

O

C

A

T

T

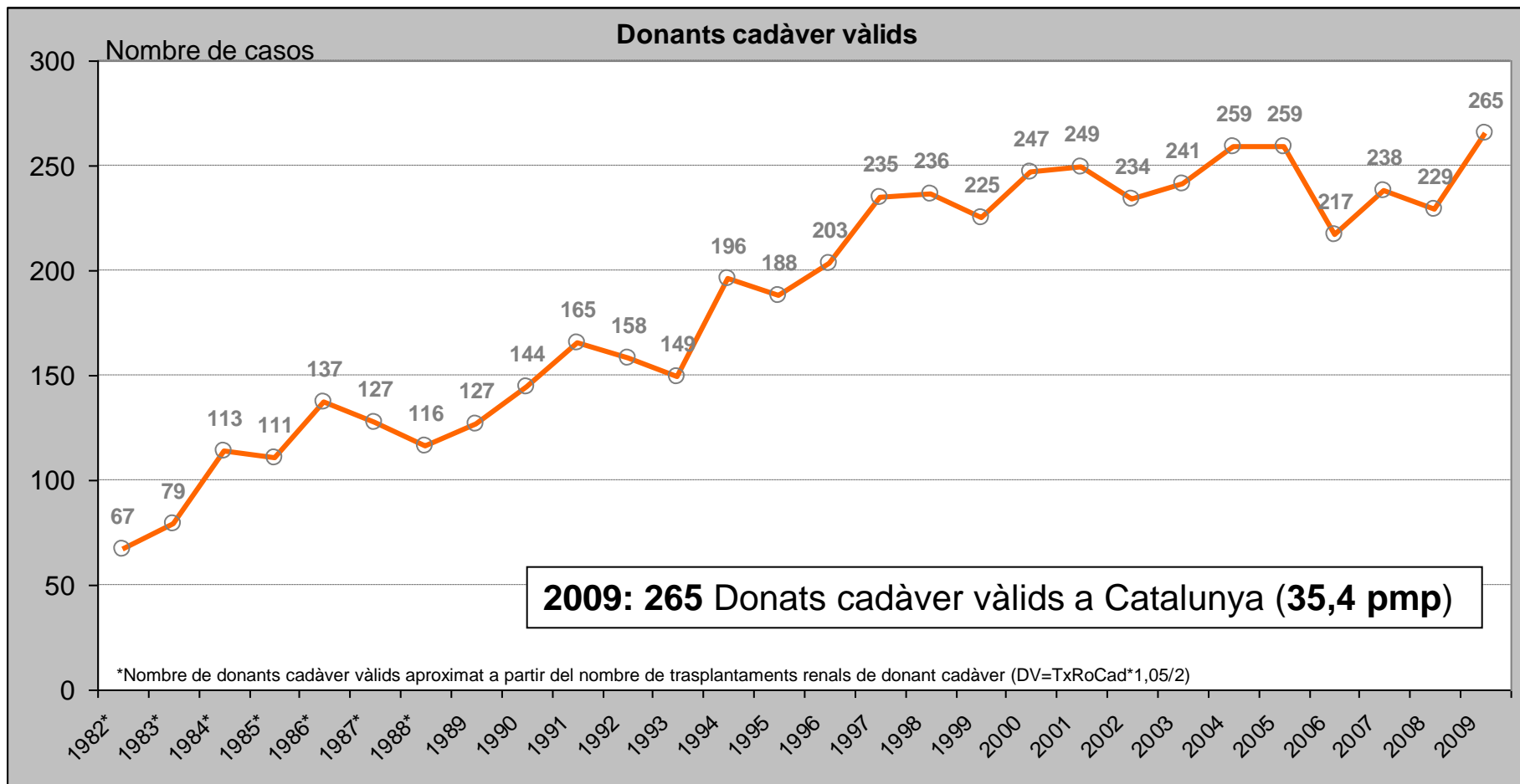
Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya, 2009

Dades preliminars

Organització Catalana de Trasplantaments

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evució del nombre de donants cadàver vàlids (ME i MA) a Catalunya, 1989-2009



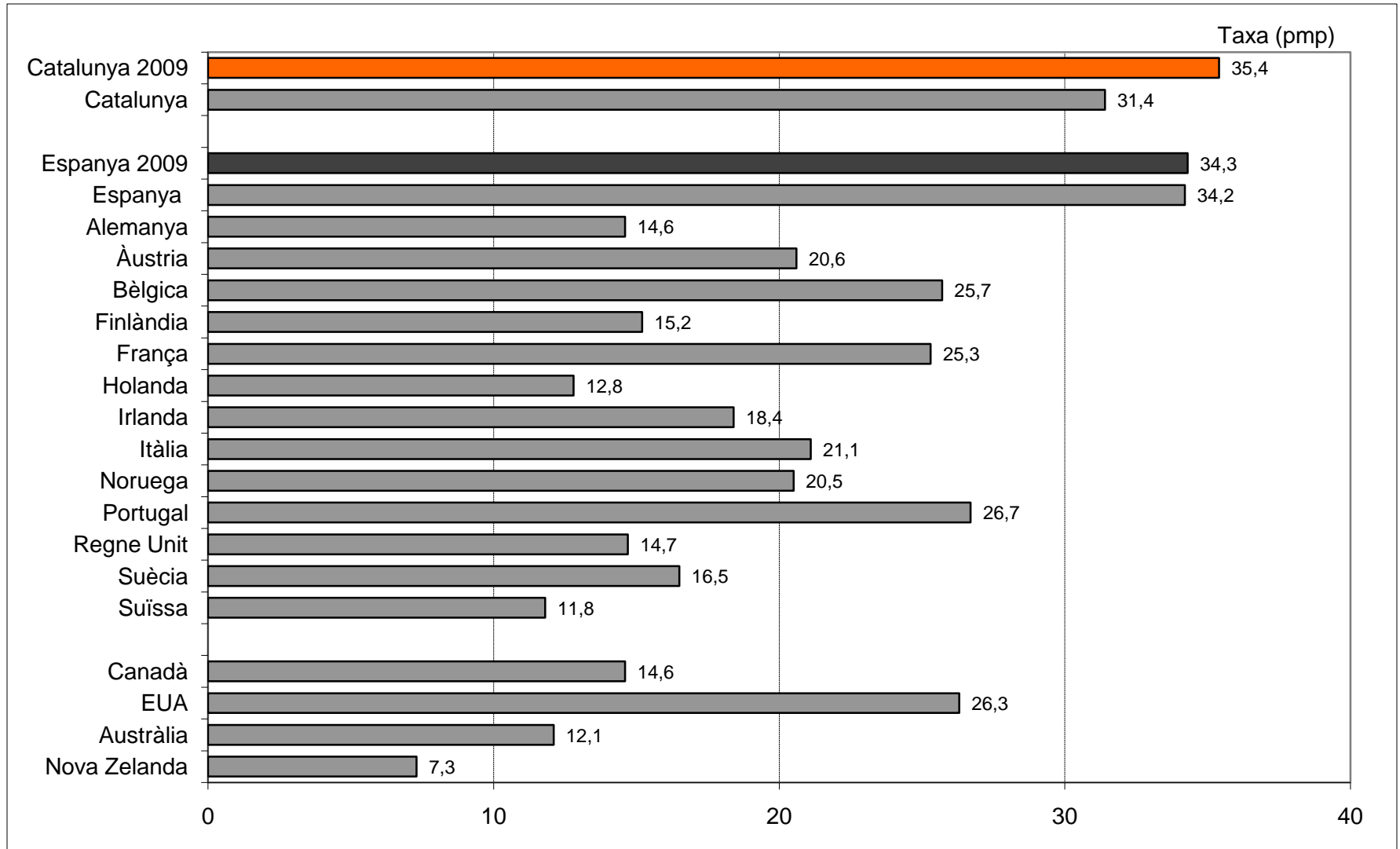
Població de referència de Catalunya (en milions) en els darrers 10 anys

Any	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nombre d'habitants (en milions)	6,26	6,36	6,51	6,70	6,81	7,00	7,14	7,21	7,36	7,48

