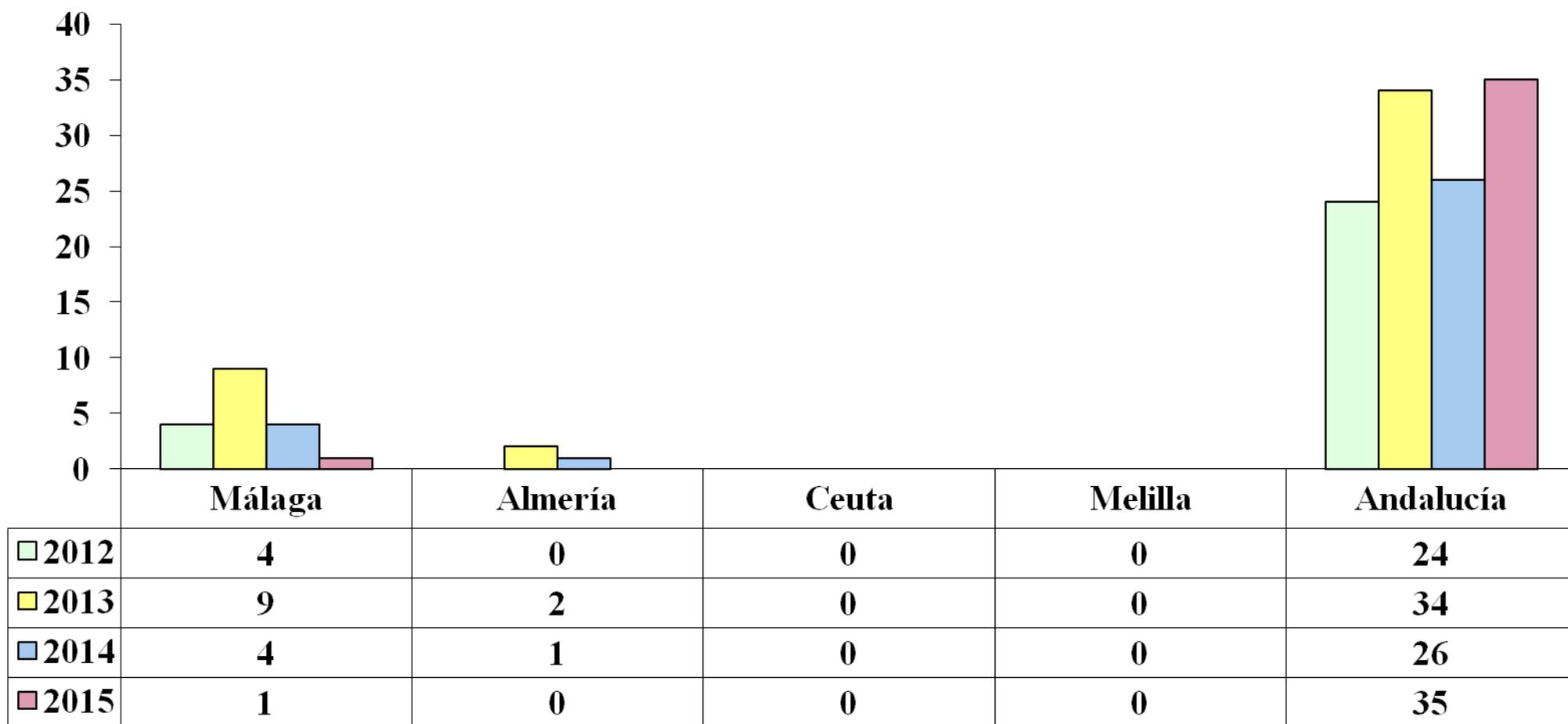
Pacientes residentes en el “Sector Málaga”



