

O

C

A

T

T

Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya, 2011

Organització Catalana de Trasplantaments



Trasplantament realitzats a Catalunya

17.205 trasplantaments
d'òrgans, 1971-2011

10.842 renals
4.217 hepàtics
1.038 cardíacs
606 pulmonars
501 pancreàtics
1 intestinal

59.956 trasplantaments de
teixits, 1996-2010

12.779 de còrnea
363 d'esclera
2.010 de membrana amniòtica
23.835 de teixit osteotendinós
13.649 de teixit ossi liofilitzat
393 de vàlvules cardíagues
544 de segments arterials
189 de pell
6.193 de progenitors hemopoètics
1 de cara (teixit compost)



Recursos de donació i trasplantament d'òrgans i teixits. Catalunya 2011

- ✓ 26 hospitals autoritzats per l'extracció d'òrgans
- ✓ 8 hospitals autoritzats pel trasplantament d'òrgans (22 programes de trasplantament)
- ✓ 10 centres autoritzats per trasplantament de progenitors de l'hemopoesi
- ✓ 62 equips autoritzats per a l'obtenció de teixits
- ✓ 154 equips autoritzats per a trasplantament de teixits
- ✓ 4 Bancs monogràfics de teixit + 2 bancs multiteixits



Dades comparatives de l'activitat de donació a Catalunya

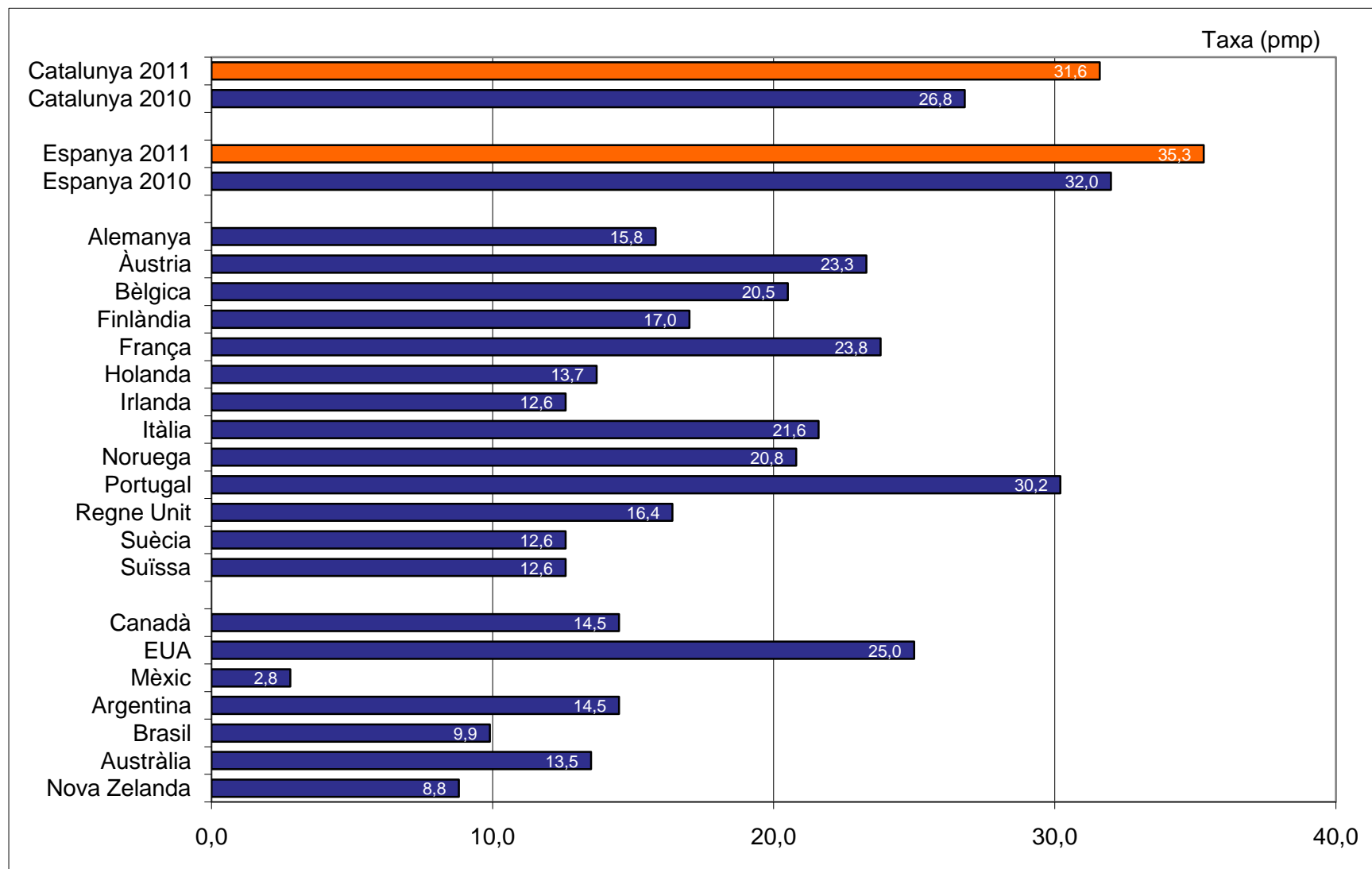
	2011	2010	Variació
	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)	%
Casos detectats (ME+MA)	383 (50,8 pmp)	382 (50,9 pmp)	0,3%
Entrevistes	336	341	-1,5%
Negatives familiars	52 (15,5%*)	72 (21,1%*)	-29,2%
Donants cadàver vàlids (ME+MA)	238 (31,6 pmp)	201 (26,8 pmp)	18,4%
Donants vius renals	141 (18,7 pmp)	126 (16,8 pmp)	11,9%
Donants vius hepàtics	7 (0,9 pmp)	10 (1,3 pmp)	-30,0%
Total donants (C+V)	368 (51,2 pmp)	335 (44,4 pmp)	15,2%

ME: Mort encefàlica. **MA:** Mort en assistència. **PMP:** Per milió de població
 Població de Catalunya 2011: **7,54.**

*Percentatge de negatives expressades per la família (N de negatives familiars / N d'entrevistes)



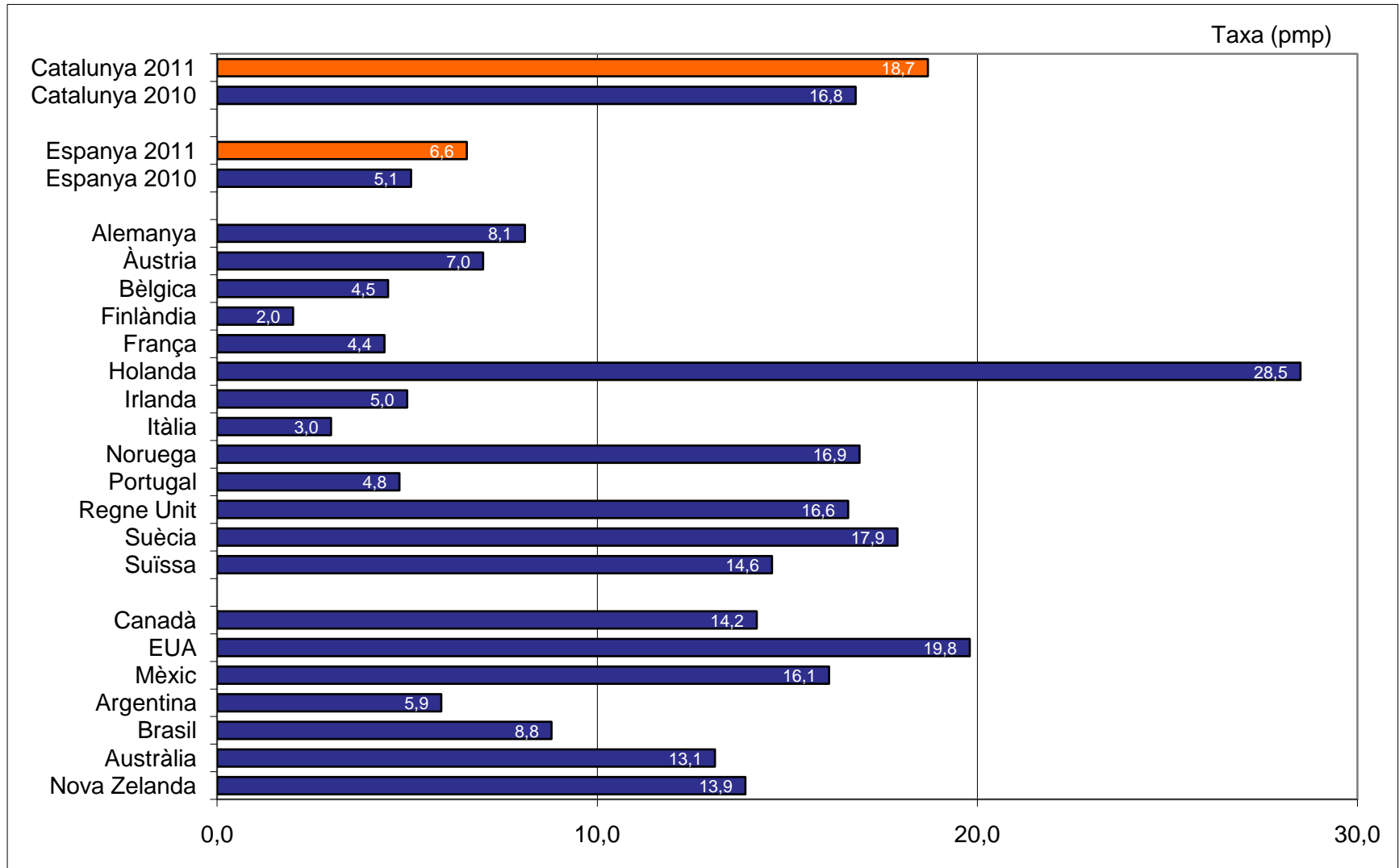
Taxa pmp de donació cadàver en diferents països, 2010



