



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya, 2012

Organització Catalana de Trasplantaments

Trasplantament realitzats a Catalunya

**18.086 trasplantaments
d'òrgans, 1971-2012**

11.410 renals

4.397 hepàtics

1.090 cardíacs

672 pulmonars

516 pancreàtics

1 intestinal

**65.984 trasplantaments de
teixits, 1996-2011**

13.783 de cornea

545 d'esclera

2.297 de membrana amniòtica

26.482 de teixit osteotendinós

14.951 de teixit ossi liofilitzat

418 de vàlvules cardíques

616 de segments arterials

201 de pell

6.690 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**
- ✓ **9 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**

Evolució de l'activitat de donació a Catalunya

	2012	2011	2010
	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)
Casos detectats (ME+MA)	352 (46,5 pmp)	388 (51,5 pmp)	382 (50,9 pmp)
- En mort encefàlica	303 (40,0 pmp)	328 (43,5 pmp)	299 (39,8 pmp)
- En mort en assistència	49 (6,5 pmp)	60 (8,0 pmp)	83 (11,1 pmp)
Entrevistes	315	337	341
Negatives familiars	55 (17,46*)	54 (16,0%*)	72 (21,1%*)
Donants cadàver vàlids (ME+MA)	228 (30,1 pmp)	238 (31,6 pmp)	201 (26,8 pmp)
- En mort encefàlica	209 (27,6 pmp)	222 (29,5 pmp)	177 (23,6 pmp)
- En mort en assistència	19 (2,5 pmp)	16 (2,1 pmp)	24 (3,2 pmp)

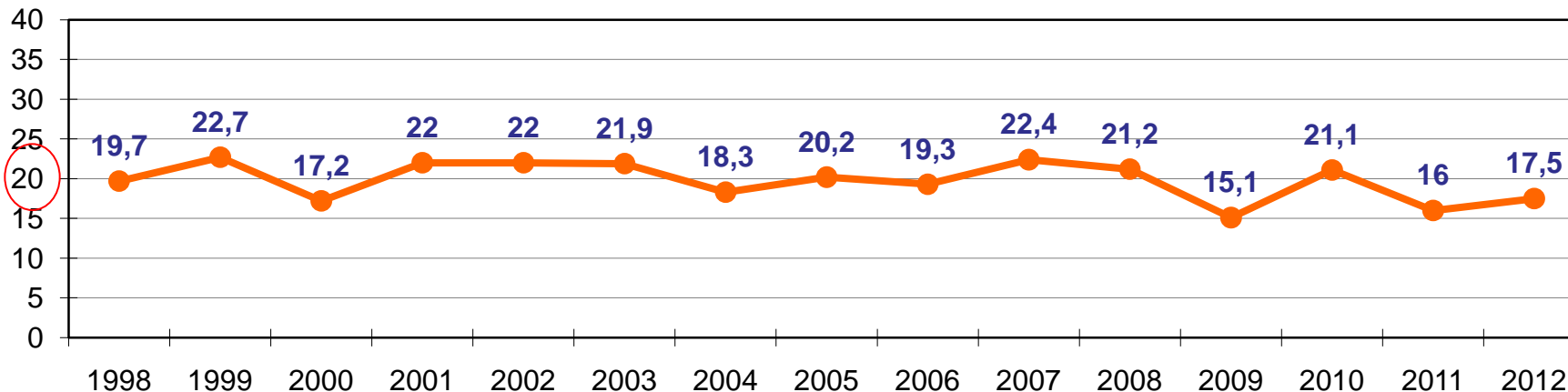
ME: Mort encefàlica. MA: Mort en assistència. PMP: Per milió de població

Població de Catalunya 2012: 7,57.

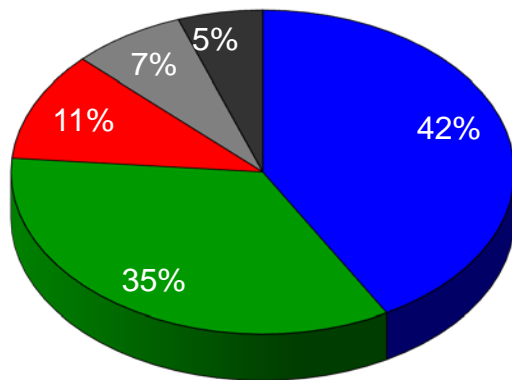
***Percentatge de negatives expressades per la família (N de negatives familiars / N d'entrevistes)**

Evolució del percentatge de negatives familiars a la donació a Catalunya, 1982-2012