En LE para Tx cardiaco hay (HRS) 2 de Málaga y 3 Almeria

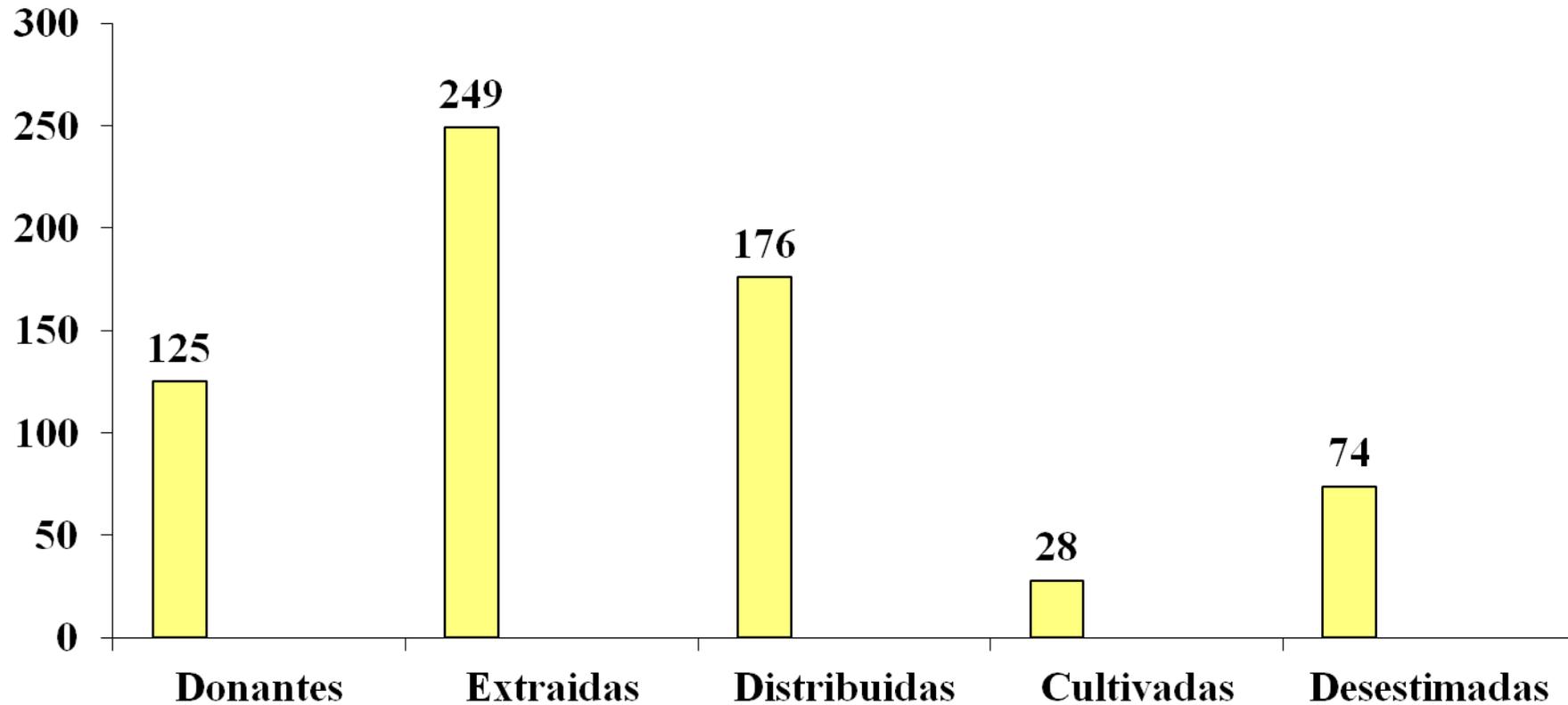
Receptores trasplantes de pulmón

Pacientes residentes en el “Sector Málaga”