Font: Institut Nacional d'Estadística (INE)

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

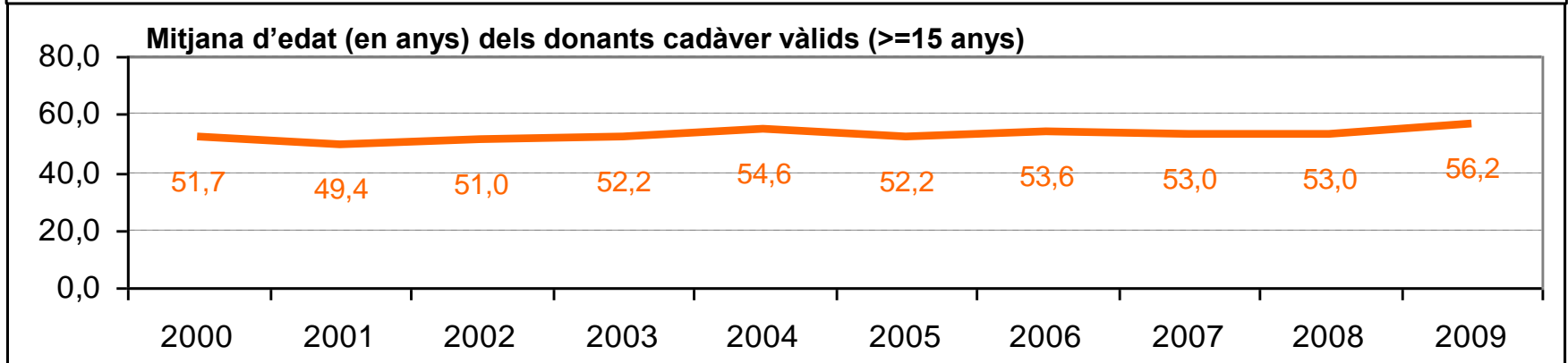
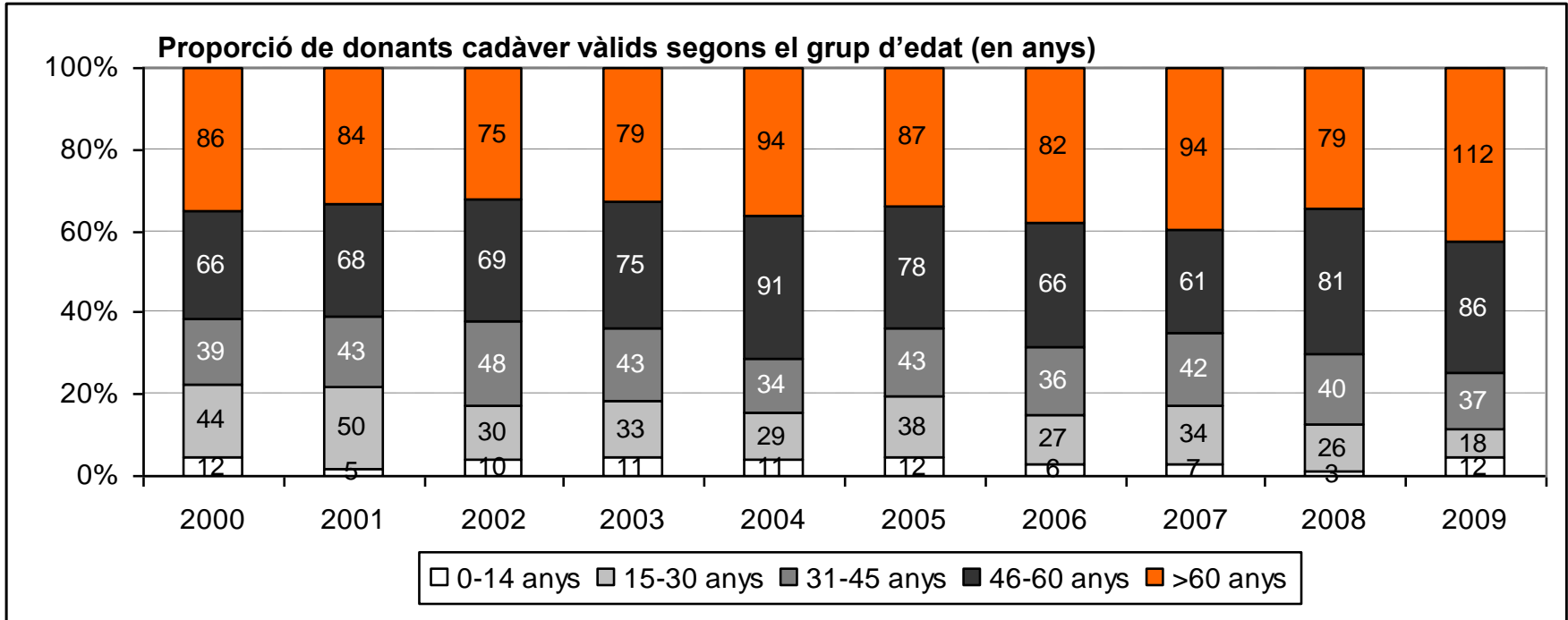
Taxa crua per milió de població (pmp) de donació cadàver segons diferents països, 2008 i 2009



Font. Newsletter Transplantation. 2008. Vol 12 N° 1. OCATT i ONT

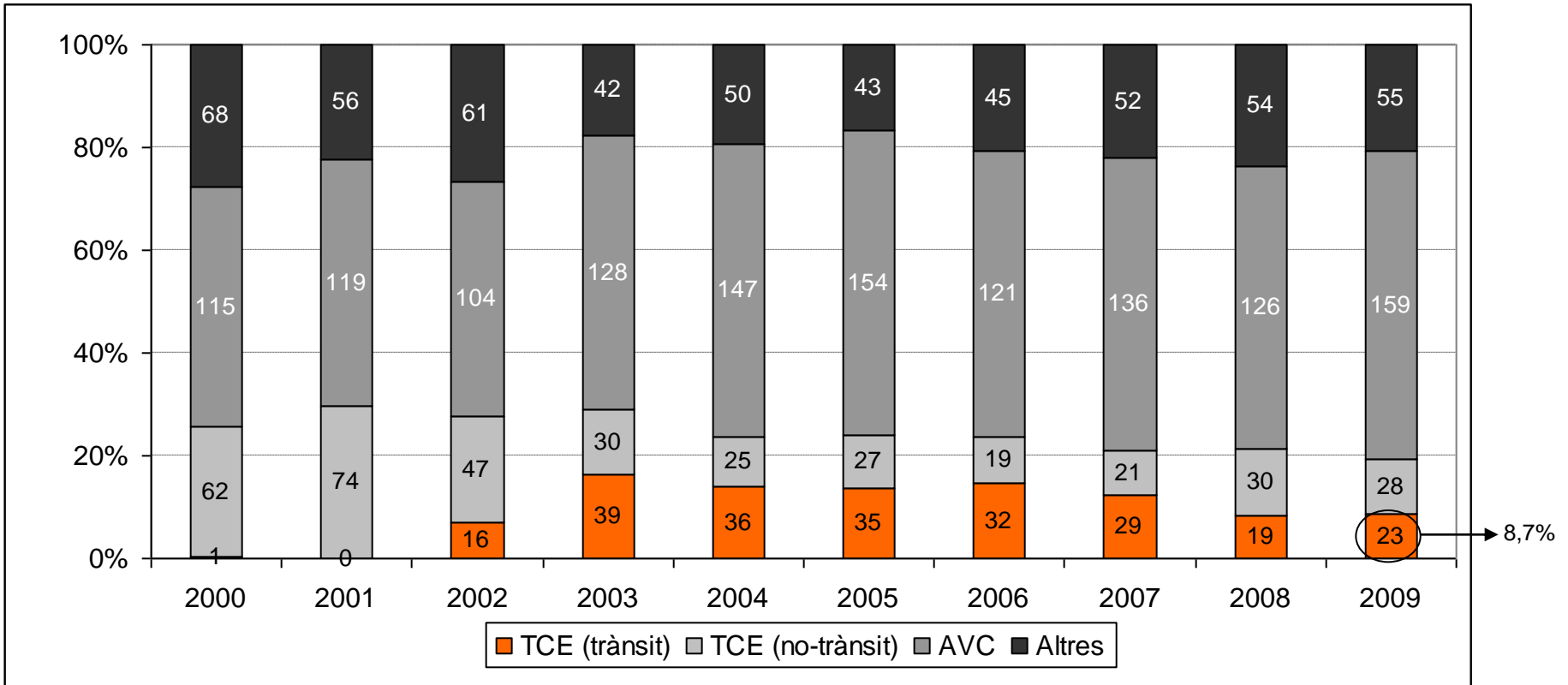
Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució de l'edat (en grups i mitjana) dels donants cadàver vàlids a Catalunya, 2000-2009