Font. Newsletter Transplant. 2011



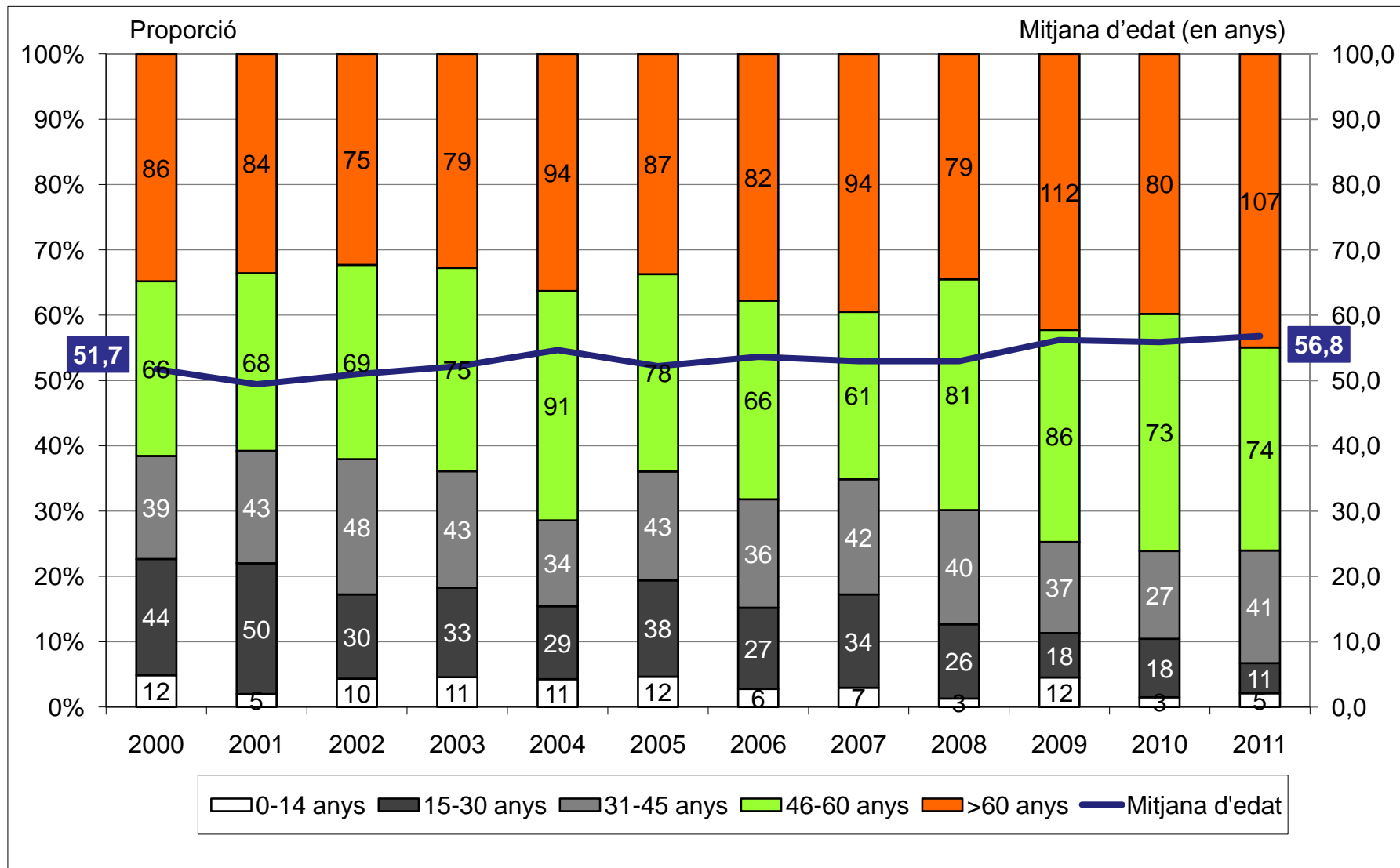
Taxa pmp de donant viu renal en diferents països, 2010