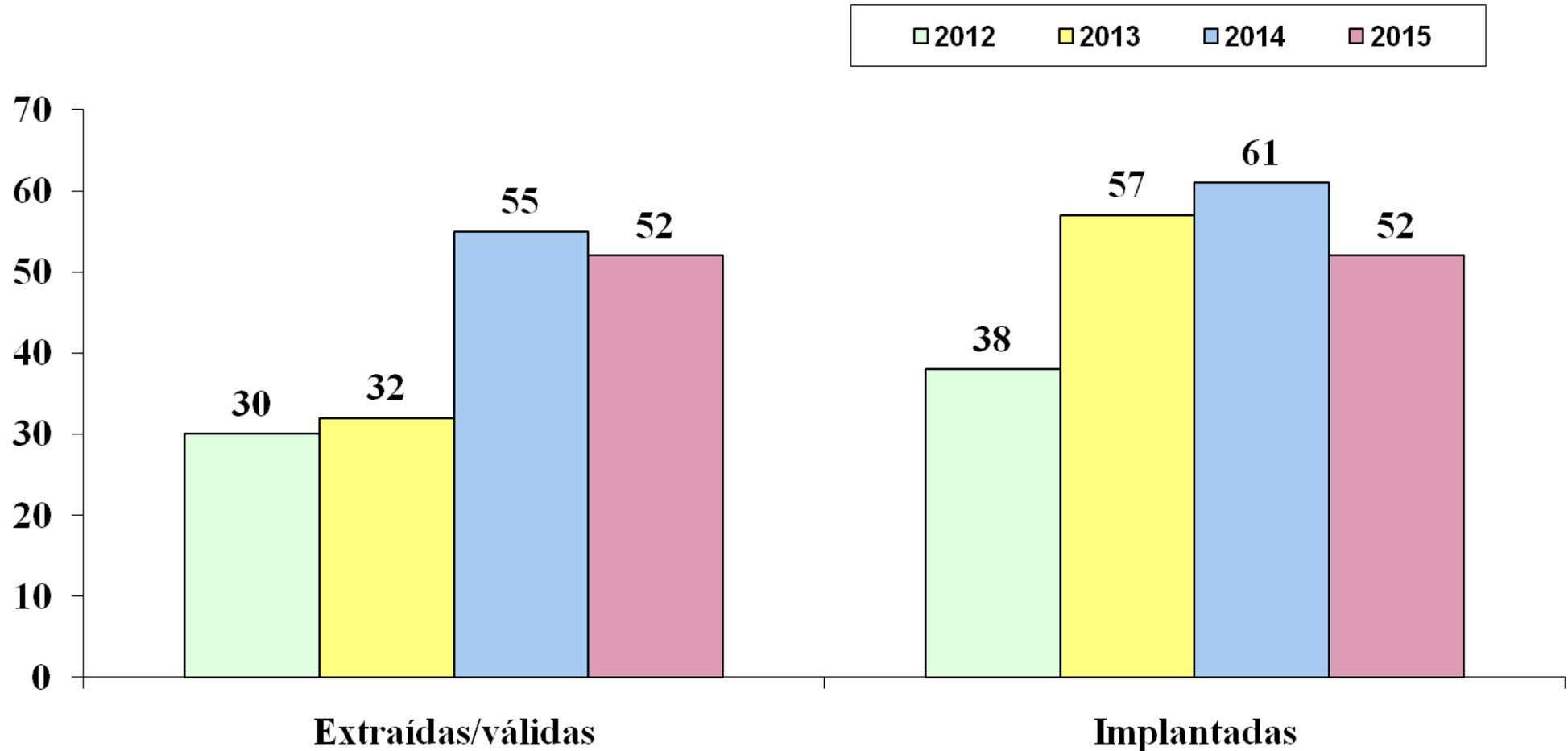
Lista de espera Tx pulmón residentes Sector Málaga” MA: 8 y AL: 6