Percentatge de negatives familiars entre les entrevistes realitzades

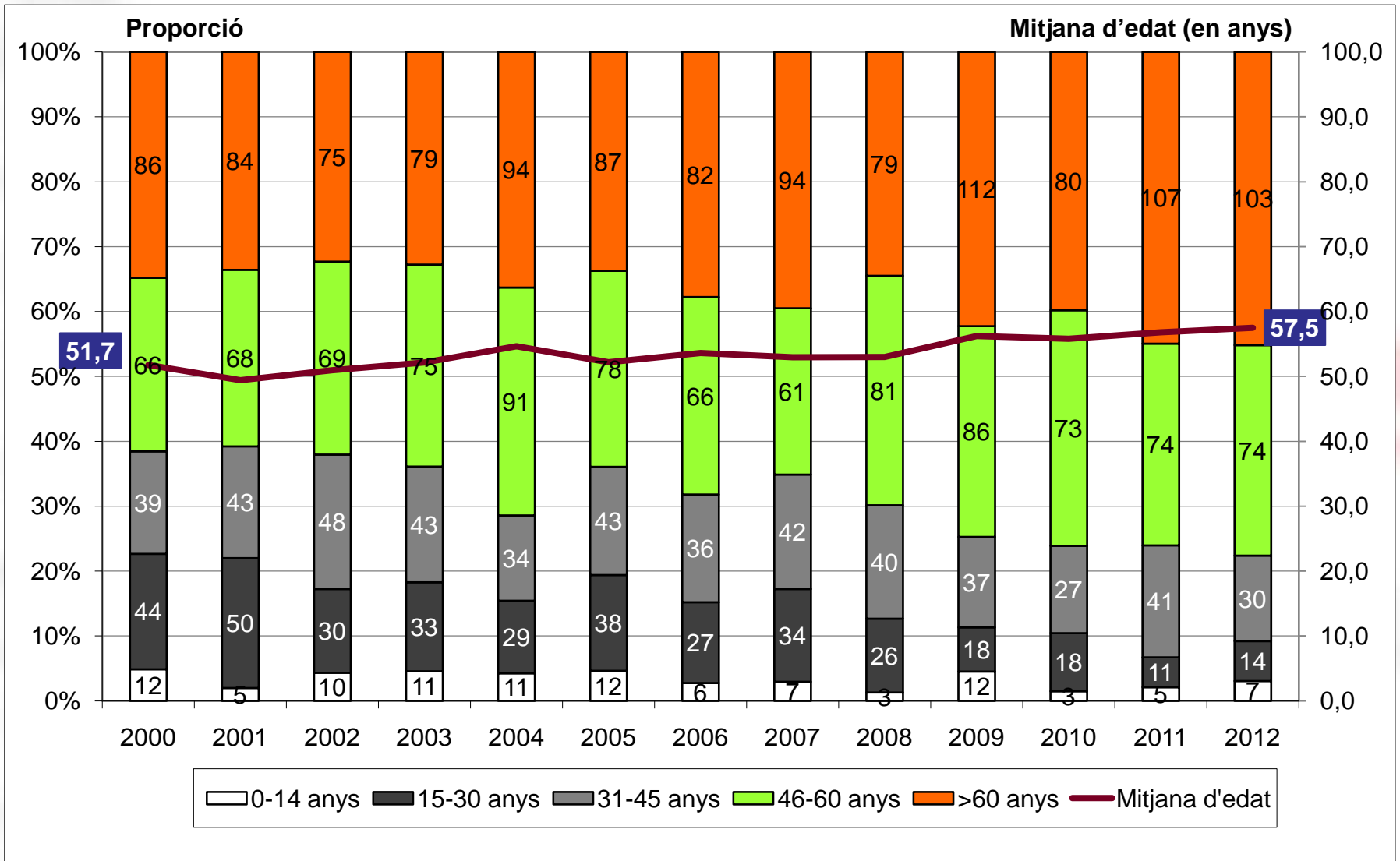


Motius de negativa expressada per la família del possible donant a Catalunya, 2012

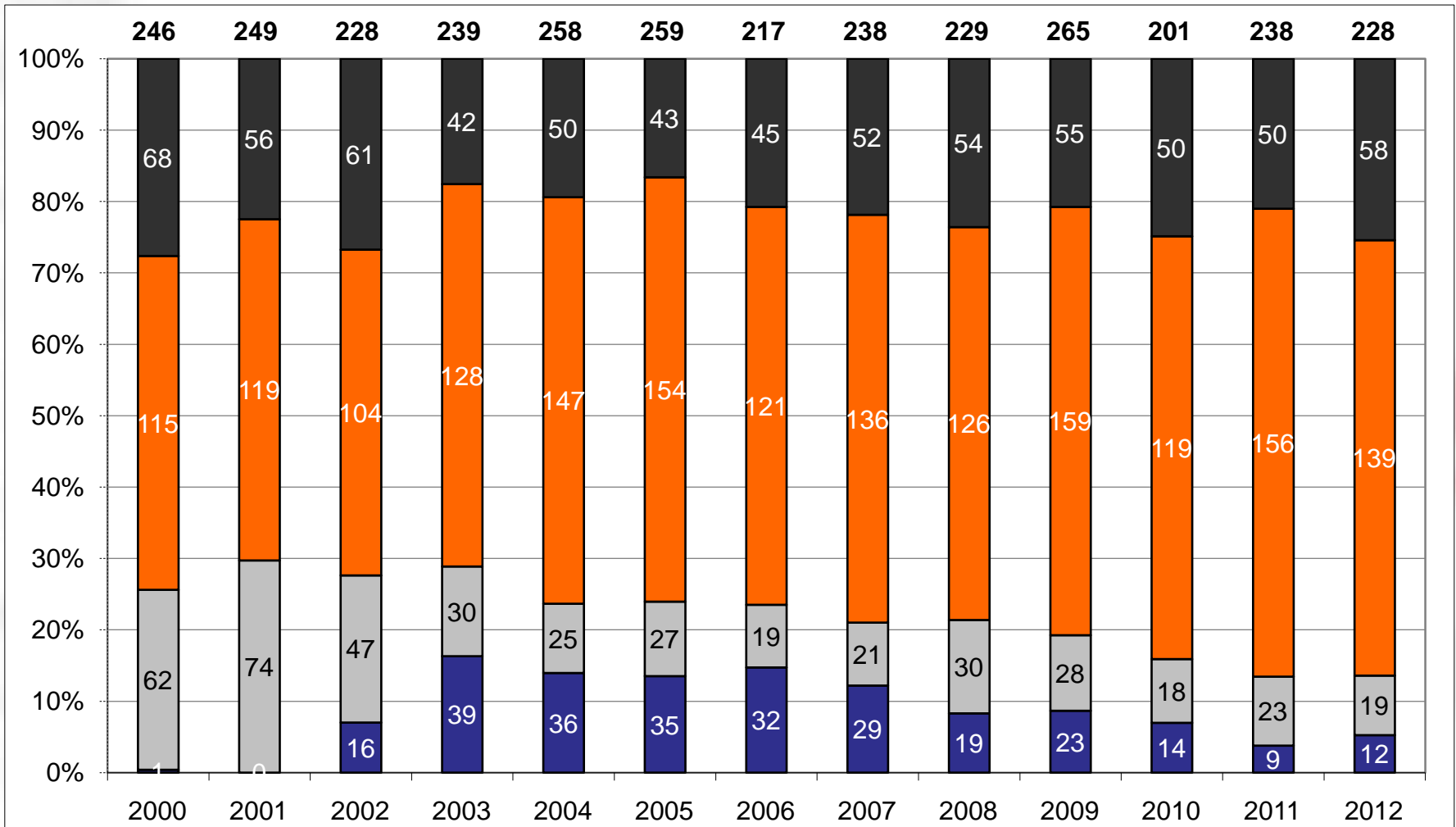


- Negativa prèvia del donant
- Negativa de la família sense cap altra raó
- Motius religiosos
- Altres motius familiars sense especificar
- Dubtes o problemes sanitaris*

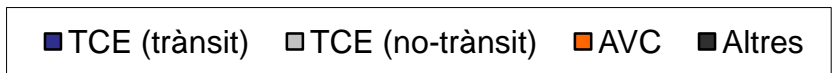
Evolució de l'edat (en grups i mitjana) dels donants cadàver vàlids a Catalunya, 2000-2012