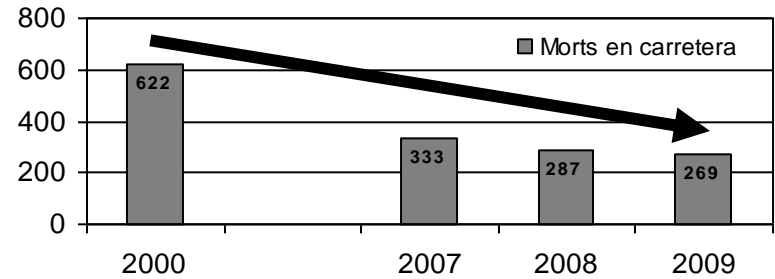


Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució de la causa de mort dels donants vàlids a Catalunya, 2000-2009



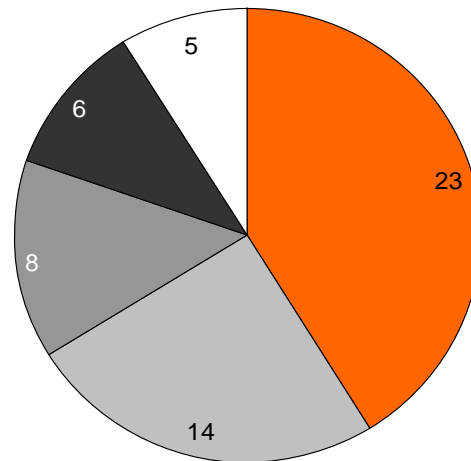
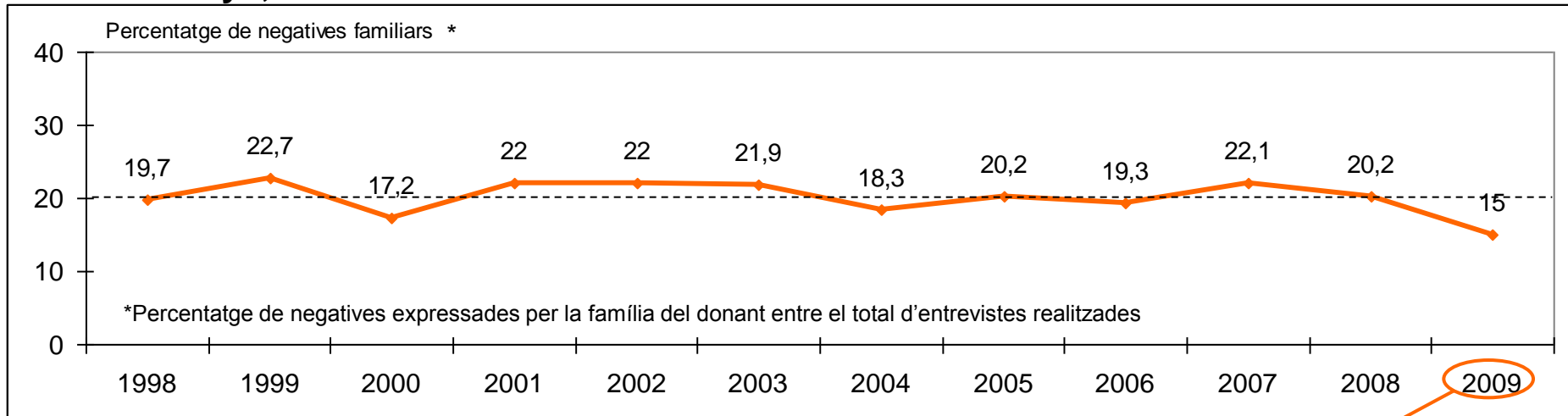
*El tipus de TCE es va començar a recollir a mitjans del 2002



Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Negatives expressades per la família

Evolució de les negatives a la donació expressades per la família del possible donant a Catalunya, 1998-2009.



Motius de negativa a la donació expressada per la família del possible donant, 2009

- Negativa prèvia del donant
- Negativa de la família sense més raó
- Motius religiosos
- Dubtes o problemes*
- Altres

*Dubtes o problemes: Problemes amb el personal sanitari, reivindicació social, dubtes amb la mort cerebral o dubtes amb la integritat corporal

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Trasplantament d'òrgans realitzats a Catalunya, 1971-2009

A Catalunya s'han realitzat **15566** trasplantaments des de 1971 fins a l'any 2009

73853 en el total de l'Estat espanyol → Catalunya ha realitzat el **21%** dels trasplantaments fets a l'Estat espanyol

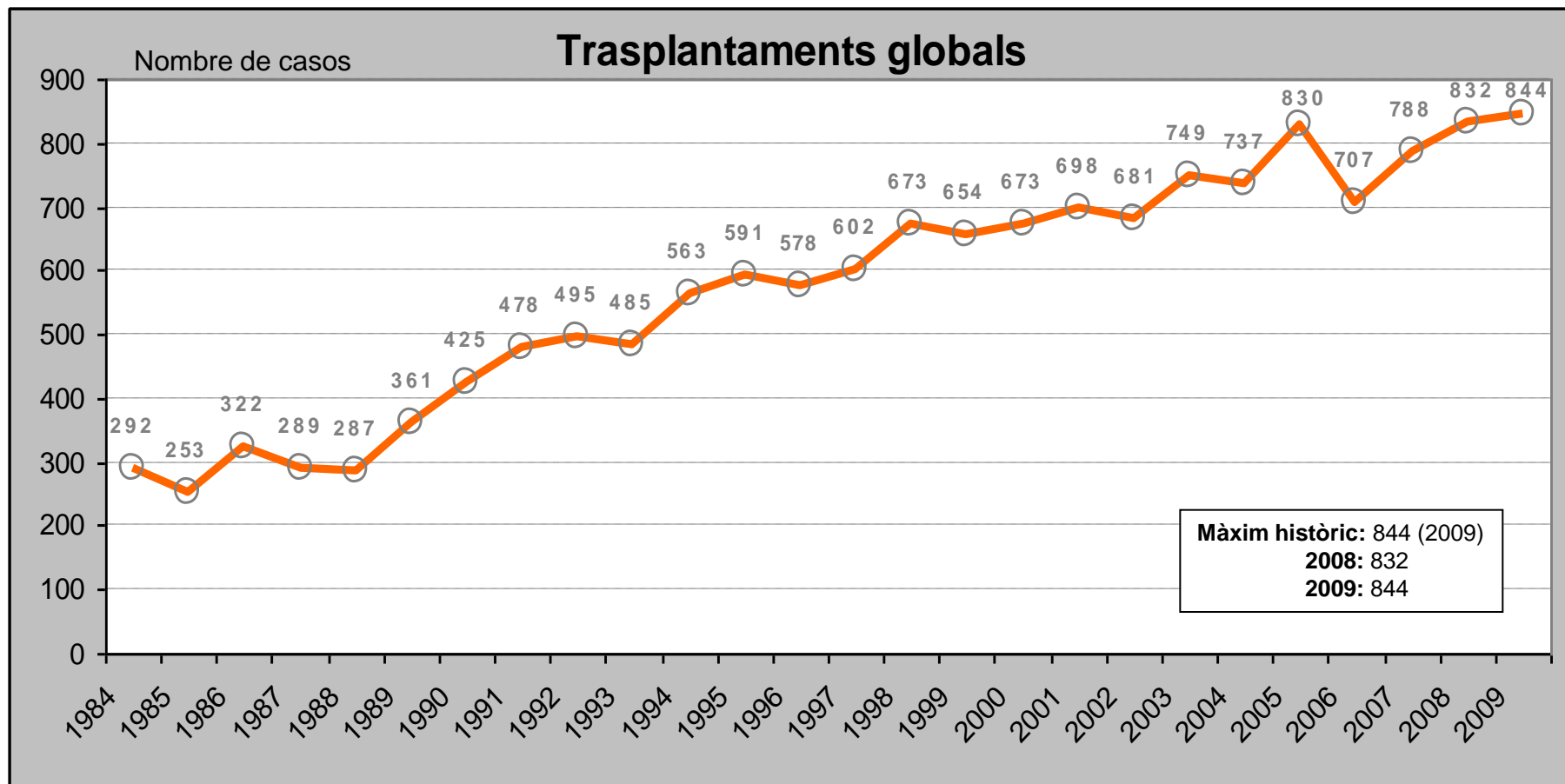
- 9801 Trasplantaments renals (911 de viu)
- 3872 Trasplantaments hepàtics (79 de viu)
- 941 Trasplantaments cardíacs
- 496 Trasplantaments pulmonars
- 455 Trasplantaments pancreàtics
- 1 Trasplantament intestinal