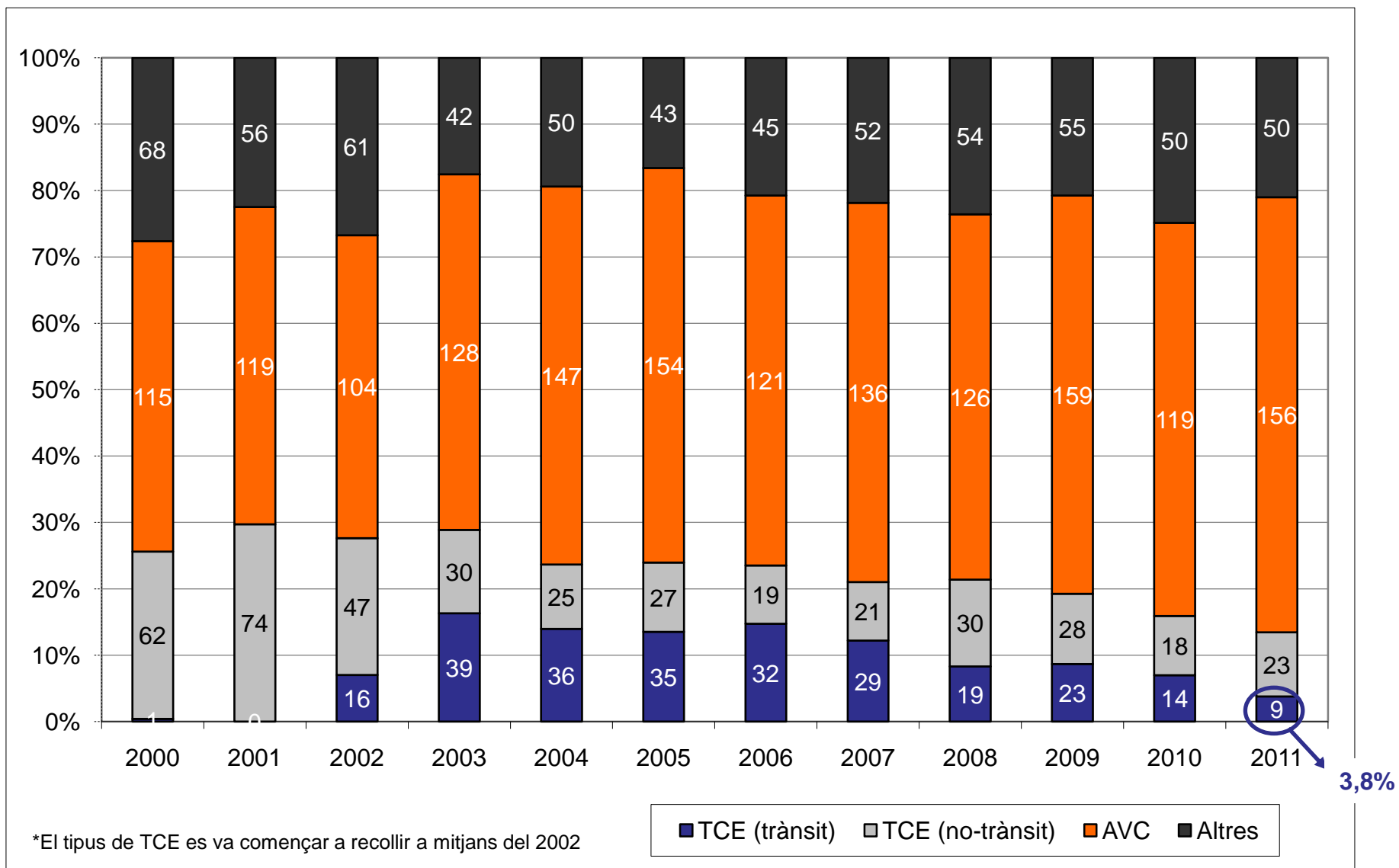
Font. Newsletter Transplant. 2011



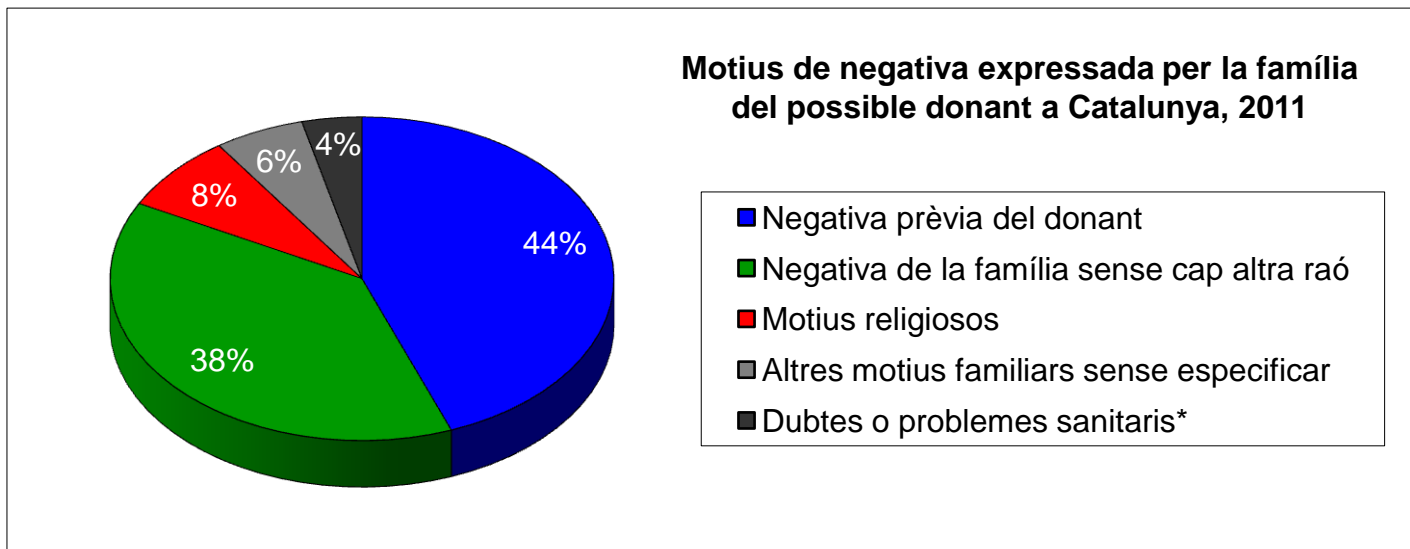
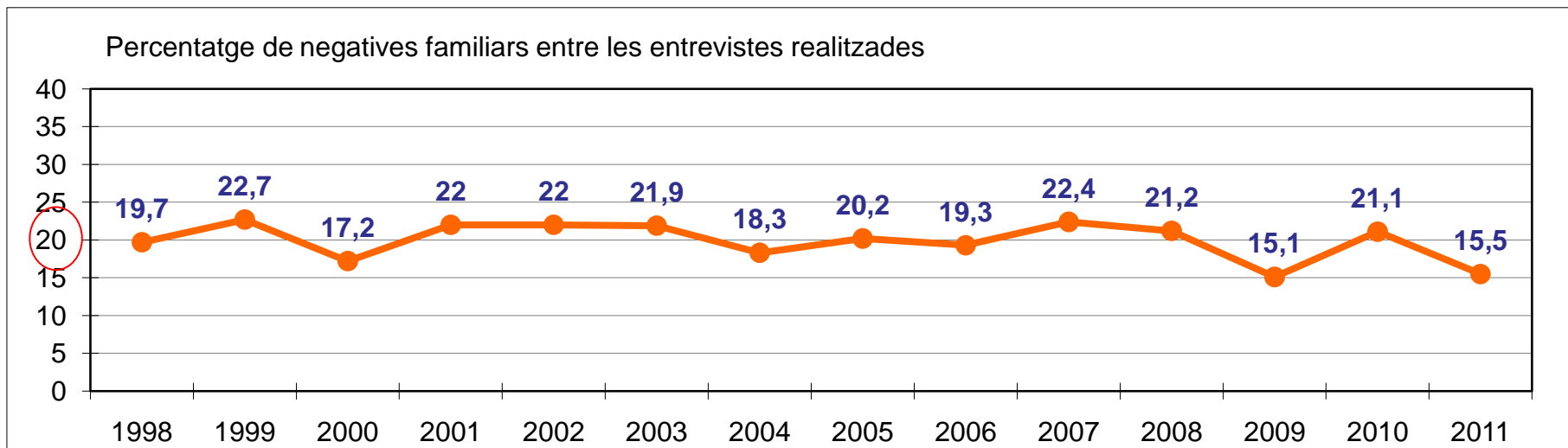
Evolució de l'edat (en grups i mitjana) dels donants cadàver vàlids a Catalunya, 2000-2011



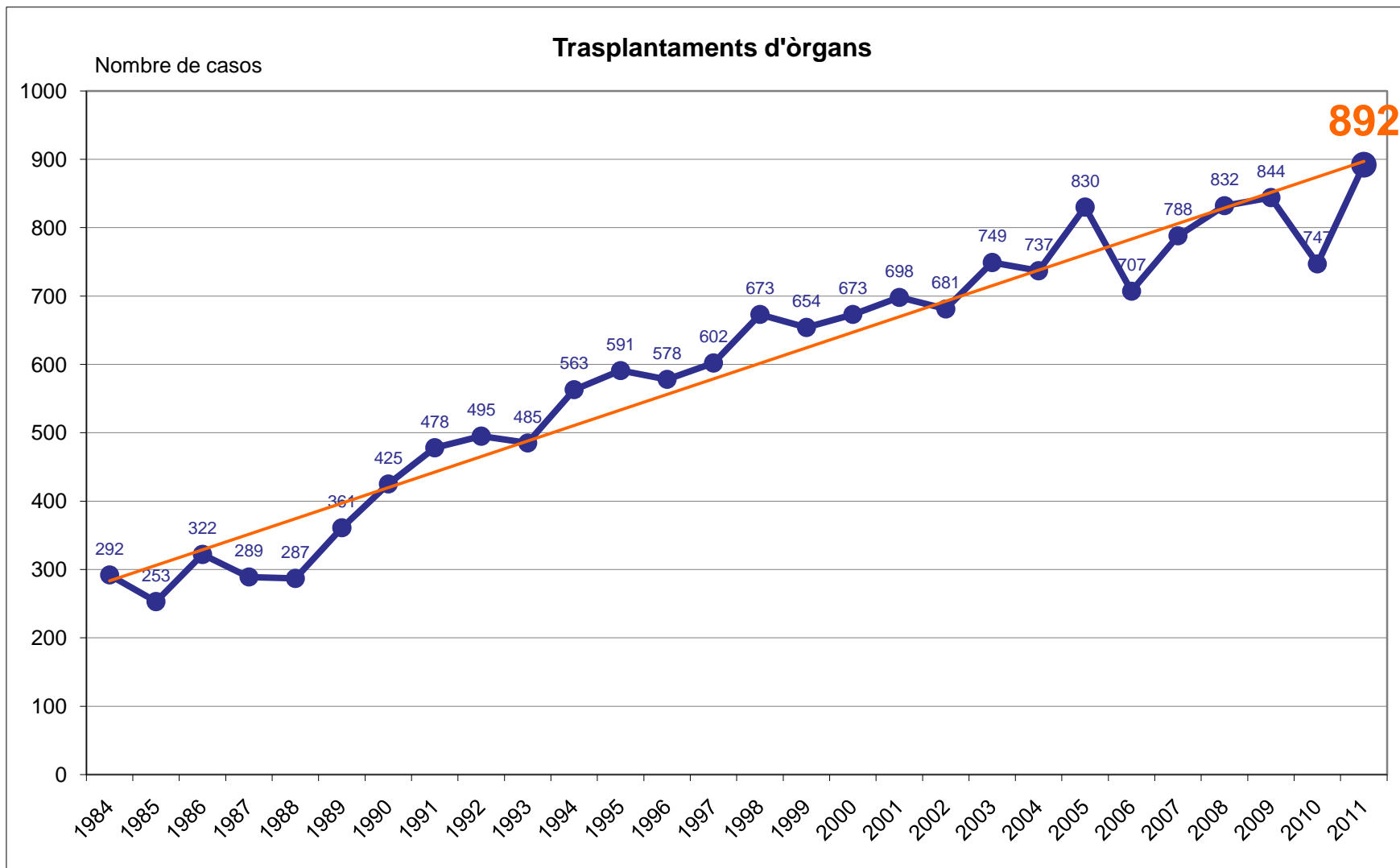
Evolució de la causa de mort dels donants vàlids a Catalunya, 2000-2011