Córneas procesadas en Banco de Tejidos “Sector Málaga”, 2015

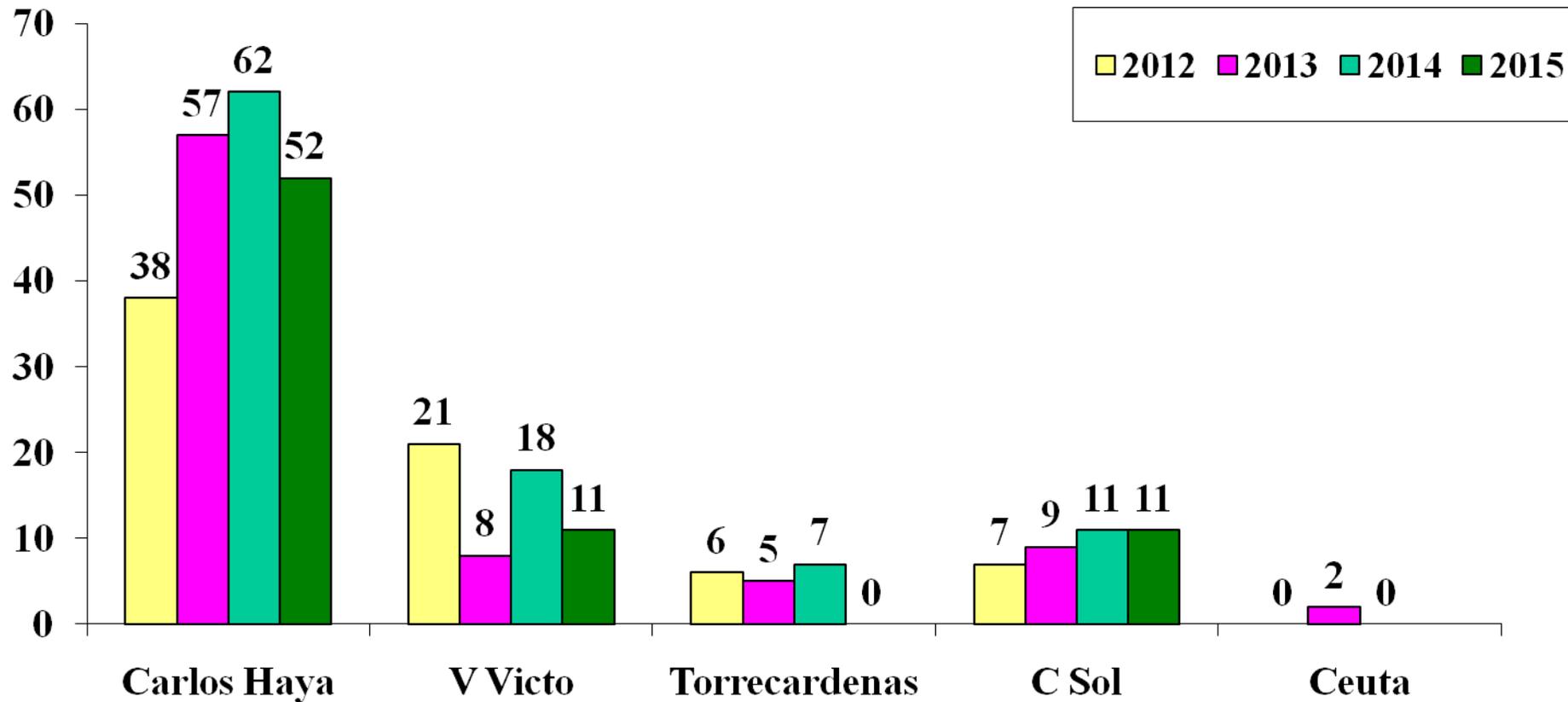


Hospital Regional Universitario de Málaga