Situació de Catalunya l'any 2009

- 7,48 milions d'habitants
- 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'Hematopoesi
- 187 centres autoritzats per a l'obtenció i/o el trasplantament de teixits
- 2 Bancs de teixits + 1 banc monogràfic de còrnia
- 2 Coordinadors territorials de trasplantament

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució del nombre total de trasplantaments realitzats a Catalunya, 1984-2009

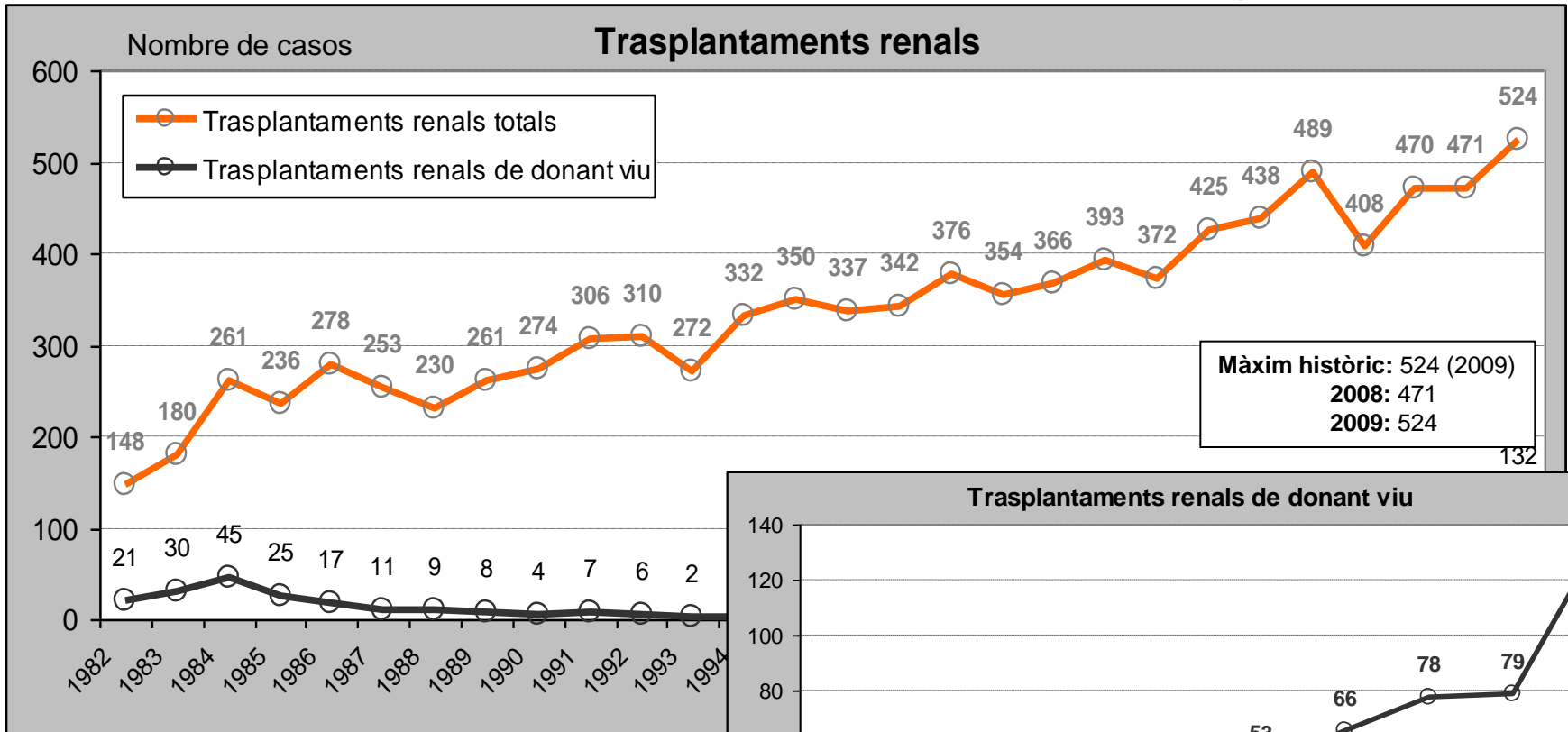


Nombre i taxa per milió de població (pmp) de trasplantaments a Catalunya

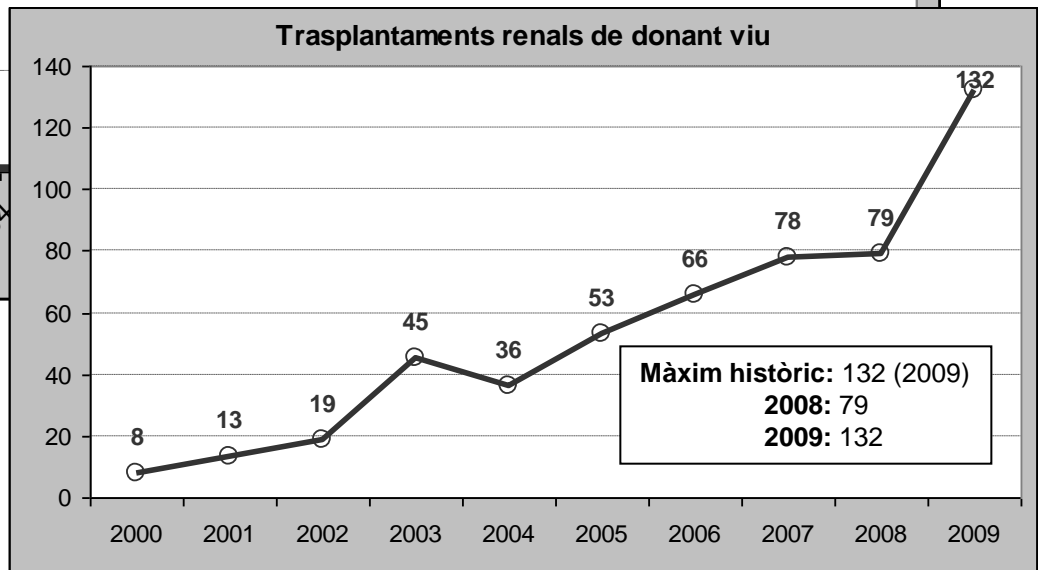
Catalunya: Nombre (Taxa pmp): 844 (112,8 pmp)

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució del nombre de trasplantaments renals realitzats a Catalunya, 1984-2009