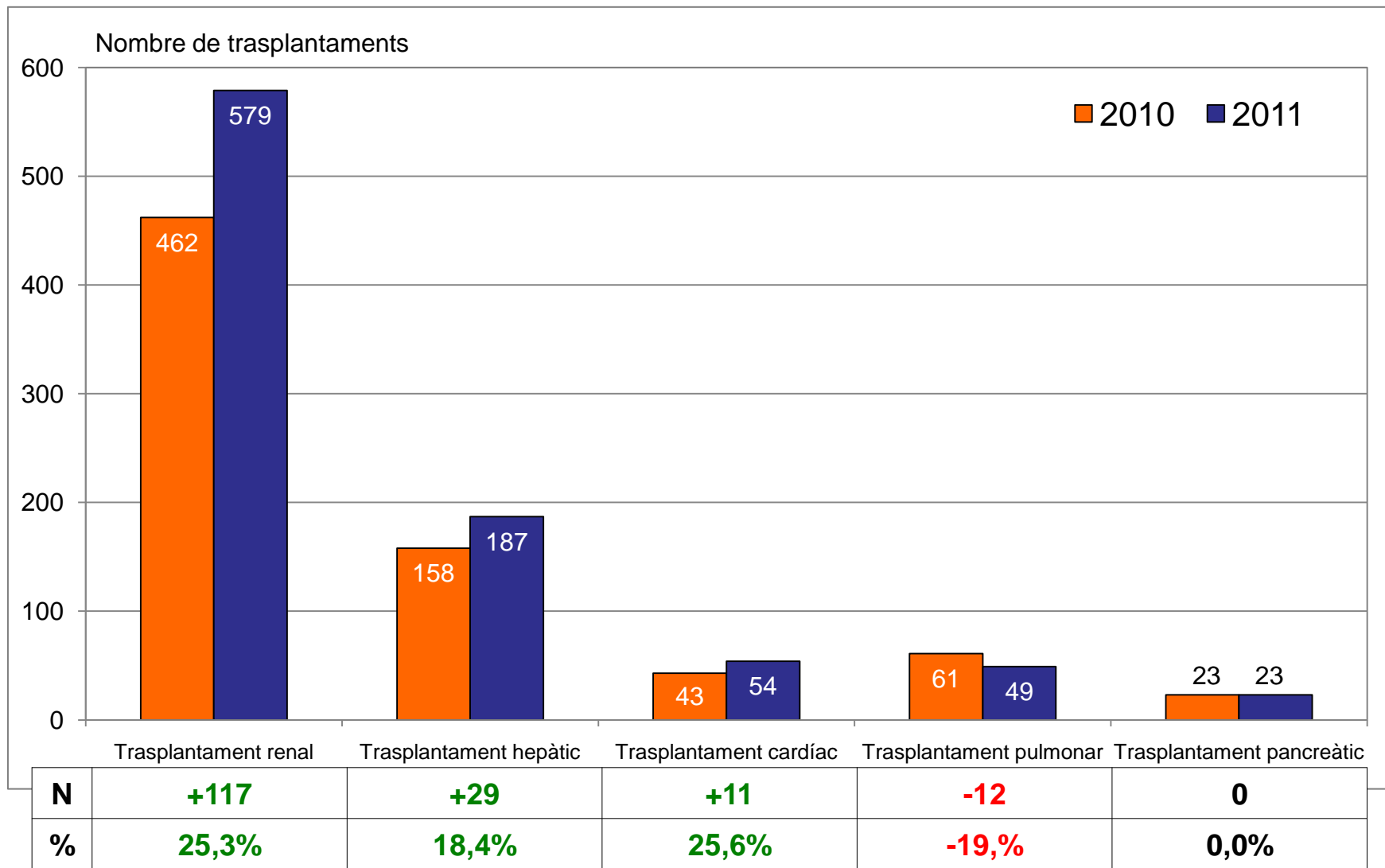
Evolució del percentatge de negatives familiars a la donació a Catalunya, 1982-2011



Evolució del nombre total de trasplantaments realitzats a Catalunya, 1984-2011



Comparació del nombre de trasplantaments realitzats a Catalunya segons el tipus d'òrgan, 2010-2011



Dades comparatives de l'activitat de trasplantament a Catalunya

	2011	2010	Variació
	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)	%
Trasplantaments globals	892 (118,3 pmp)	747 (99,5 pmp)	19,4%
Renals	579 (76,8 pmp)	462 (61,5 pmp)	25,3%
Hepàtics	187 (24,8 pmp)	158 (21,0 pmp)	18,4%
Cardíacs	54 (7,2 pmp)	43 (5,7 pmp)	25,6%
Pulmonars	49 (6,5 pmp)	61 (8,1 pmp)	-19,7%
Pancreàtics	23 (3,1 pmp)	23 (3,1 pmp)	0%
Intestinals	0	0	-

PMP: Per milió de població

Població de Catalunya 2011: **7, 54**



Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans a Catalunya i a l'Estat espanyol, 2011

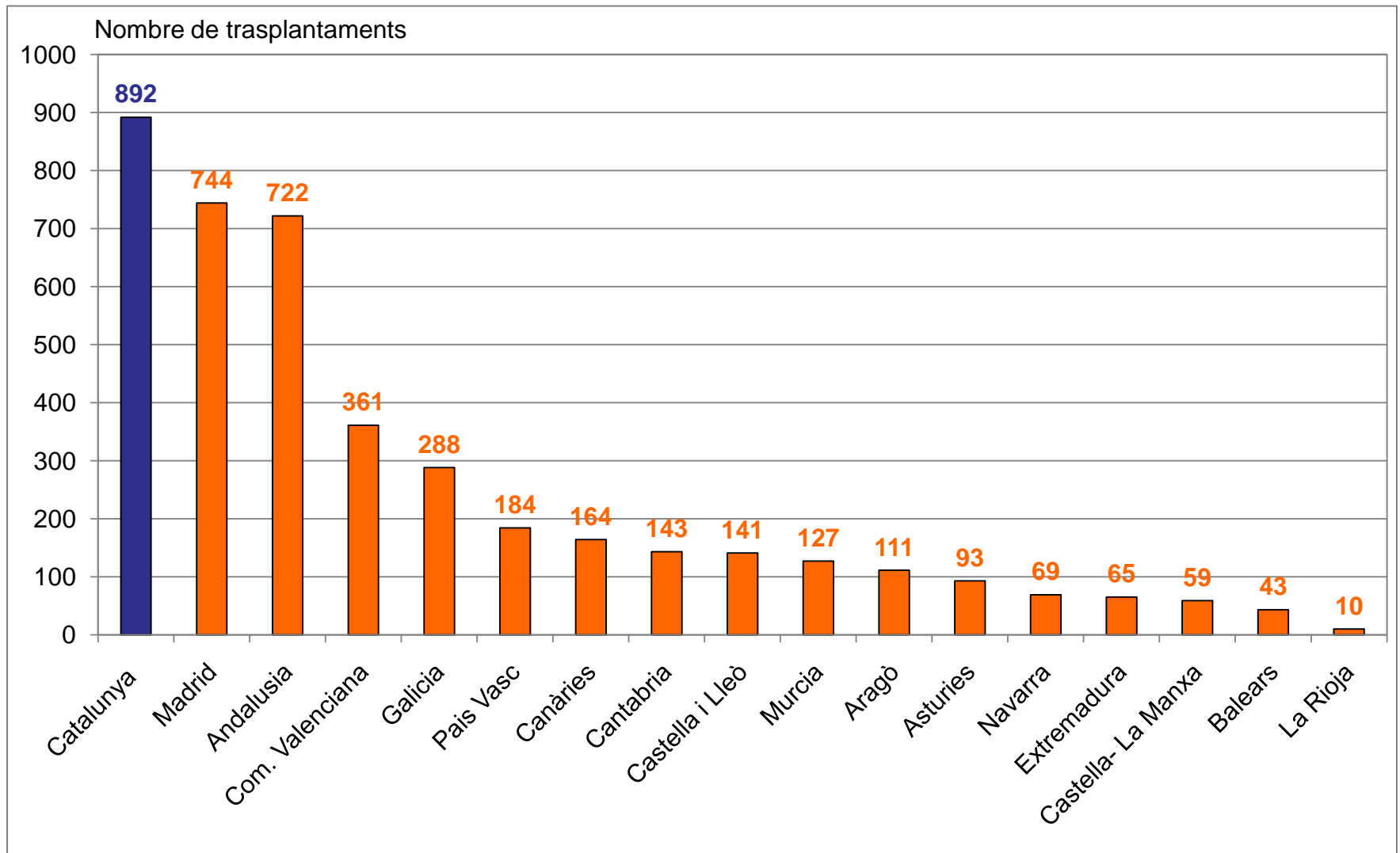
	Catalunya	Conjunt de l'Estat espanyol	Percentatge
	N (Taxa pmp*)	N (Taxa pmp*)	%
Donants cadàver	238 (31,6 pmp)	1667 (35,3 pmp)	14,3%
Donants vius renals	141 (18,7 pmp)	310 (6,6 pmp)	45,5%
Donants vius hepàtics	7 (0,9 pmp)	-	-
T. Renals	579 (76,8 pmp)	2492 (52,8 pmp)	23,2%
T. Hepàtics	187 (24,8 pmp)	1137 (24,1 pmp)	16,4%
T. Cardíacs	54 (7,2 pmp)	237 (5,0 pmp)	22,8%
T. Pulmonars	49 (6,5 pmp)	230 (4,9 pmp)	21,3%
T. Pancreàtics	23 (3,1 pmp)	111 (2,4 pmp)	20,7%
T. Globals	892 (118,3 pmp)	4218** (89,4 pmp)	21,1%
Població (INE, 2011)	7,54 milions d'habitants	47,19 milions d'habitants	16,0%