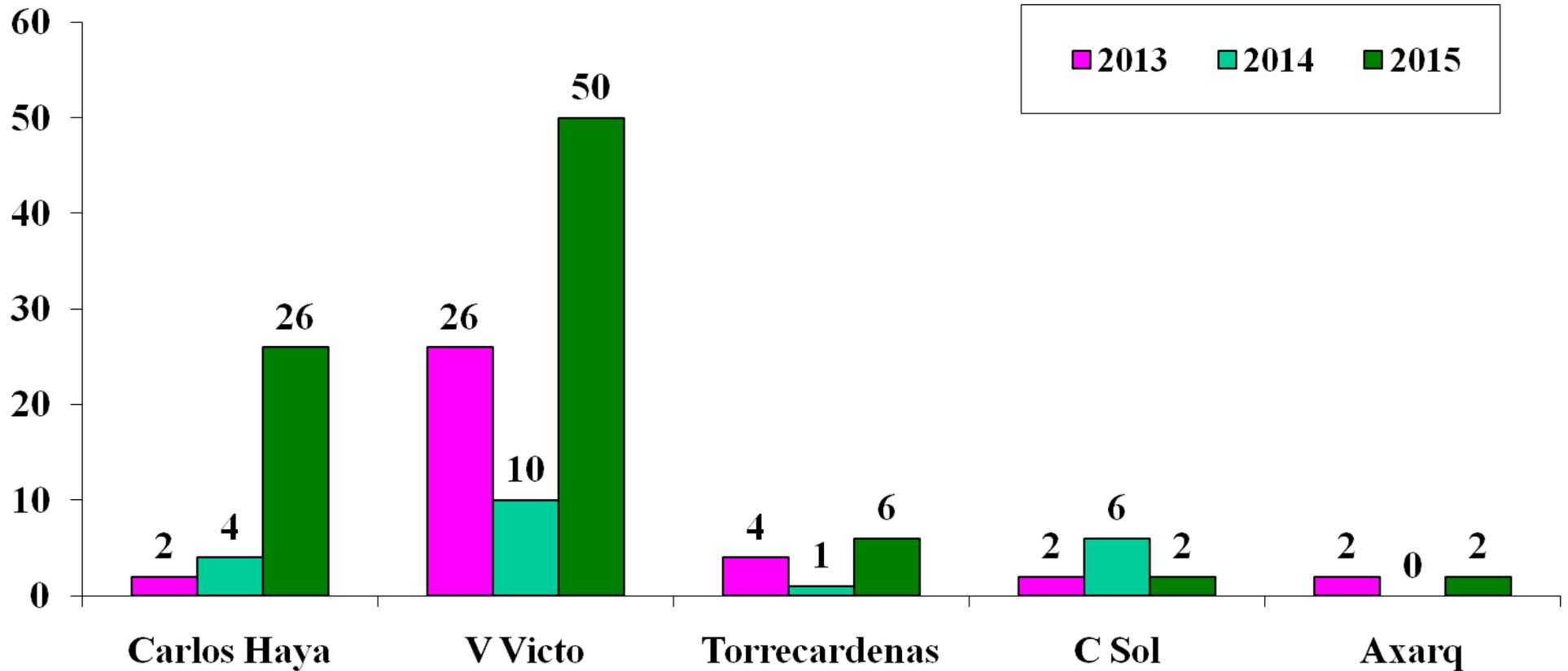
Implante de córnea



Implante cornea hospitalales “Sector Málaga” (n= 74)