Màxim històric: 524 (2009)
2008: 471
2009: 524



Màxim històric: 132 (2009)
2008: 79
2009: 132

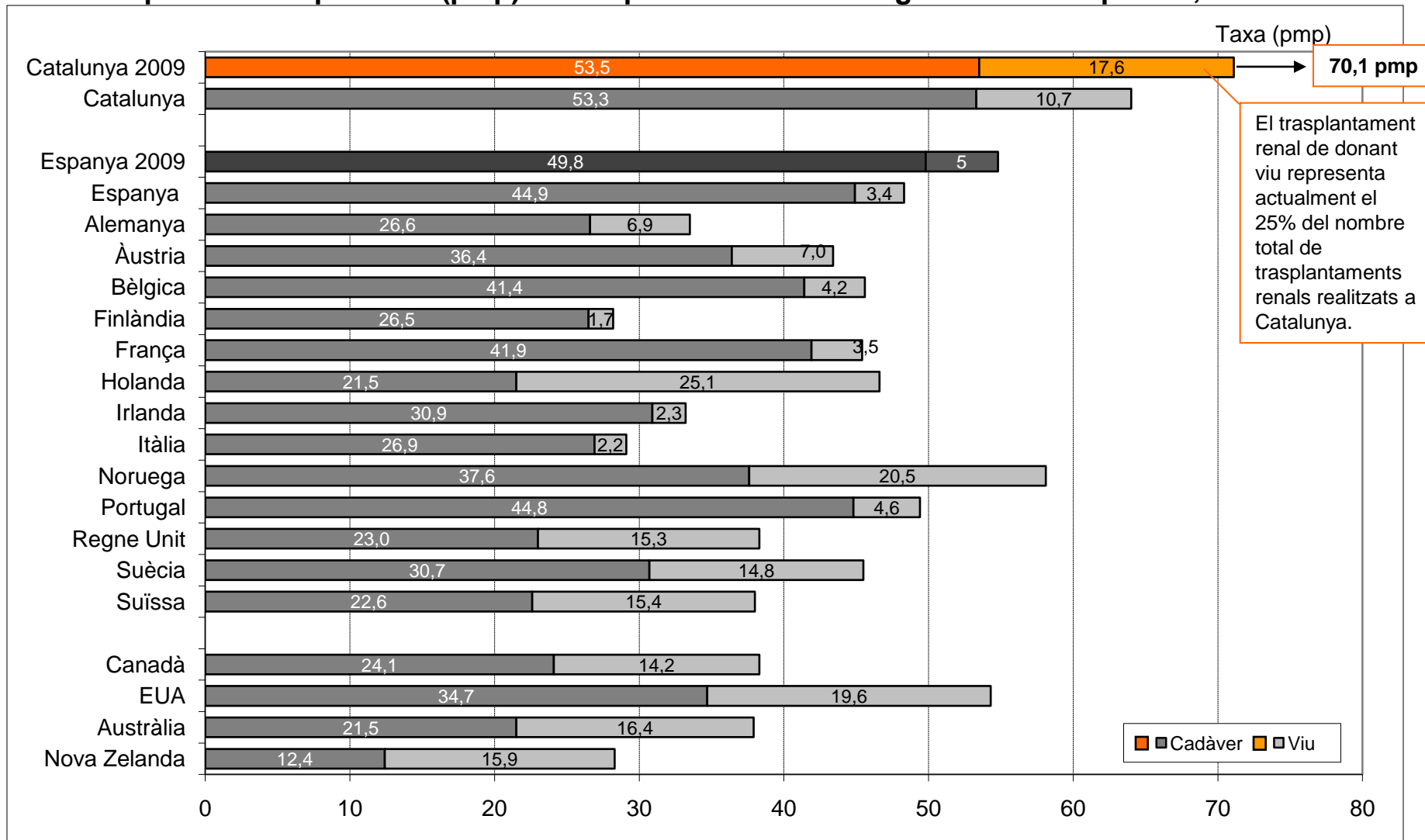
Nombre de trasplantaments renals a Catalunya, 2009

Donant	Catalunya
Cadàver	524 (70,1 pmp)
Viu	132 (17,6 pmp)

pmp: per milió de població

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament renal segons diferents països, 2008 i 2009

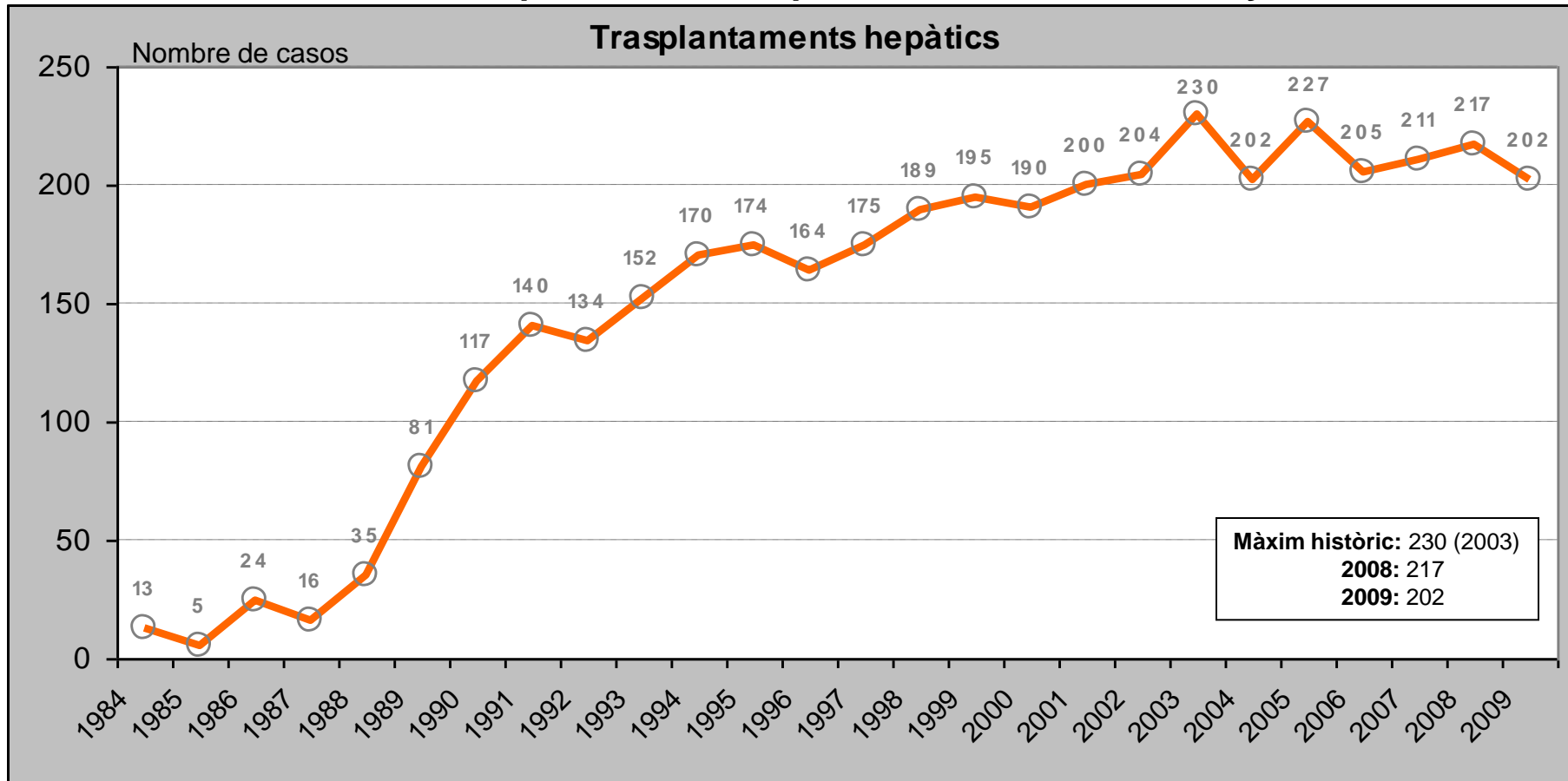


El trasplantament renal de donant viu representa actualment el 25% del nombre total de trasplantaments renals realitzats a Catalunya.