*Taxa per milió de població (pmp)

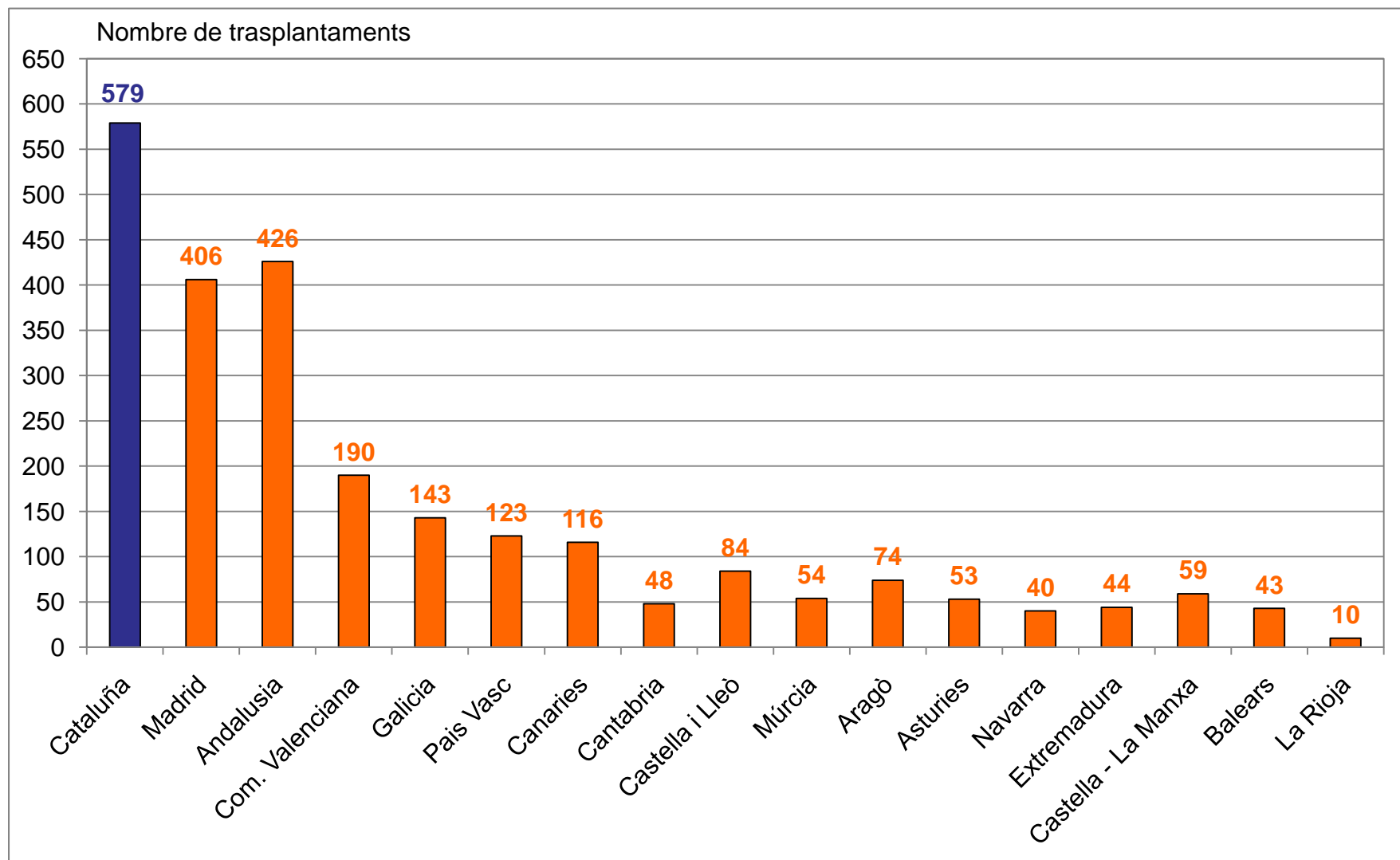
**Més 9 trasplantaments intestinals realitzats



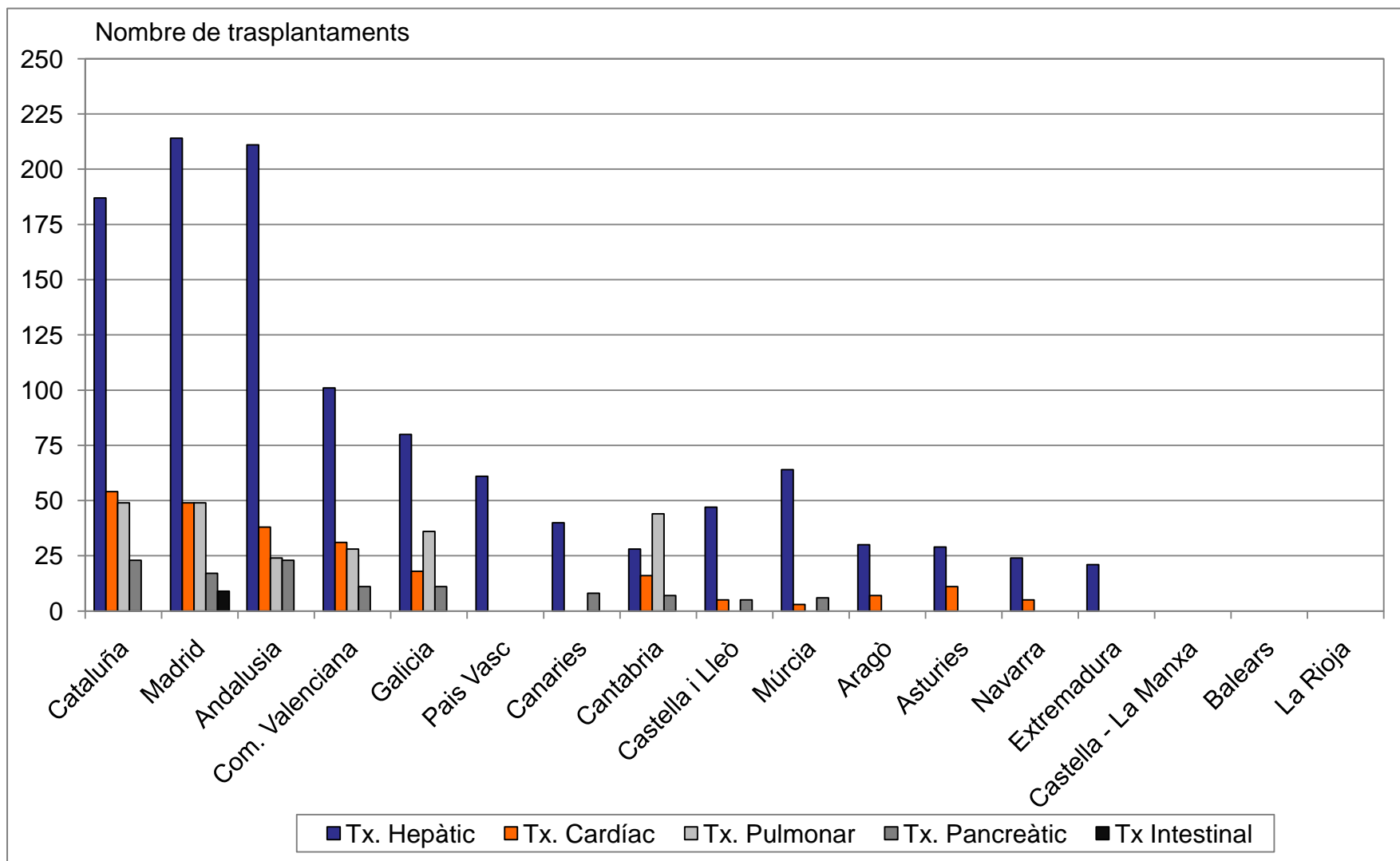
Activitat trasplantaments d'òrgans per CCAA, 2011