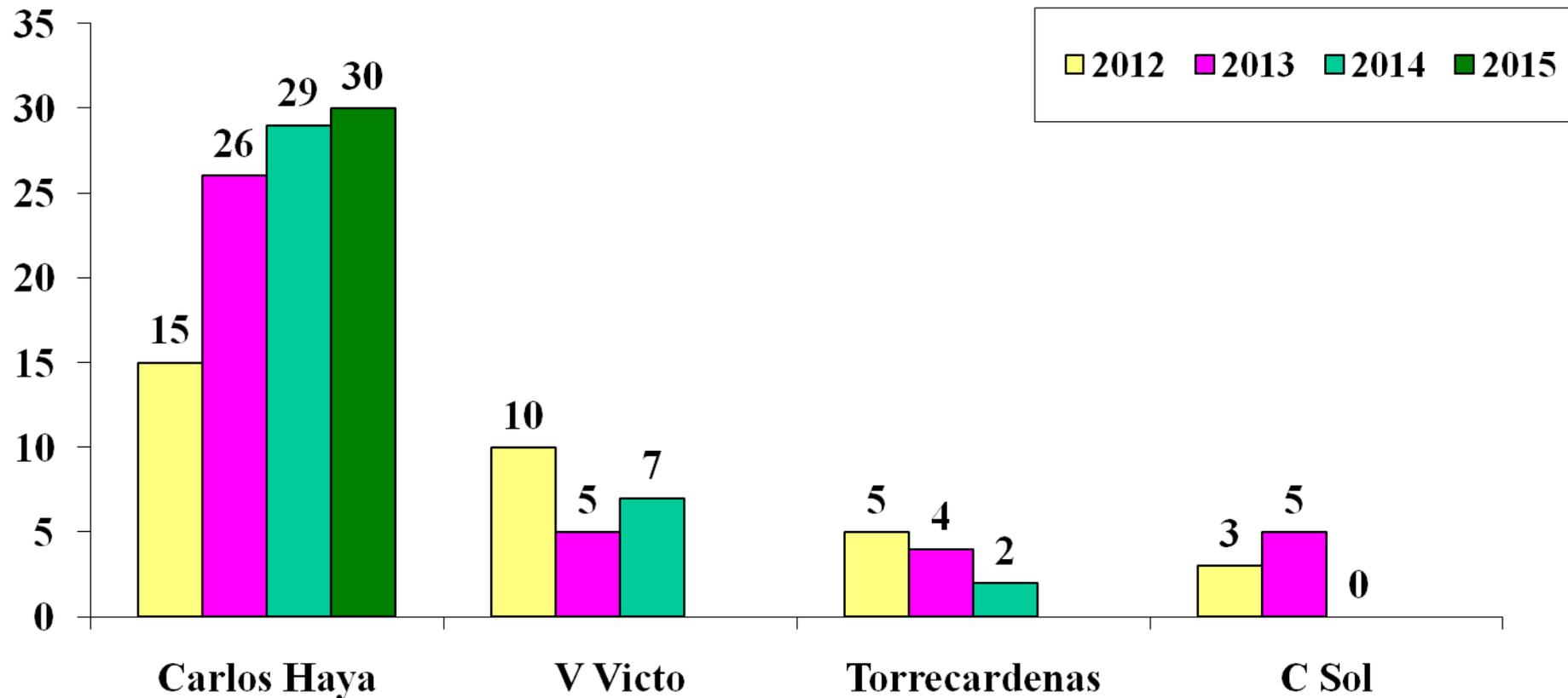


Corneas Desechadas para Tx Hospitales “Sector Málaga” (n=86)