Evolució de la causa de mort dels donants vàlids a Catalunya, 2000-2012



* El tipus de TC es va començar a recollir a mitjans del 2002



Evolució de l'activitat de donació a Catalunya

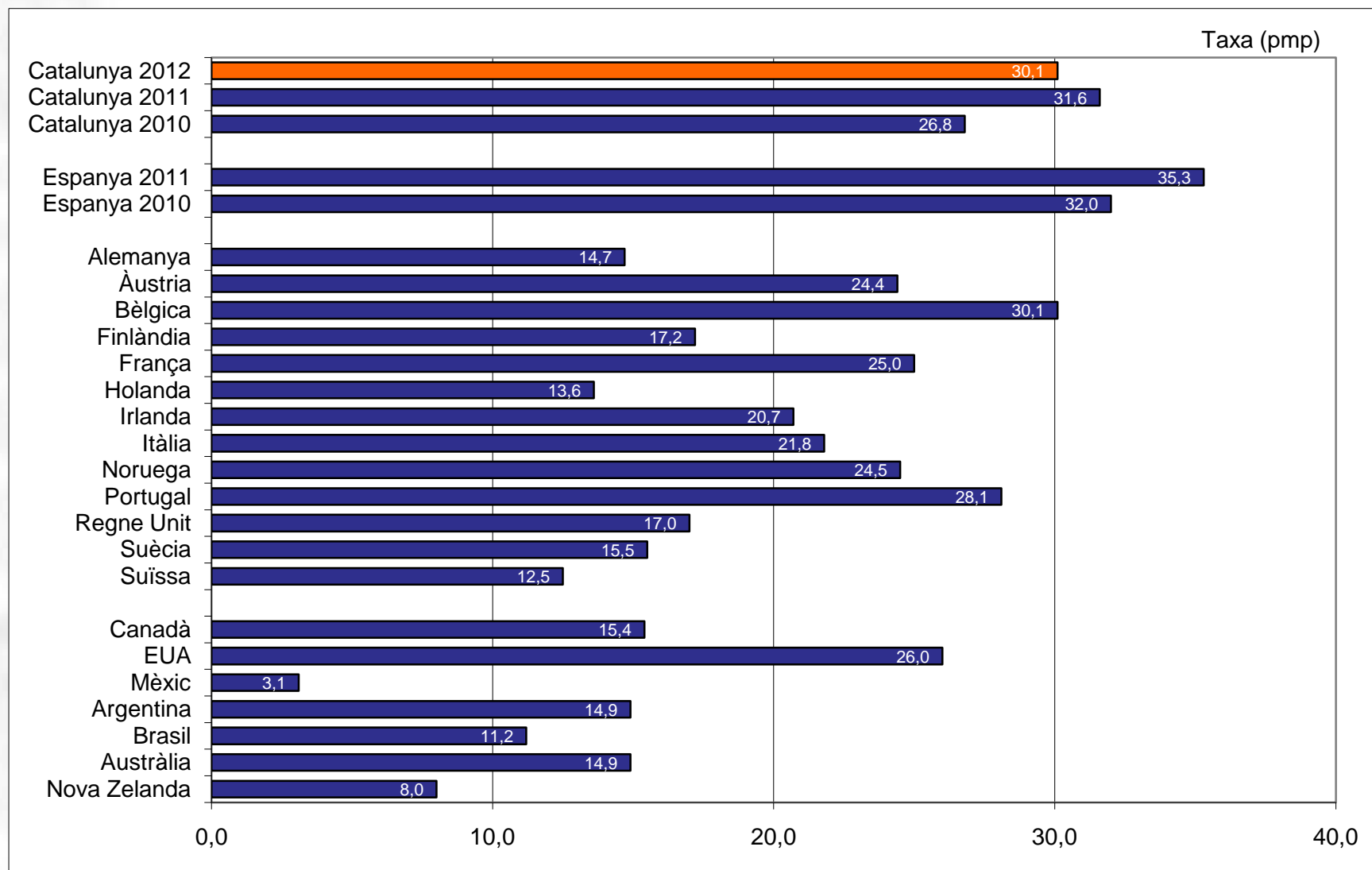
	2012	2011	2010
	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)
Donants vius renals	147 (19,4pmp)	141 (18,7 pmp)	126 (16,8 pmp)
Donants vius hepàtics	6 (0,8 pmp)	7 (0,9 pmp)	10 (1,3 pmp)
Total donants (C+V)	381 (50,3 pmp)	386 (51,2 pmp)	335 (44,4 pmp)

ME: Mort encefàlica. MA: Mort en assistència. PMP: Per milió de població

Població de Catalunya 2012: 7,57.

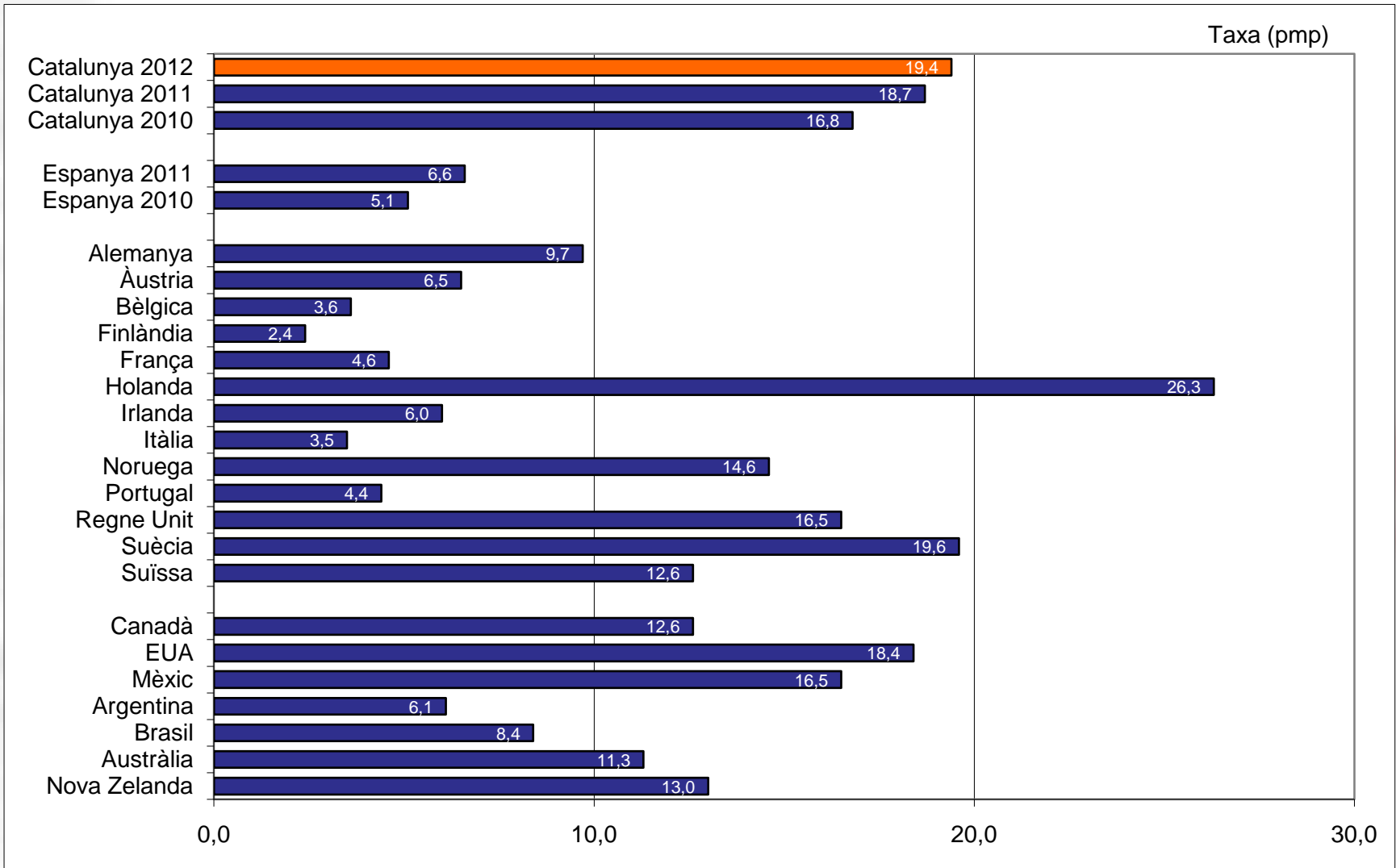
***Percentatge de negatives expressades per la família (N de negatives familiars / N d'entrevistes)**