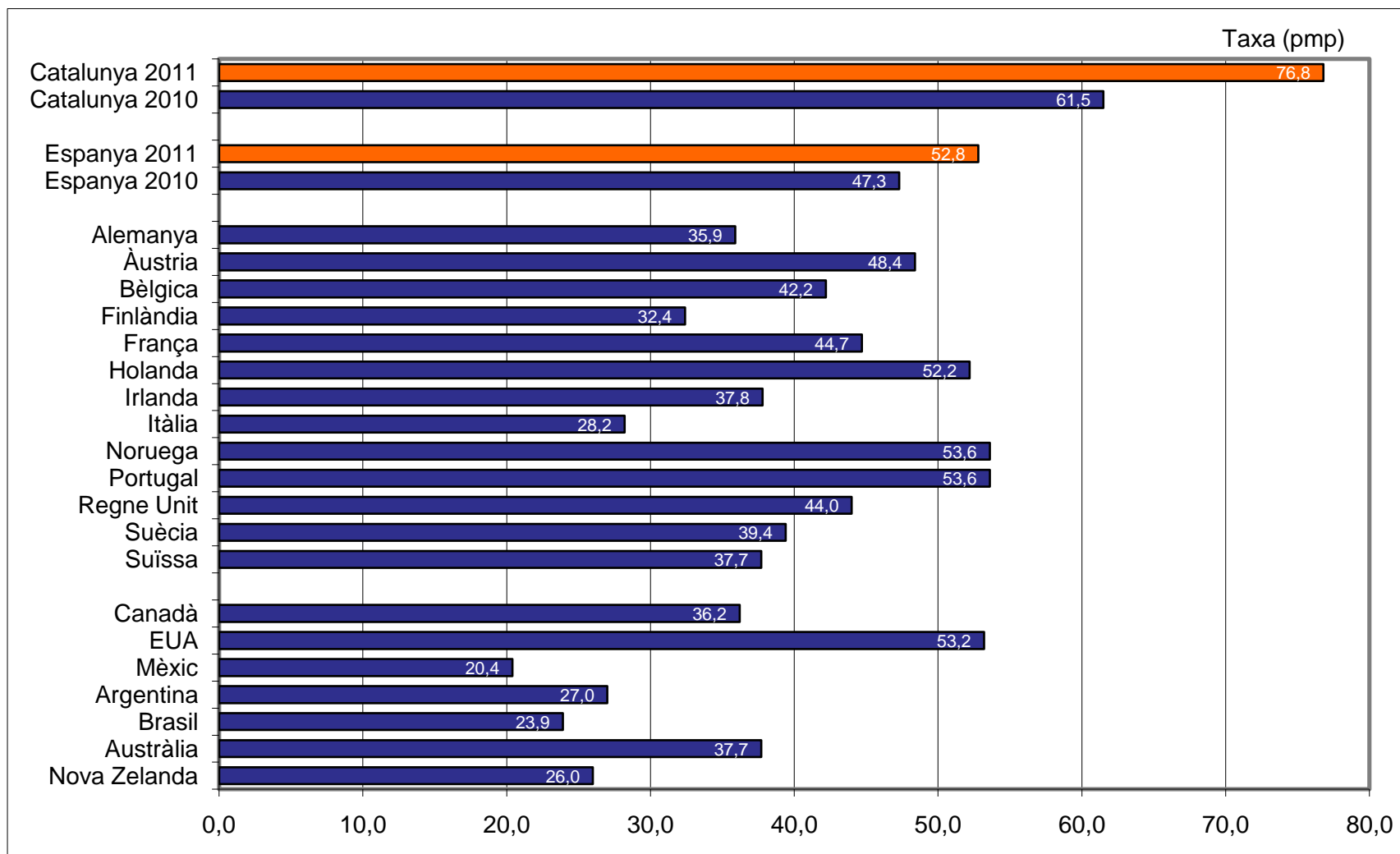
Activitat trasplantaments renal per CCAA, 2011