Font. Newsletter Transplantation. 2008. Vol 12 Nº 1. OCATT i ONT

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució del nombre de trasplantaments hepàtics realitzats a Catalunya, 1984-2009



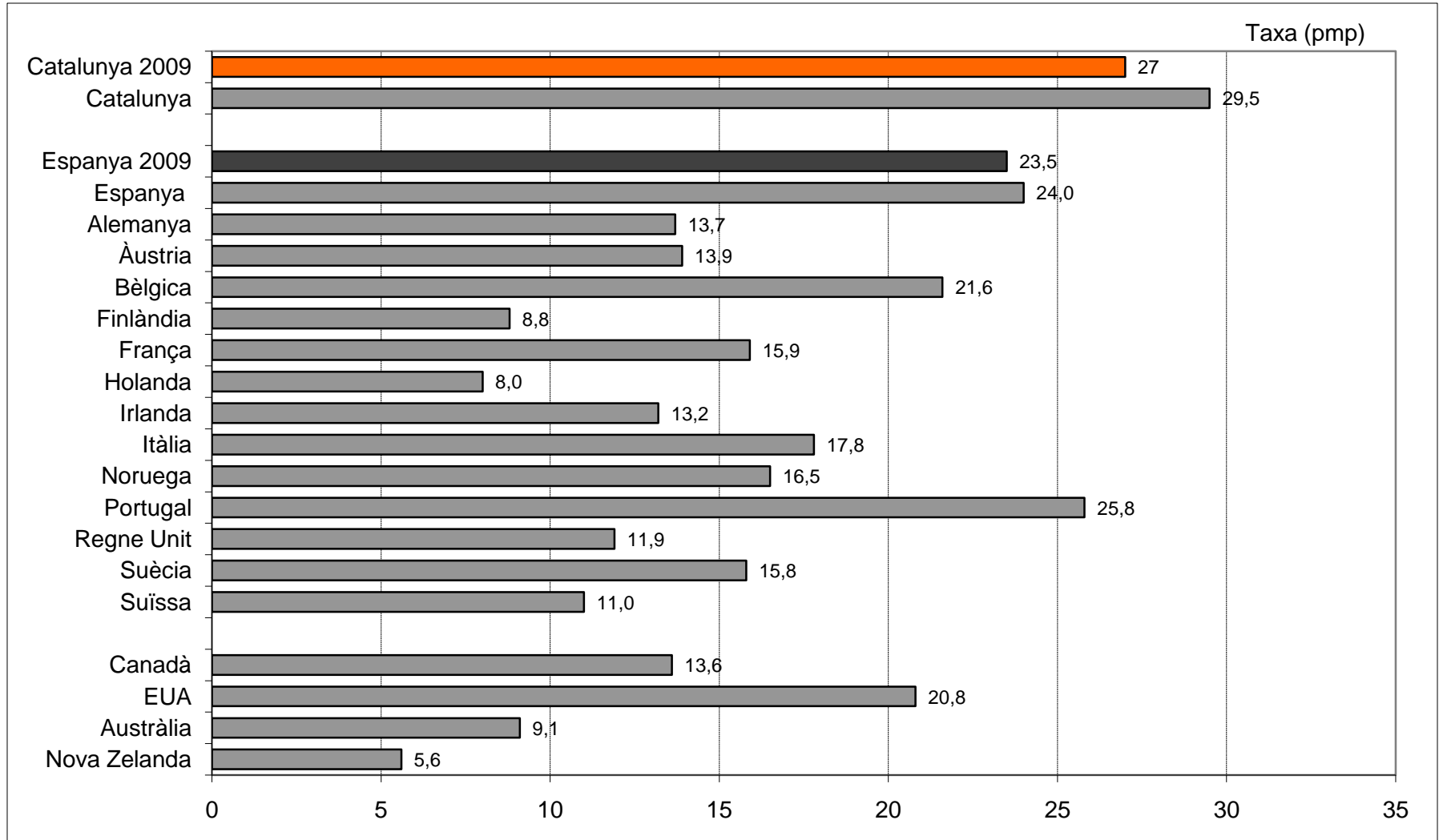
Nombre de trasplantaments hepàtics a Catalunya, 2009

Catalunya
202 (27,0 pmp)

pmp: per milió de població

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

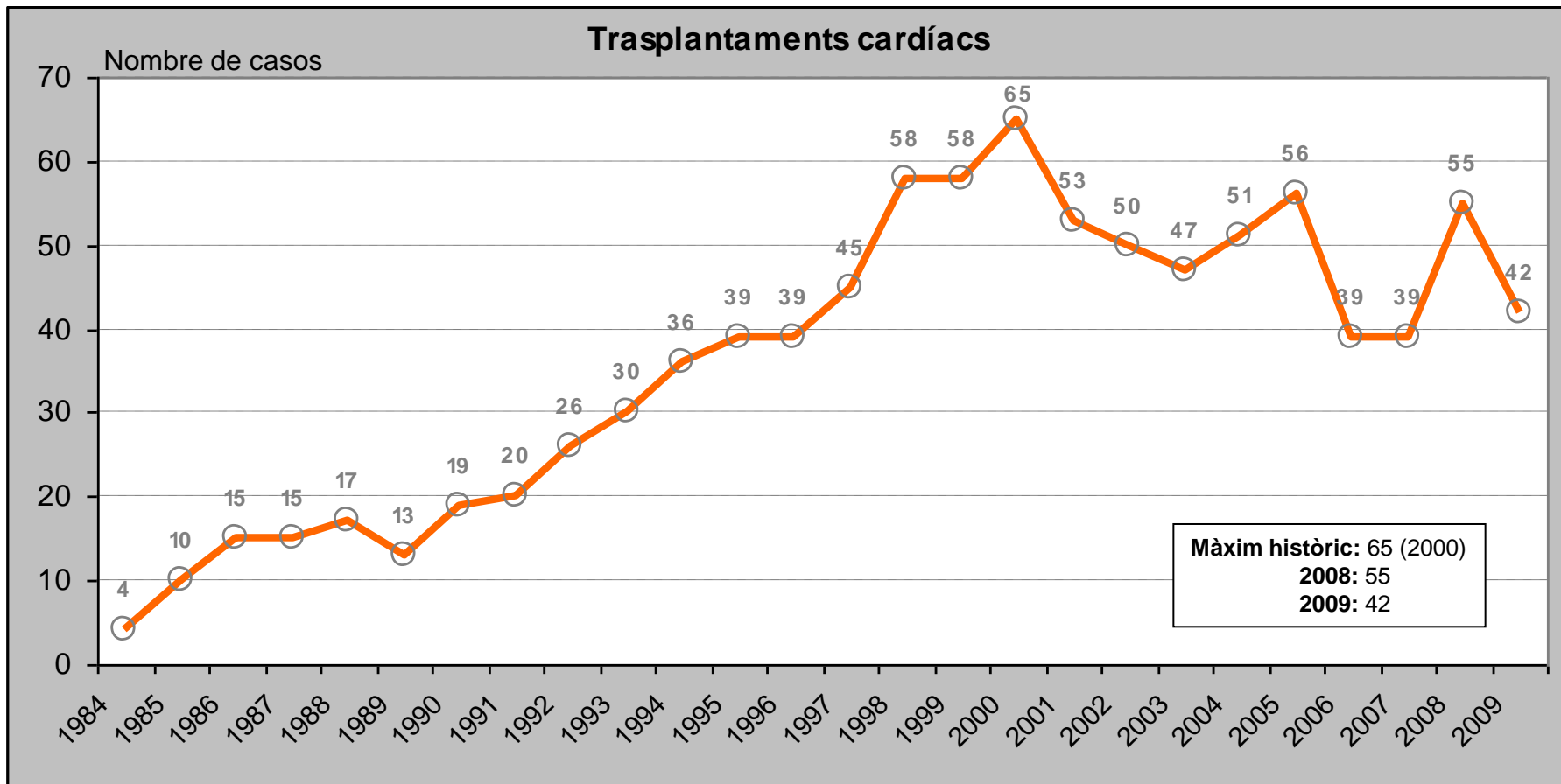
Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament hepàtic segons diferents països, 2008 i 2009