Taxa pmp de donació cadàver en diferents països, 2011



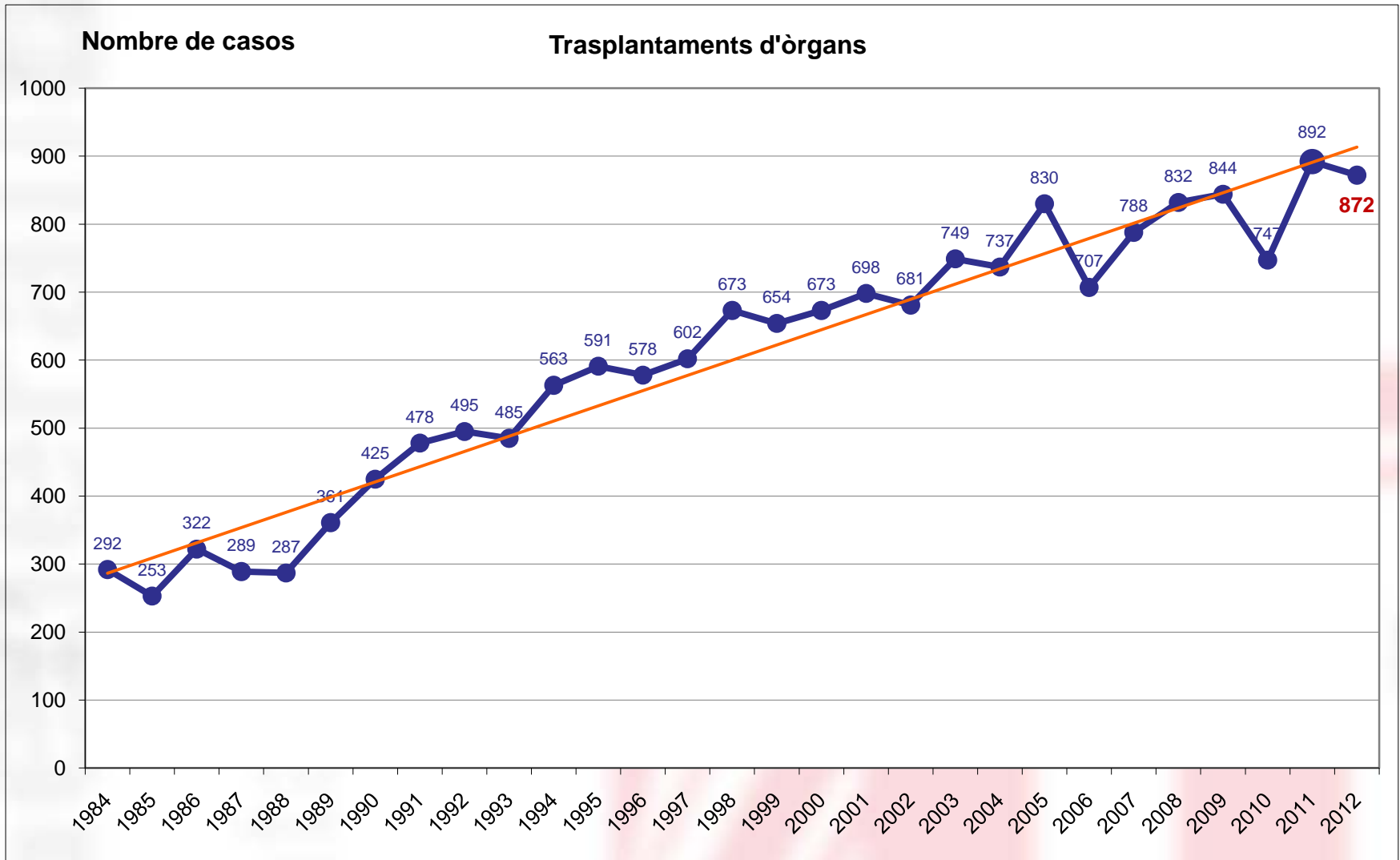
Font. Newsletter Transplant. 2012

Taxa pmp de donant viu renal en diferents països, 2011

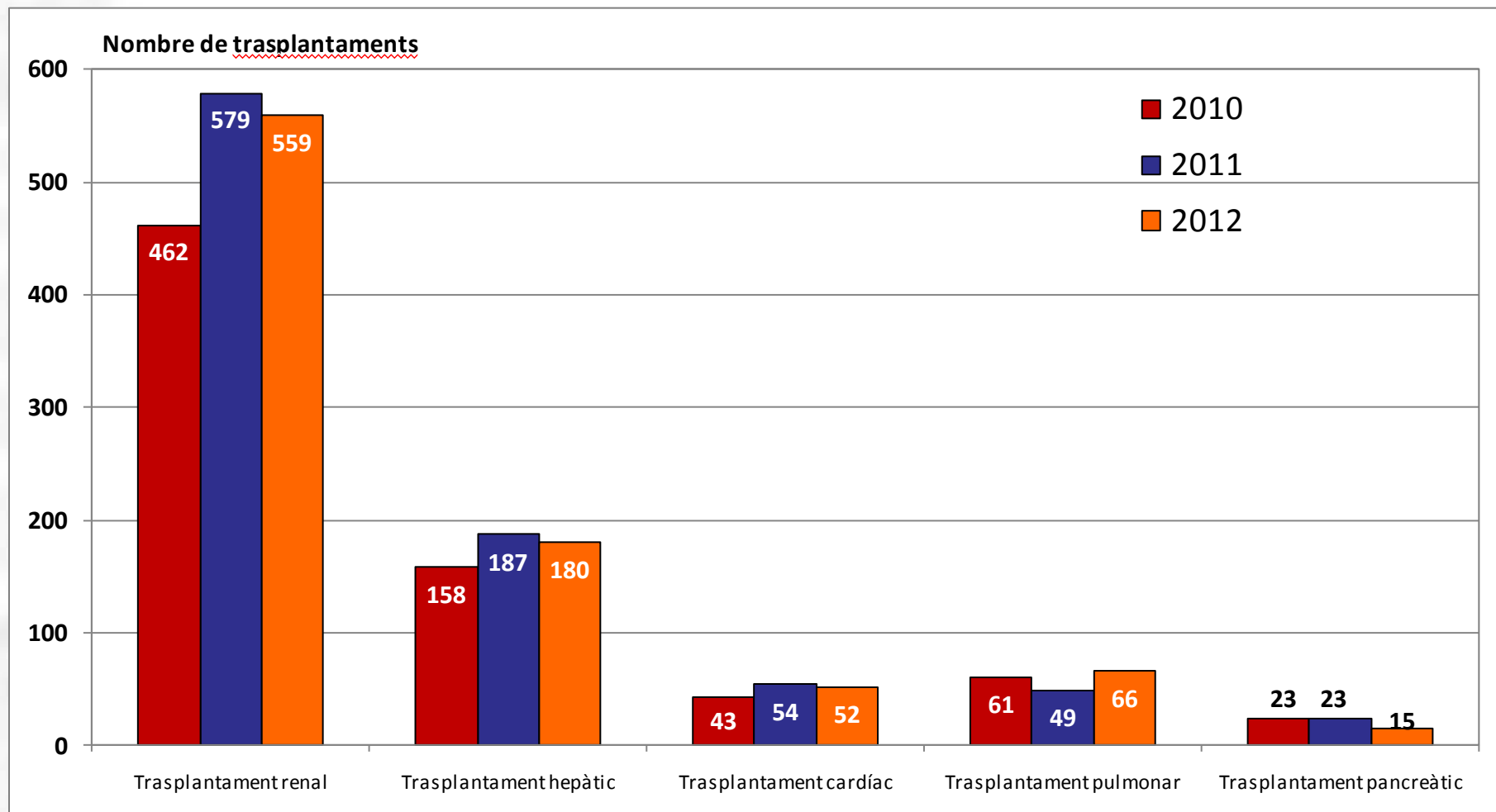


Font. Newsletter Transplant. 2012

Evolució del nombre total de trasplantaments realitzats a Catalunya, 1984-2012



Comparació del nombre de trasplantaments realitzats a Catalunya segons el tipus d'òrgan, 2010-2012



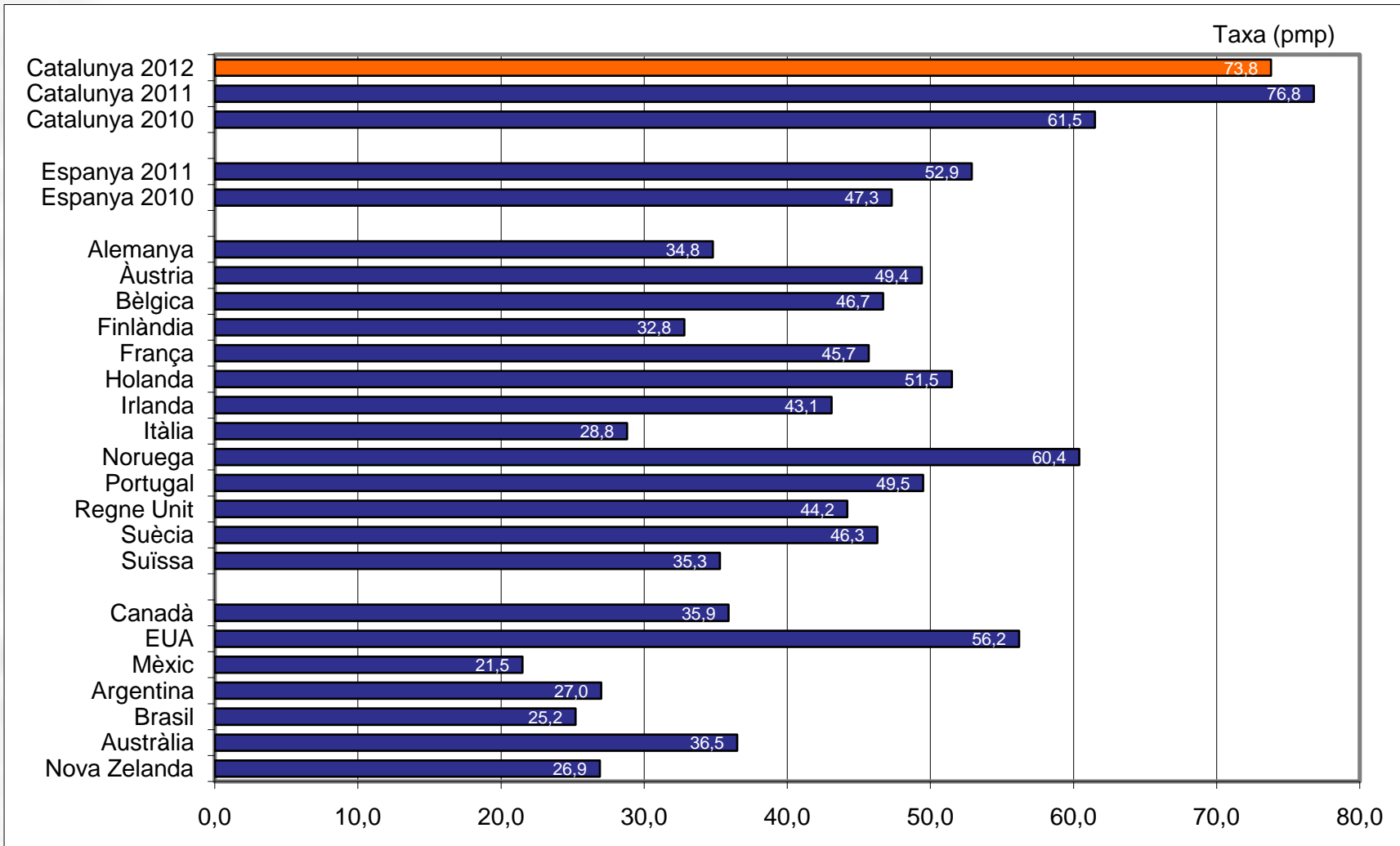
Evolució de l'activitat de trasplantament a Catalunya per òrgan

	2012	2011	2010
	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)	N (Taxa pmp o %)
Trasplantaments globals	872 (115,2 pmp)	892 (118,3 pmp)	747 (99,5 pmp)
Renals	559 (73,8 pmp)	579 (76,8 pmp)	462 (61,5 pmp)
Hepàtics	180 (23,8 pmp)	187 (24,8 pmp)	158 (21,0 pmp)
Cardíacs	52 (6,9 pmp)	54 (7,2 pmp)	43 (5,7 pmp)
Pulmonars	66 (8,7 pmp)	49 (6,5 pmp)	61 (8,1 pmp)
Pancreàtics	15 (2,0 pmp)	23 (3,1 pmp)	23 (3,1 pmp)
Intestinals	0	0	0