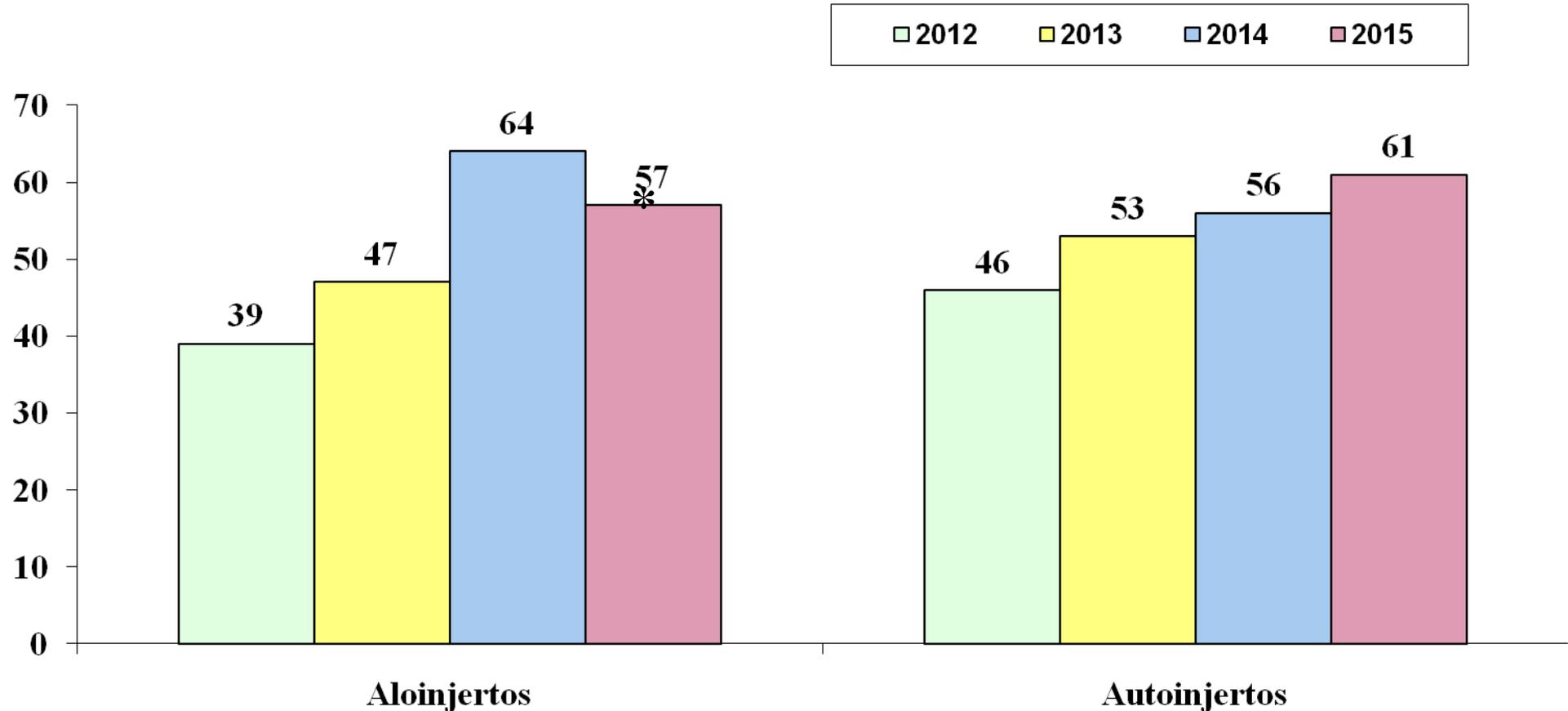
Pacientes en espera implante de córnea a final de año

Hospitales “Sector Málaga” (n= 38)



Hospital Regional Carlos Haya

Trasplante de progenitores hematopoyéticos



* No emparentados: 4

•SCU enviada desde Banco Tejidos de Málaga a otros centros Mundo: 85

**MEMORIA EXTRACCION DE HUESO Y MATERIAL OSTEOTENDINOSO
HOSPITALES MALAGA
2015**

CENTROS	DONANTES MULTIORGANICOS	DONANTES MULTITEJIDOS	TOTAL extracciones hueso
Carlos Haya	24	6	23
Virgen Victoria	41	32	53
Costa del Sol	9	2	6
Axarquía	0	1	1
Antequera	1	0	0
Hospitales Sector Privado	0	0	0
TOTAL	75	41	83