Activitat trasplantaments d'òrgans per CCAA i tipus d'òrgan, 2011

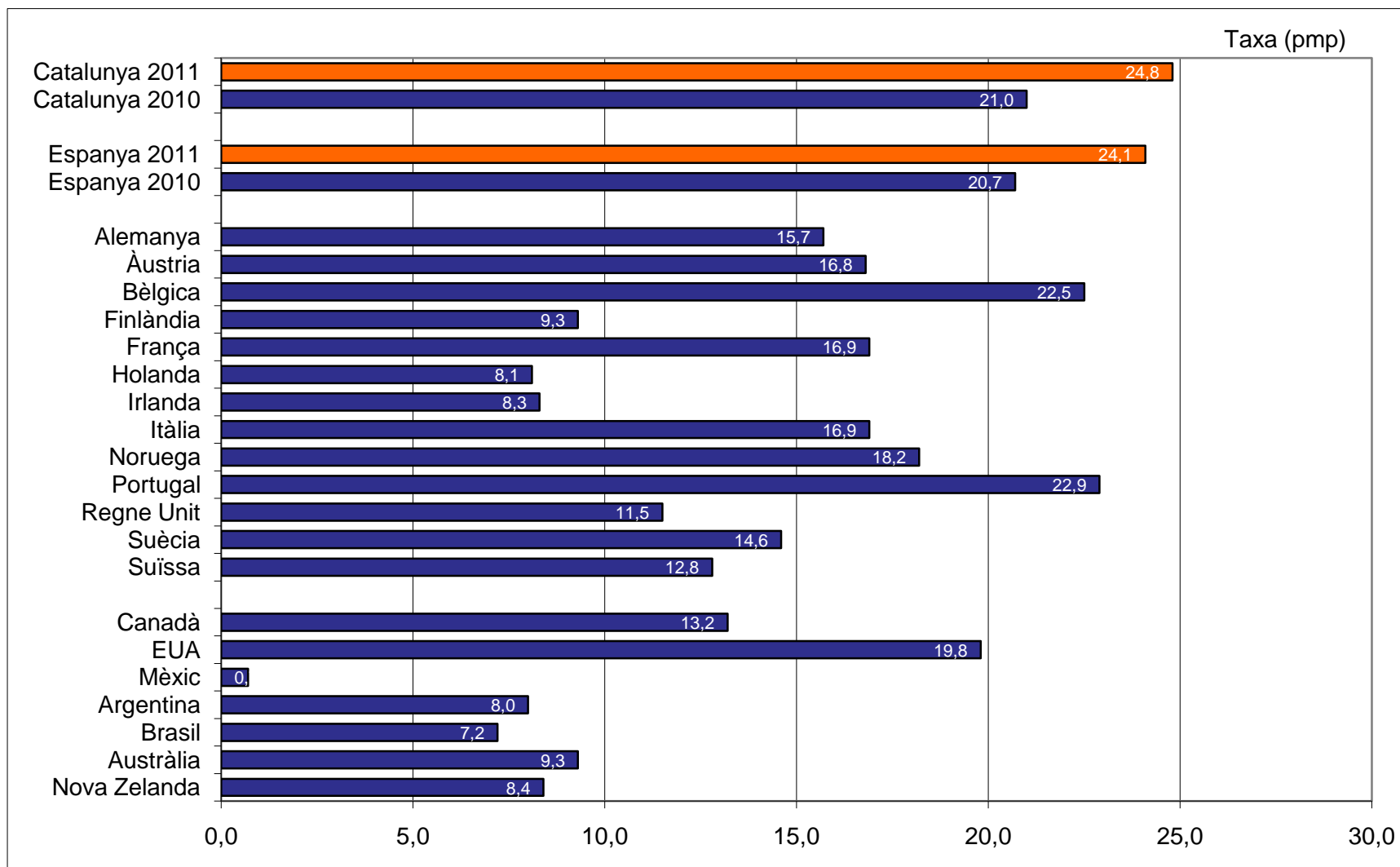


Taxa pmp de trasplantament renal en diferents països, 2010



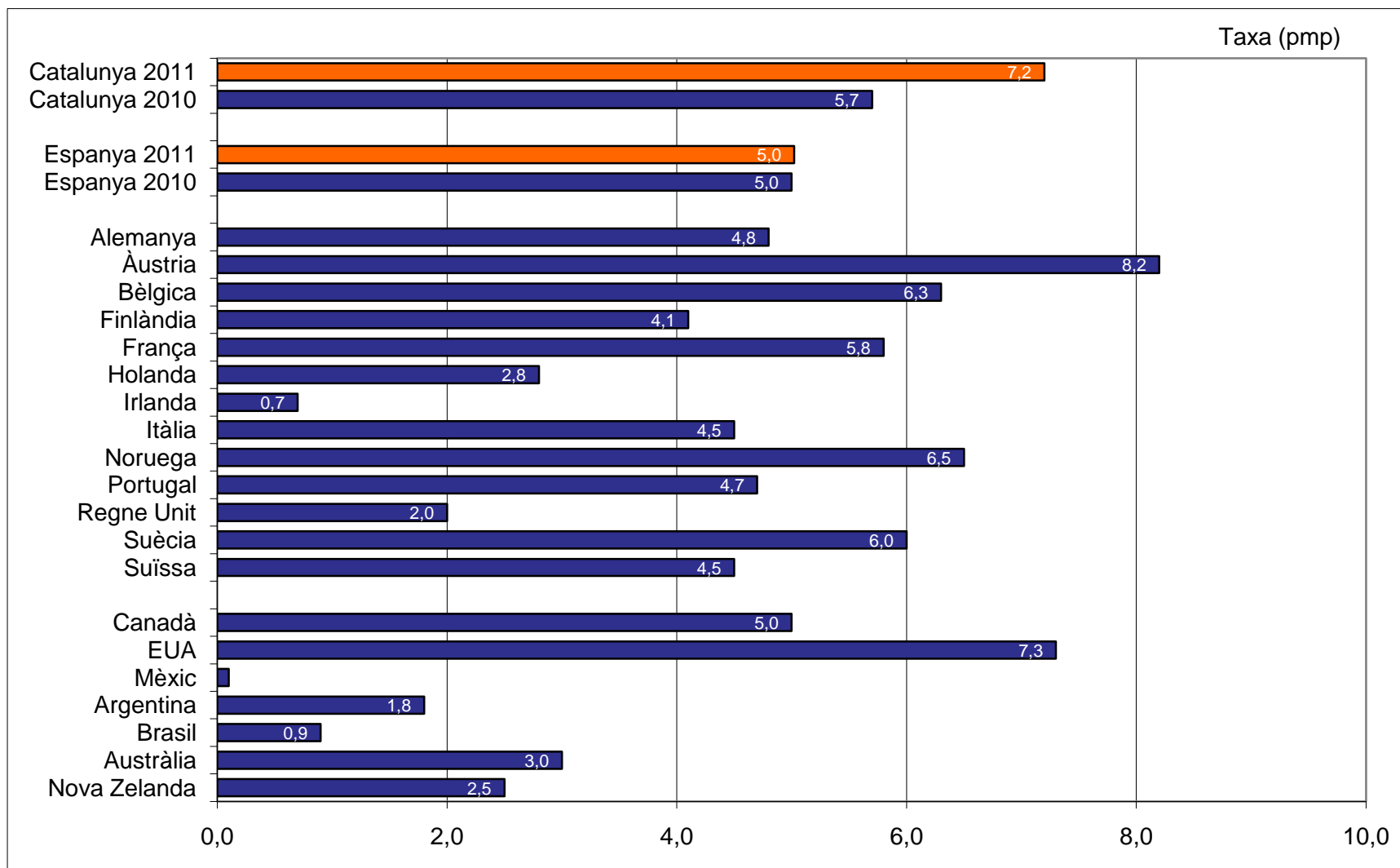
Font. Newsletter Transplant. 2011

Taxa pmp de trasplantament hepàtic en diferents països, 2010



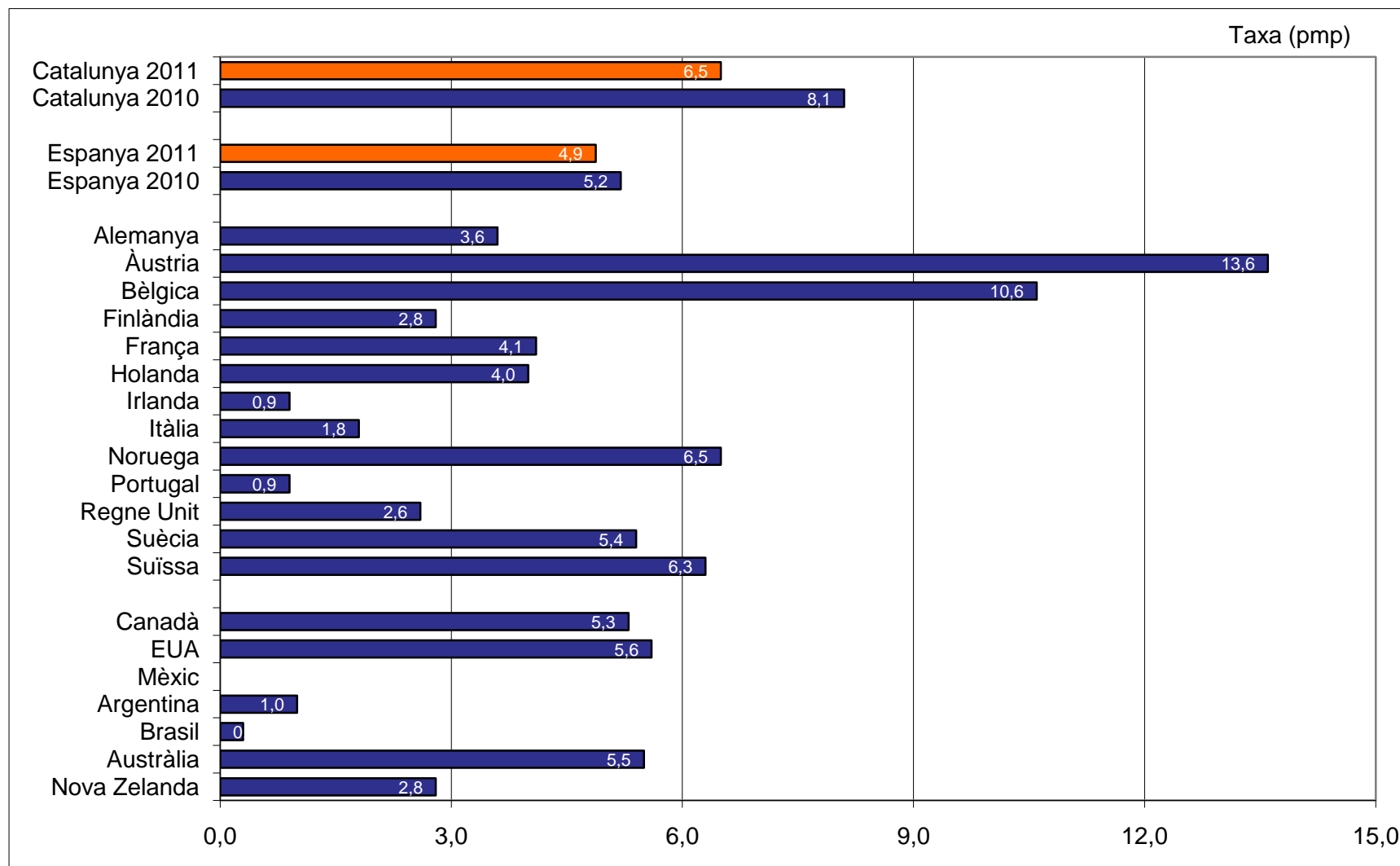
Font. Newsletter Transplant. 2011

Taxa pmp de trasplantament cardíac en diferents països, 2010



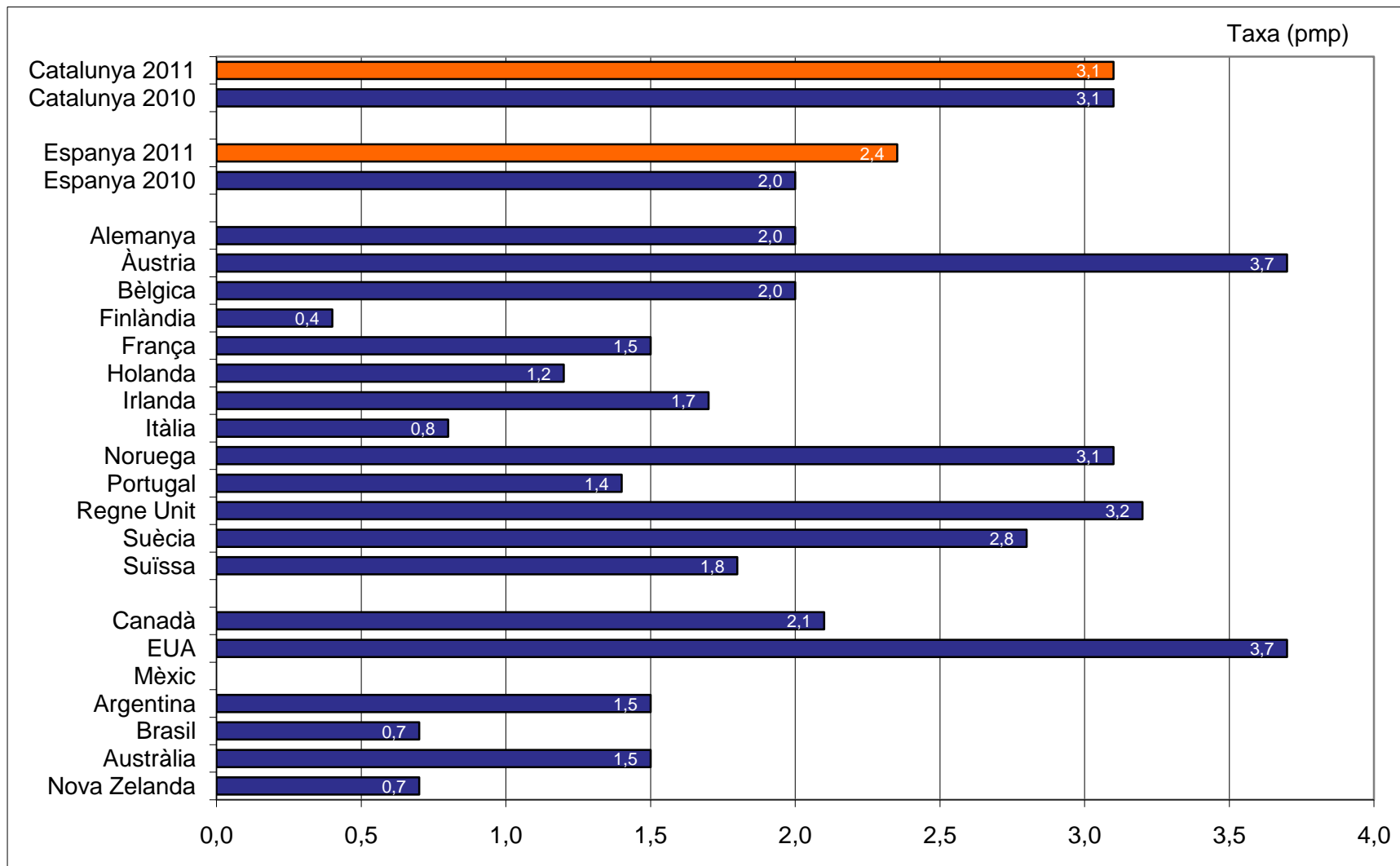
Font. Newsletter Transplant. 2011

Taxa pmp de trasplantament pulmonars en diferents països, 2010



Font. Newsletter Transplant. 2011

Taxa pmp de trasplantament pancreàtic en diferents països, 2010



Font. Newsletter Transplant. 2011

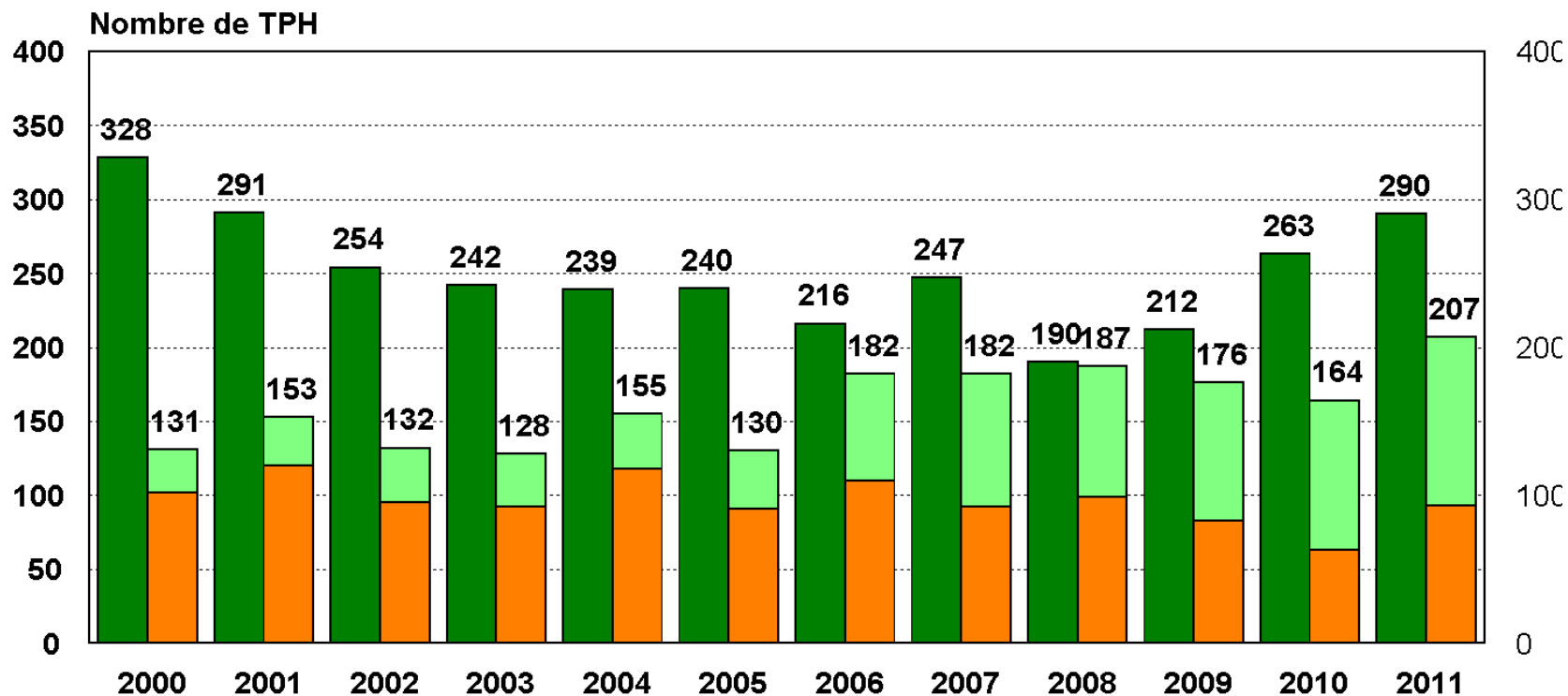
Supervivència dels pacients trasplantats a Catalunya per tipus d'òrgan

	1er any	5è any
Trasplantament renal (empelt) de donant cadàver (període 2002-2009)	89%	77%
Trasplantament renal (pacient) de donant cadàver (període 2002-2009)	96%	90%
Trasplantament hepàtic (pacient) (període 2002-2010)	88%	74%
Trasplantament cardíac (període 2002-2010)	82%	74%
Trasplantament pulmonar (període 2002-2010)	71%	46%
Trasplantament pancreàtic (període 2000-2007)	98%	97%

Font. Registre de Malalts Renals de Catalunya (RMRC), Registre de Trasplantaments Hepàtics de Catalunya (RTHC), Registre de Trasplantaments Cardíacs de Catalunya (RTCC) de l'OCATT, Registre de Trasplantaments Pulmonars de Catalunya (RTPC) de l'OCATT Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.



Evolució del Trasplantament de Progenitors de l'Hemopoesi



■ Autogènics (n = 3012)
■ AI-logènics familiars (n = 1158)
■ AI-logènics no familiars (n = 769)

Any

Any 2011: Autogènics 290 (58,3%)
AI-logènics familiars: 93 (18,7%)
AI-logènics no familiars: 114 (23,0%)
58 (11,7%) realitzats en nens