PMP: Per milió de població

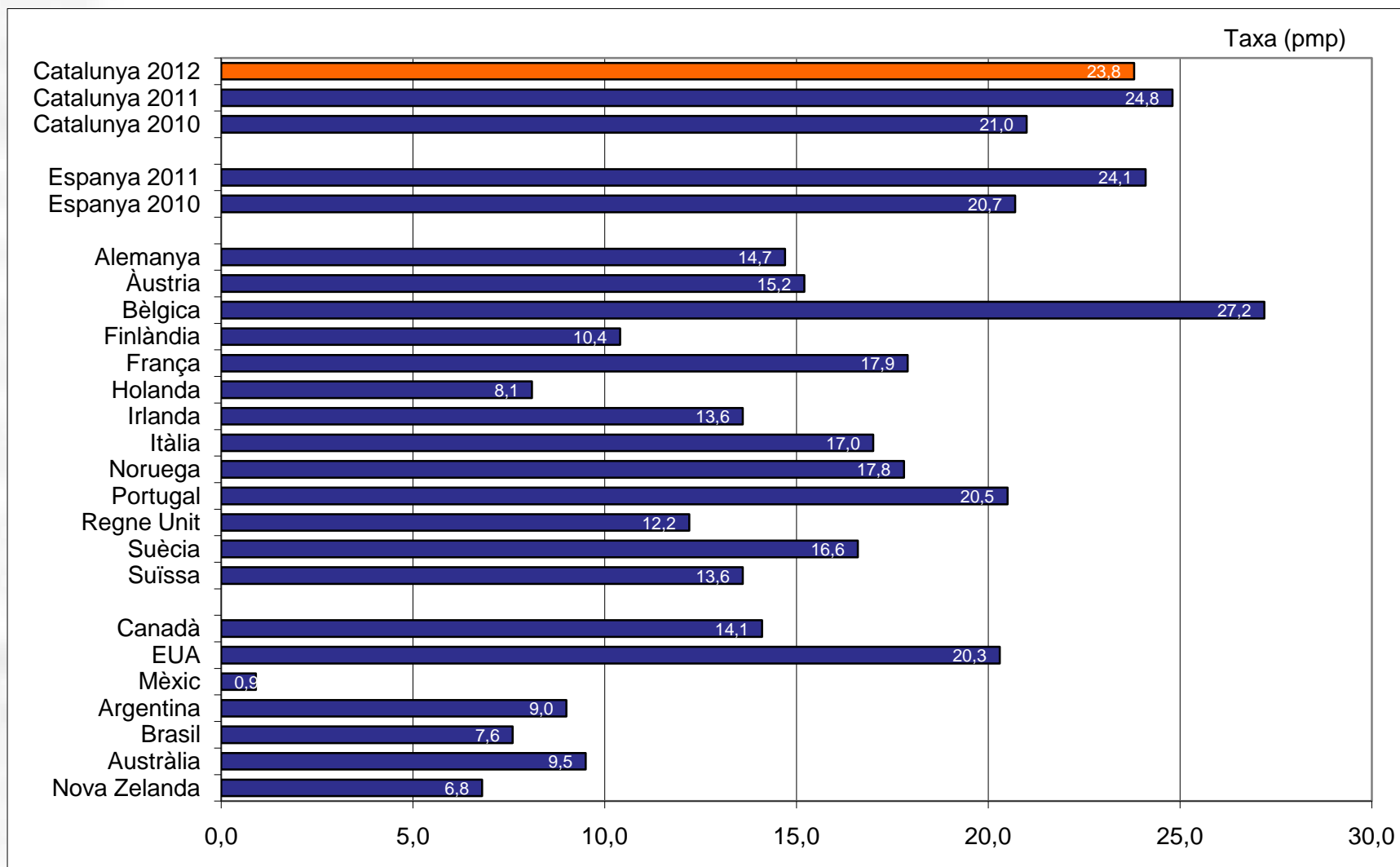
Població de Catalunya 2012: 7, 57

Taxa pmp de trasplantament renal en diferents països, 2011



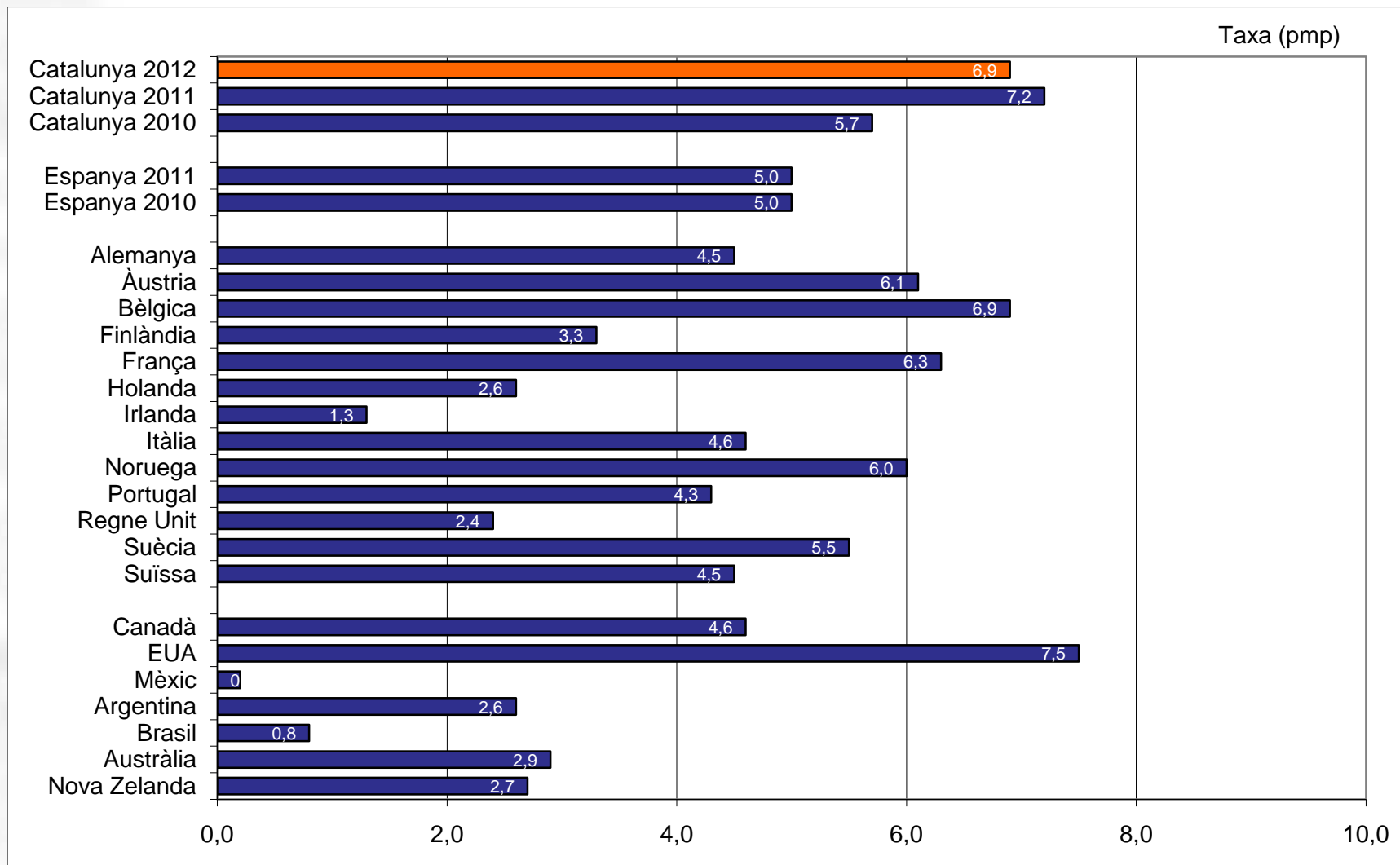
Font. Newsletter Transplant. 2012

Taxa pmp de trasplantament hepàtic en diferents països, 2011



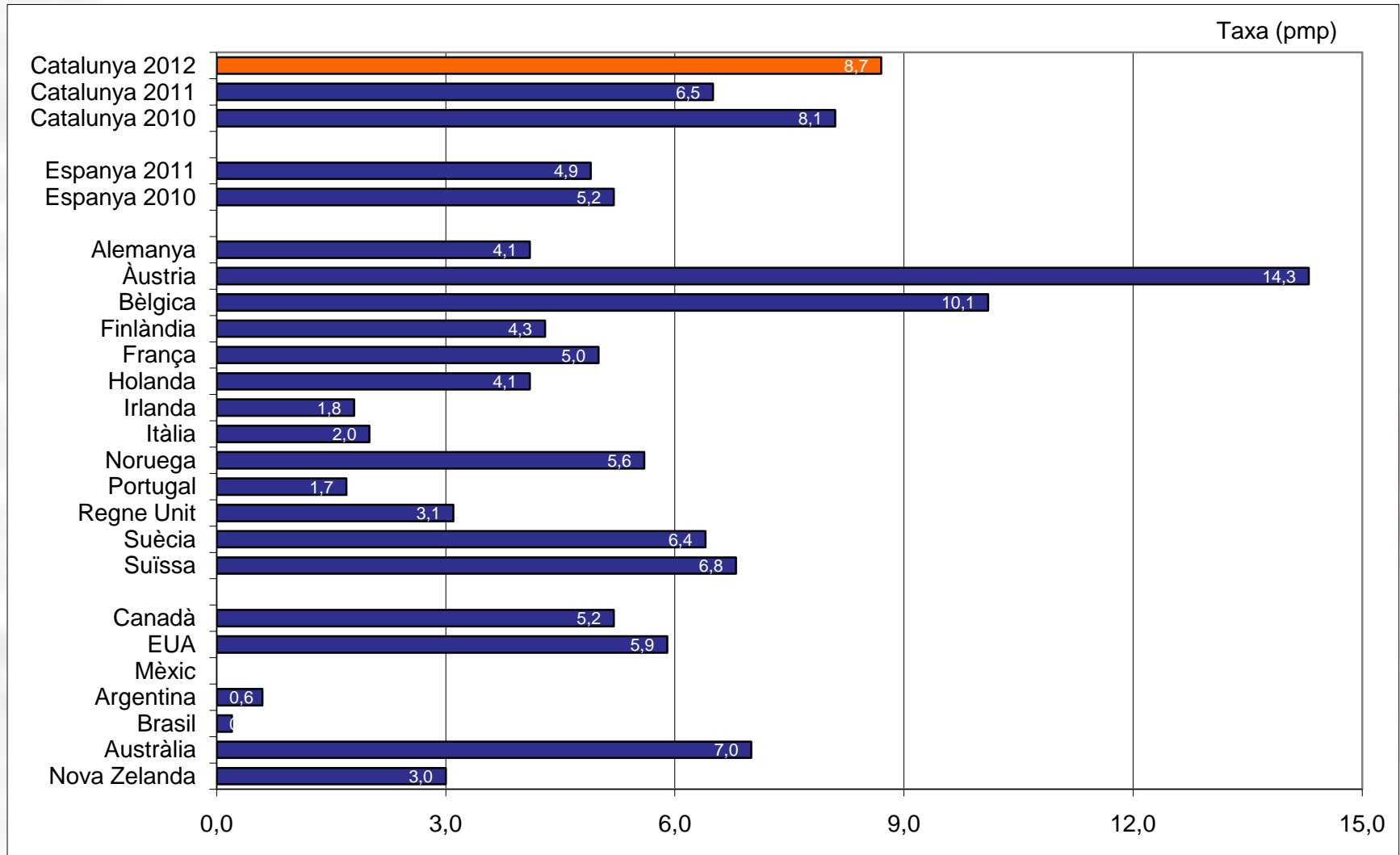
Font. Newsletter Transplant. 2012

Taxa pmp de trasplantament cardíac en diferents països, 2011



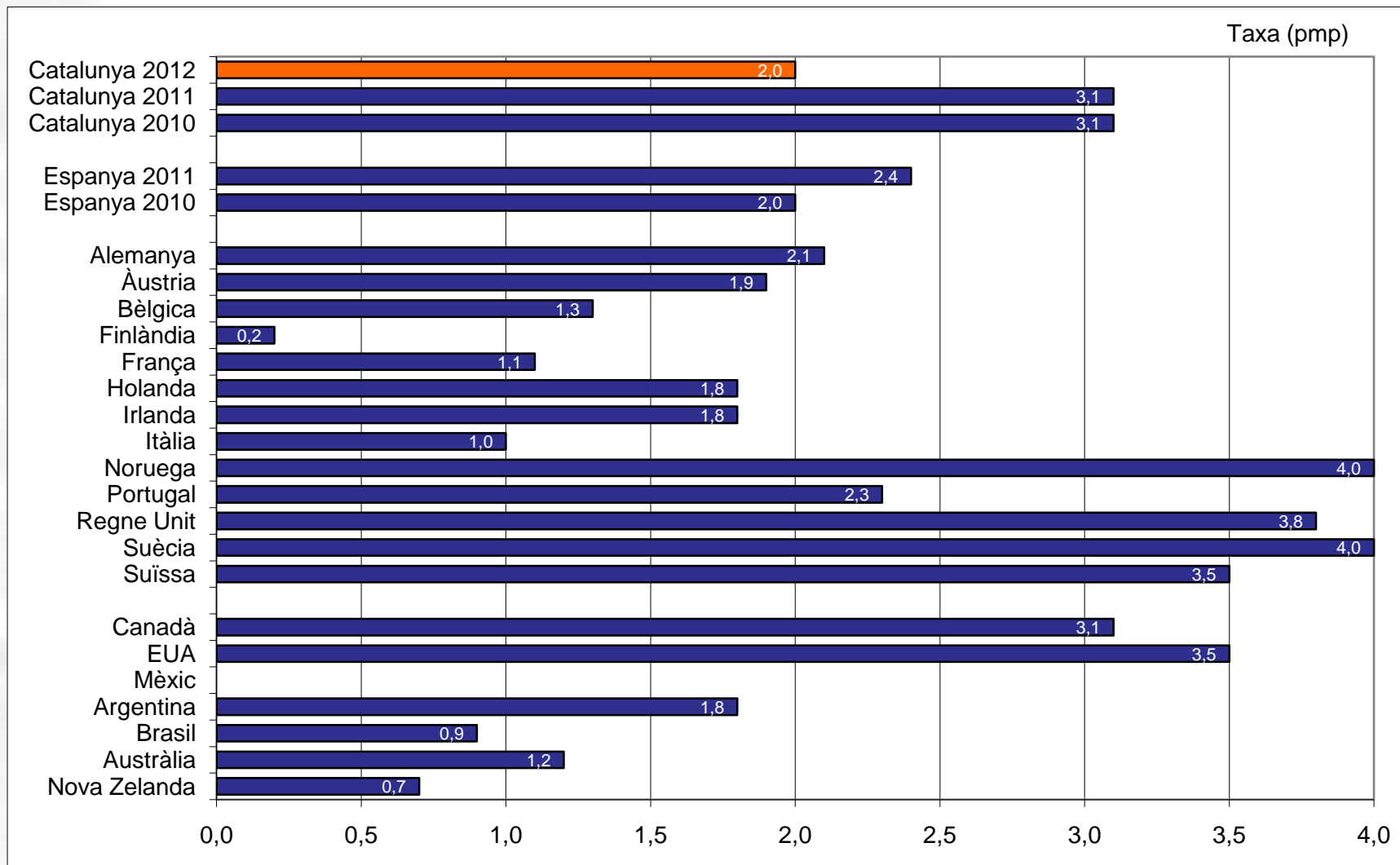
Font. Newsletter Transplant. 2012

Taxa pmp de trasplantament pulmonars en diferents països, 2011



Font. Newsletter Transplant. 2012

Taxa pmp de trasplantament pancreàtic en diferents països, 2011



Font. Newsletter Transplant. 2012

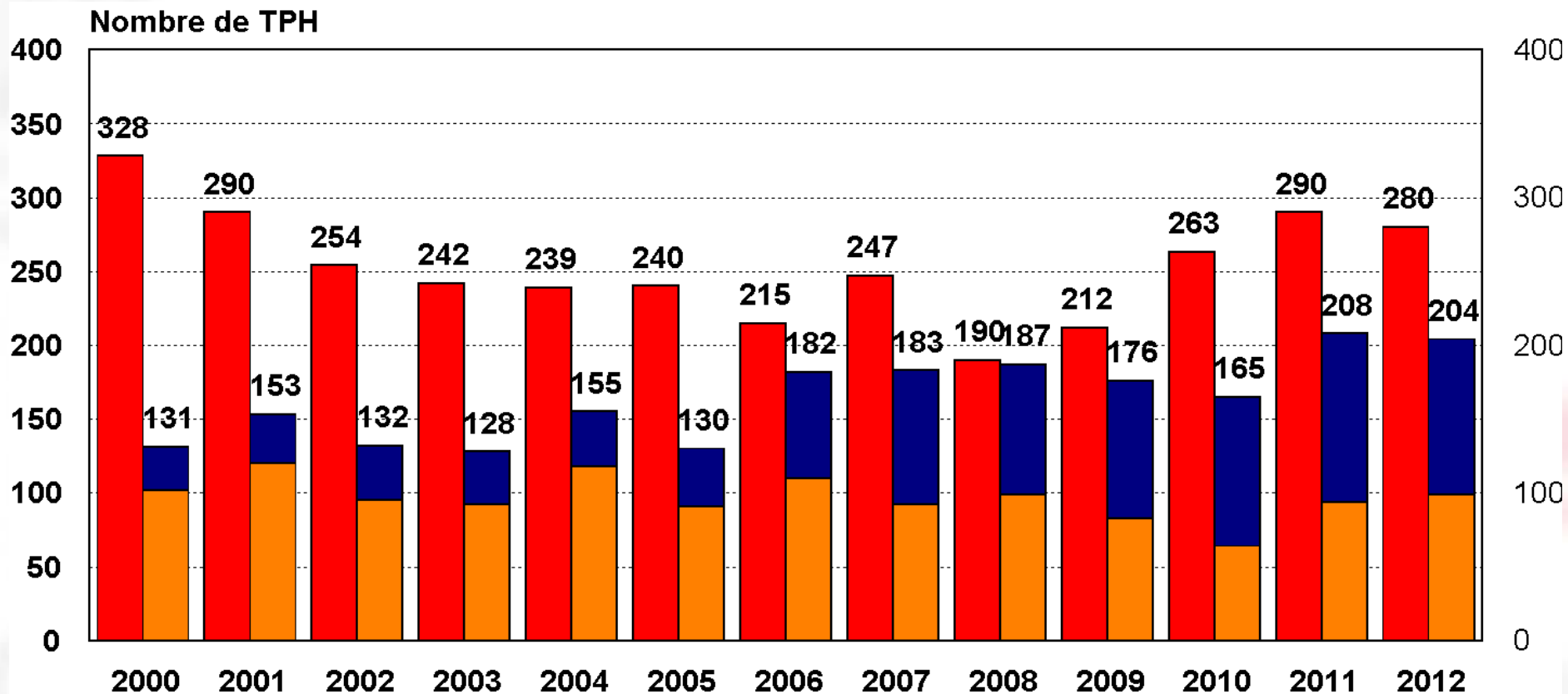
Supervivència dels pacients trasplantats a Catalunya per tipus d'òrgan

	1er any	5è any
Trasplantament renal (empelt) de donant cadàver (període 2002-2010)	89%	76%