**MEMORIA IMPLANTES HUESO Y MATERIAL OSTEOTENDINOSO
HOSPITALES MALAGA
2015**

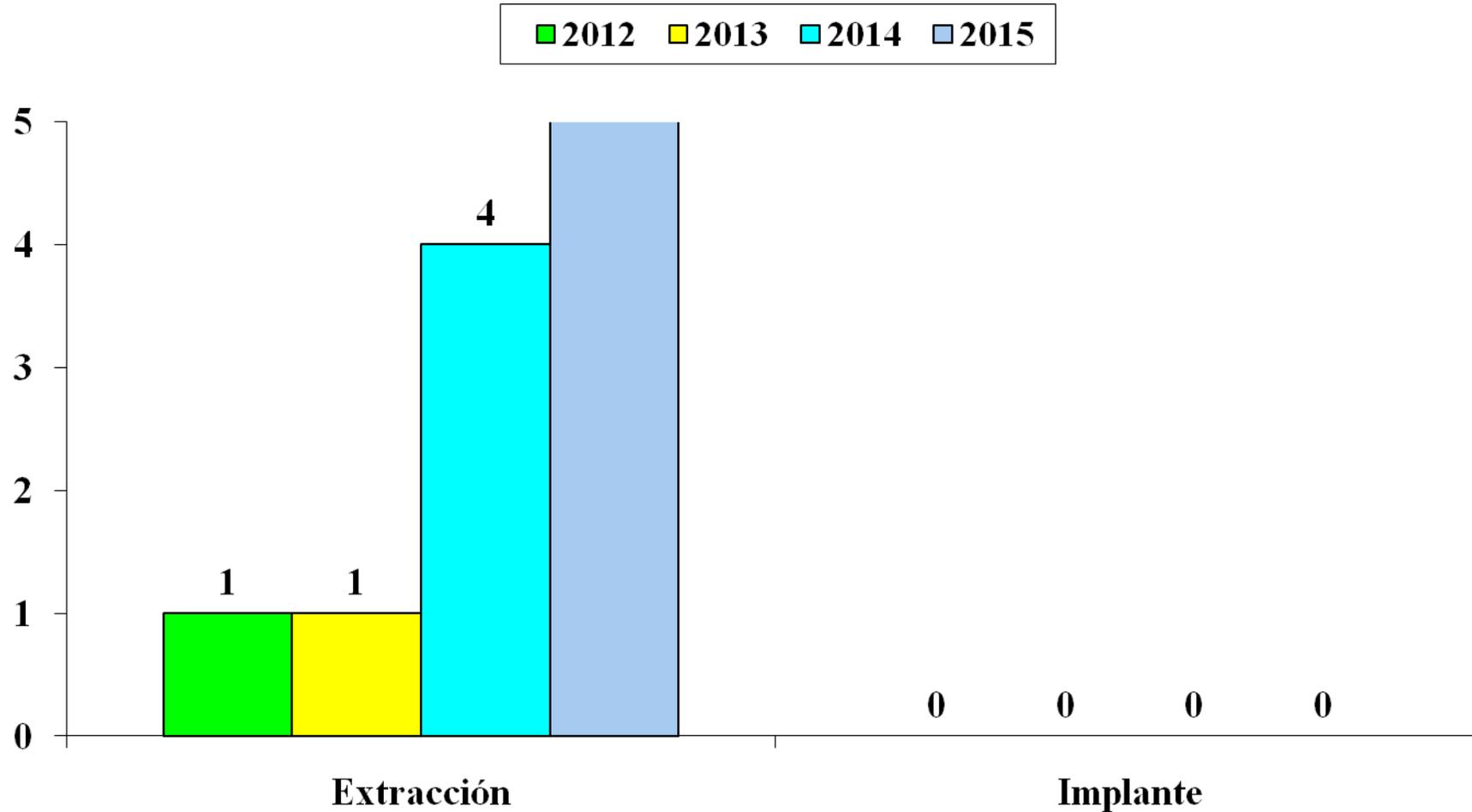
CENTROS	Nº PIEZAS DISTRIBUIDAS DESDE BANCO TEJIDOS	PACIENTES TRATADOS CON IMPLANTE HUESO
Carlos Haya	647	256
Virgen Victoria	27	
Costa del Sol	346	
Axarquía	23	
Antequera	59	
Ronda	7	
Torrecardenas	3	
TOTAL		

**MEMORIA IMPLANTES HUESO Y MATERIAL OSTEOTENDINOSO
HOSPITALES SECTOR PRIVADO DE MALAGA
2015**

CENTROS	Nº PIEZAS DISTRIBUIDAS DESDE BANCO TEJIDOS	PACIENTES TRATADOS CON IMPLANTE HUESO
H EL ANGEL	54	
H GALVEZ	3	
H PARQUE SAN ANTONIO	6	
H XANIT	150	
H CHIP	22	
TOTAL	235	

Coordinación de Trasplantes “Sector Málaga”

Extracción e Implante de válvulas cardíacas



¡ Muchas Gracias !