Font. Newsletter Transplantation. 2008. Vol 12 N° 1. OCATT i ONT

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució del nombre de trasplantaments cardíacs realitzats a Catalunya, 1984-2009



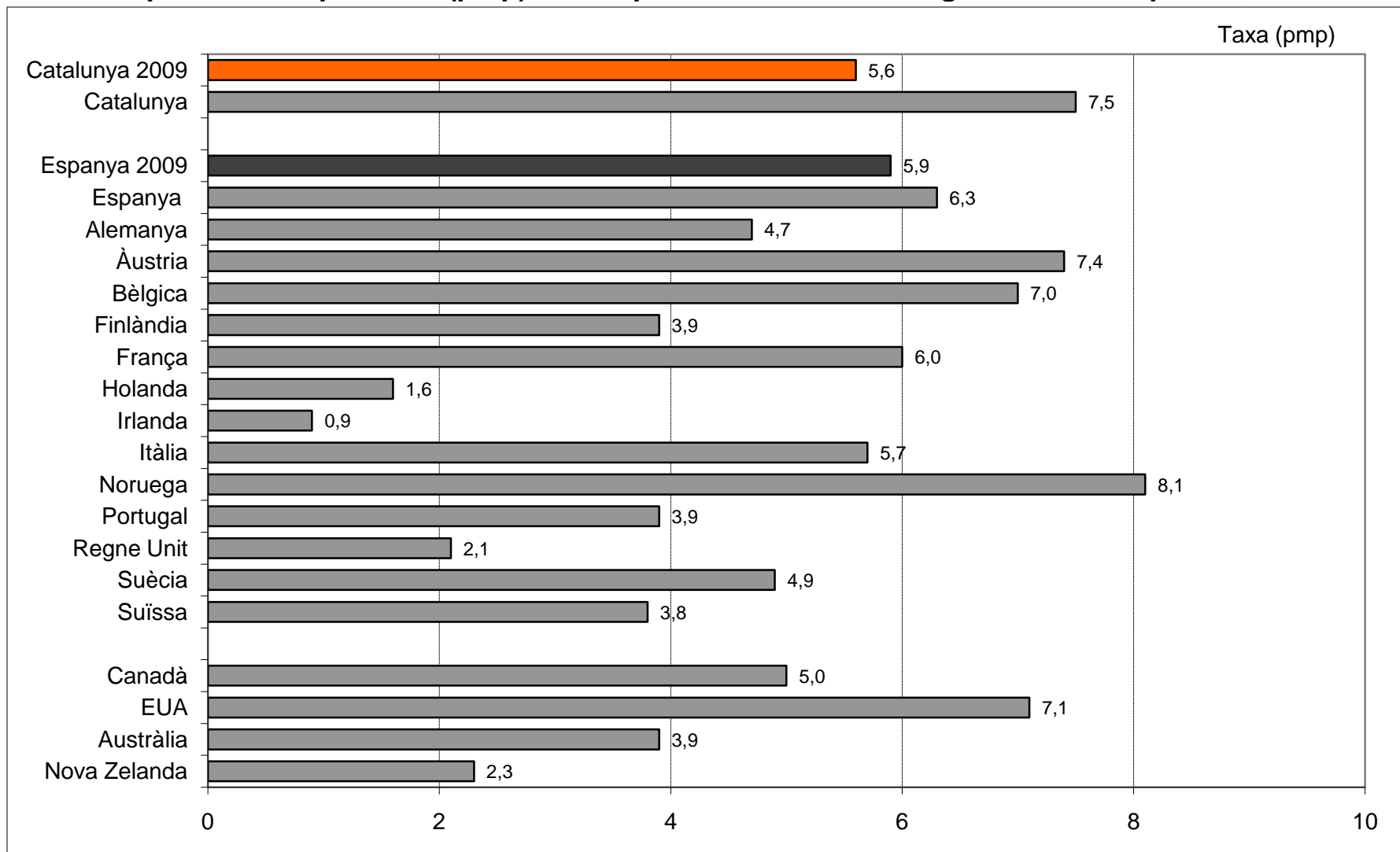
Nombre de trasplantaments cardíacs a Catalunya, 2009

Catalunya
42 (5,6 pmp)

pmp: per milió de població

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

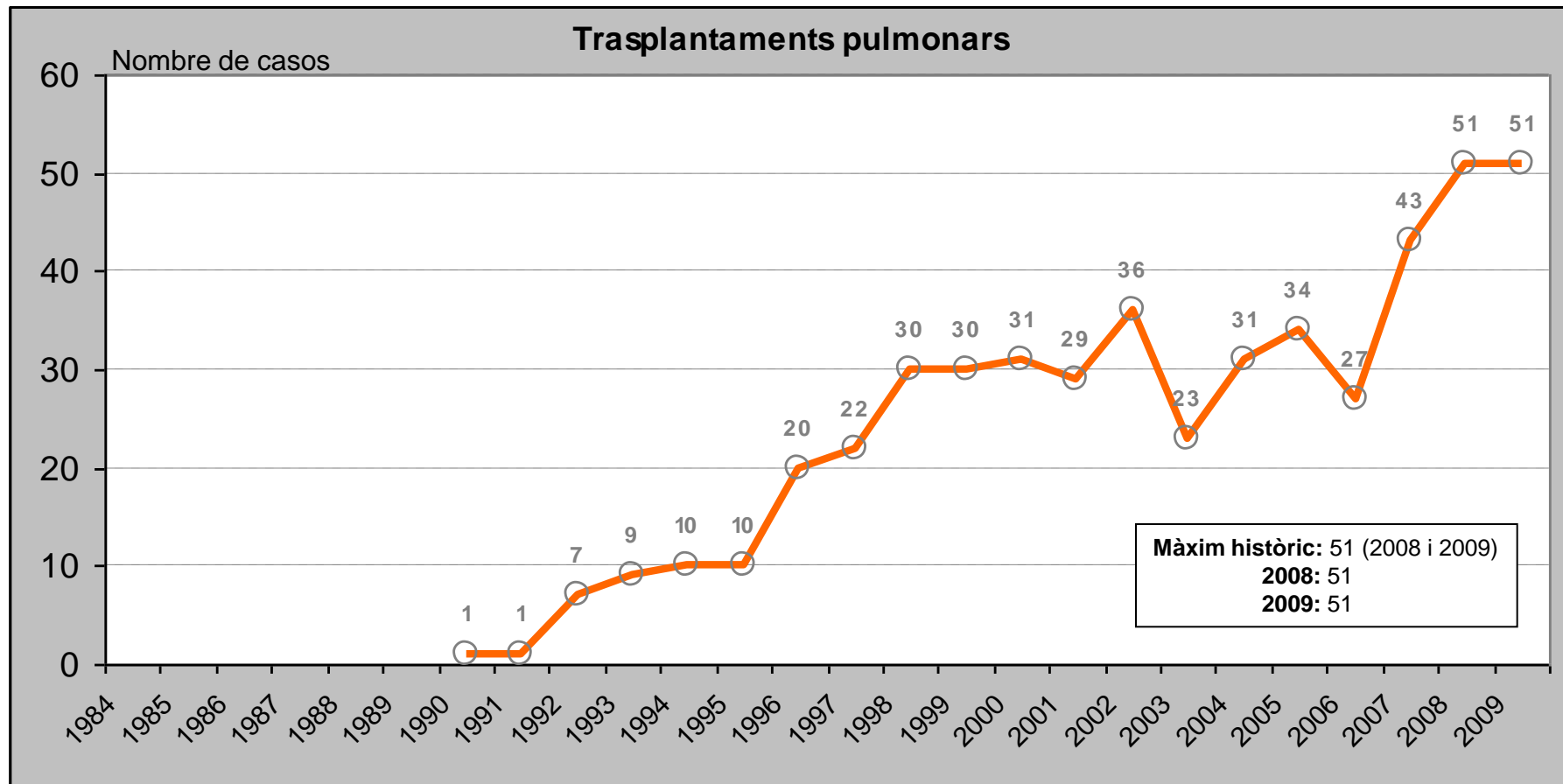
Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament cardíac segons diferents països, 2008 i 2009