Trasplantament renal (pacient) de donant cadàver (període 2002-2010)	96%	89%
Trasplantament hepàtic (pacient) (període 2002-2011)	88%	74%
Trasplantament cardíac (període 2002-2011)	82%	72%
Trasplantament pulmonar (període 2002-2011)	73%	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.

* Inclou nens.

Evolució del Trasplantament de Progenitors de l'Hemopoesi



■ Autogènics (n = 3290)
■ Al·logènics familiars (n = 1259)
■ Al·logènics no familiars (n = 875)

Any 2012: Autogènics 280 (57,9%)
 Al·logènics familiars: 99 (20,4%)
 Al·logènics no familiars: 105 (21,7%)
 68 (14,0%) realitzats en nens

Evolució de l'activitat de trasplantament de teixits humans, 2001-2011

Tipus de Teixit	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
T. Osteotendinós	1.680	1866	2059	1876	1989	1976	2178	2425	2.744	2828	2647
Cultiu Condròcits	3*	7*	0	2*	3*	0	2*	0	0	0	6
V. Cardíaques	27	23	17	36	54	54	28	20	17	13	25
Segm.Arterials	49	31	31	22	48	51	25	38	59	37	72
Pell	26	12	19	10	17	16	12	11	6	9	12
Cèl Limb /Esclera	0	0	0	(2) (79)	(6) (11)	(2) (53)	(1) (56)	(0) 76	(0) 77	94	(2) (105)
Còrnia	935	996	926	981	929	910	1006	981	1009	1056	1004
Memb. Amniotica	70	159	159	265	320	199	280	288	270	334	287
T. O. Liofilitzat	849	1251	1137	1214	1310	1437	1420	1351	1439	1845	1302
Total Teixits	3.636	4.338	4.348	4.485	4.684	4.698	5.006	5.190	5.621	6216	5.462

Evolució de les llistes d'espera per a trasplantament d'òrgans a Catalunya

	2012	2011	2010
	N	N	N
Llista d'espera global	1205	1263	1354
Renal	1018	1056	1114
Hepàtic	99	108	144
Cardíac	21	21	18
Pulmonar	32	37	34
Pancreàtic	33	39	43
Intestinal	2	2	1

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 Assessoras de l'OCATT

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

- **Associacions de Pacients**
- **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**



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



<http://canalsalut.gencat.cat>

<http://trasplantaments.gencat.cat>