Evolució de l'activitat de trasplantament de teixits humans, 2001-2010

Tipus de teixit	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
T. Osteotendinós	1.866	2059	2059	1876	1989	1976	2178	2425	2.744	2828
V. Cardíacs	27	23	17	36	54	54	28	20	17	13
Segm. Arterials	49	31	31	22	48	51	25	38	59	37
Pell	26	12	19	10	17	16	12	11	6	9
Esclera	0	0	0	79	11	51	56	76	77	94
Còrnea	935	996	926	981	929	910	1006	981	1009	1056
Memb. Amniòtica	70	159	159	265	320	199	280	288	270	334
Total Teixits	2.973	3.280	3.211	3.269	3.368	3.259	3.585	3.839	4.182	4371



Dades comparatives de les llistes d'espera per trasplantament d'òrgans a Catalunya

	2011	2010	Variació
	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)	%
Llista d'espera global	1263	1354	-6,7%
Renal	1056	1114	-5,2%
Hepàtic	108	144	-25,0%
Cardíac	21	18	16,7%
Pulmonar	37	34	8,8%
Pancreàtic	39	43	-9,3%
Intestinal	2	1	100%



Objectius OCATT 2012:

- ✓ **Disminuir les llistes d'espera per a trasplantament**
 - Augmentar el nombre de donants cadàver
 - I+D+I en el camp del trasplantament
- ✓ **Millorar la supervivència i la qualitat de vida dels receptors d'un trasplantament**
 - Avenços en la medicació coadjuvant del trasplantament
 - Implementació de noves tècniques quirúrgiques i regeneratives



Agraïments

1. ALS DONANTS I A LES SEVES FAMILIES

2. Als centres autoritzats i a tots els equips de coordinació, obtenció i trasplantament d'òrgans i teixits

3. A les Comissions Assessoros de l'OCATT

4. A les institucions que col·laboren amb l'OCATT en el procés de donació i trasplantament:

- Associacions de Pacients
- Cos de Mossos d'Esquadra
- Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)
- Jutges i forenses
- Companyies aèries i aeroports
- Mitjans de comunicació
- Universitats i escoles
- Coordinacions de trasplantament d'altres comunitats autònomes, ONT i organitzacions de trasplantament d'altres països



892, gràcies!