Font. Newsletter Transplantation. 2008. Vol 12 Nº 1. OCATT i ONT

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució del nombre de trasplantaments pulmonars realitzats a Catalunya, 1984-2009



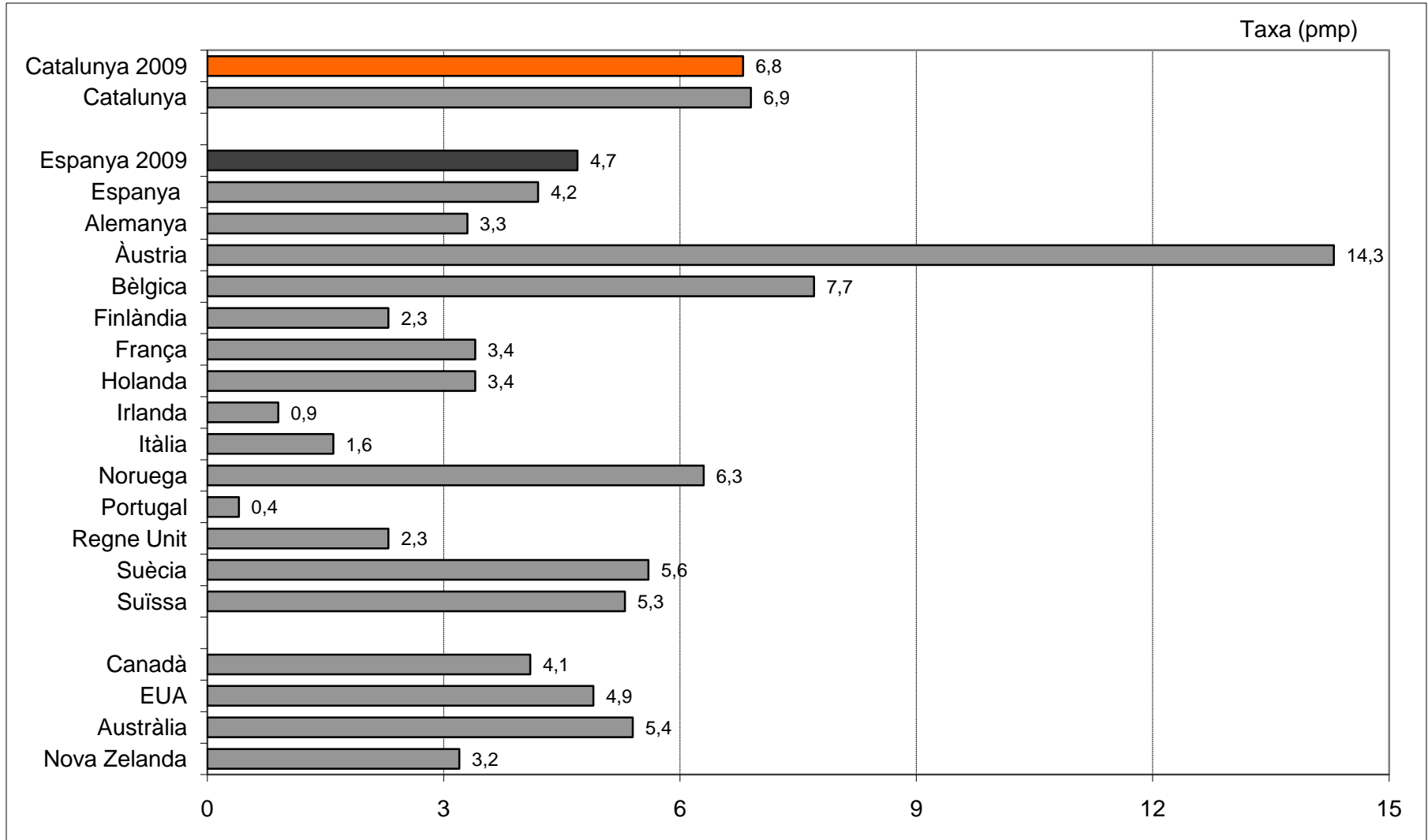
Nombre de trasplantaments pulmonars a Catalunya, 2009

Catalunya
51 (6,8 pmp)

pmp: per milió de població

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

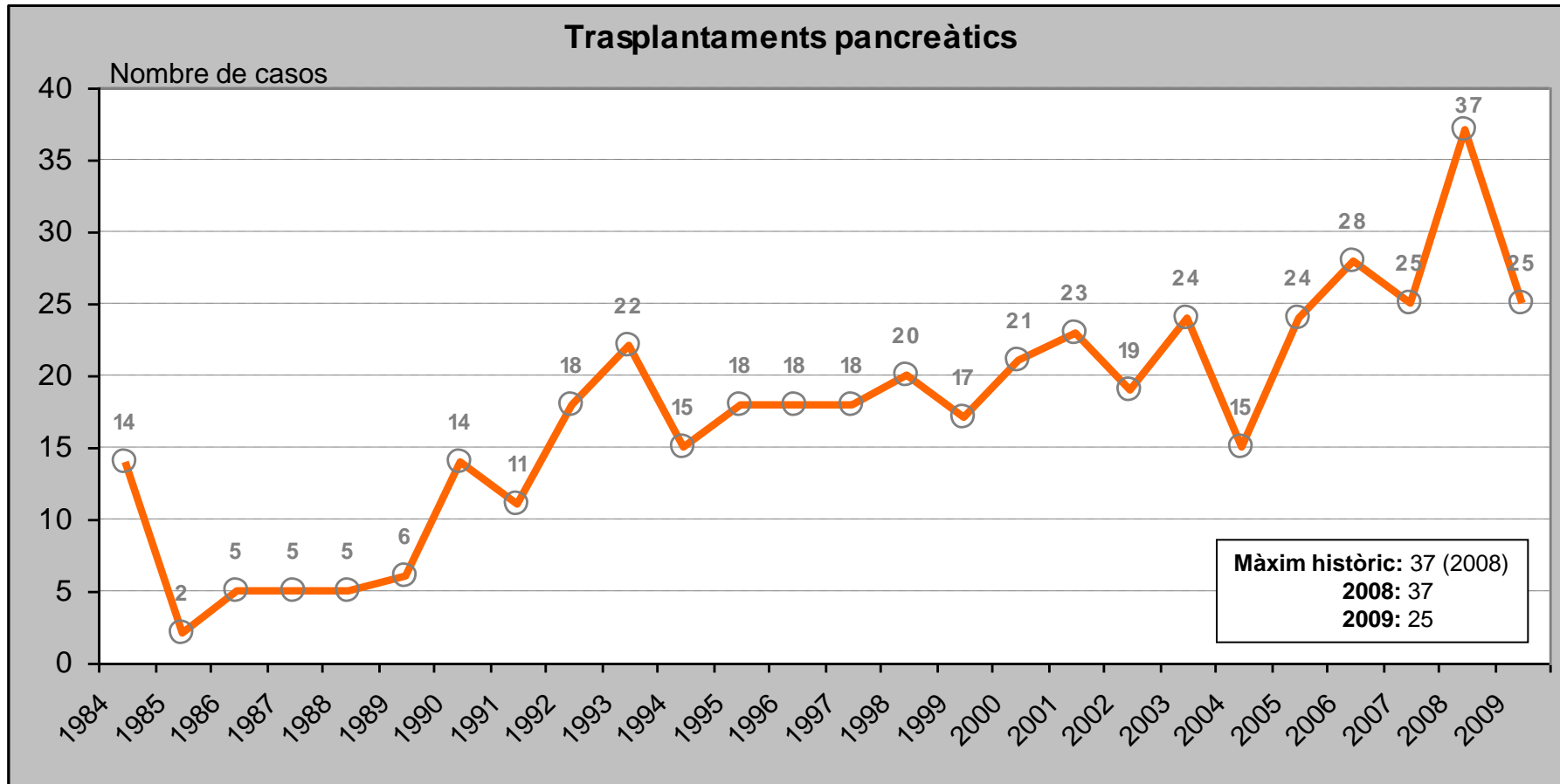
Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament pulmonar segons diferents països, 2008 i 2009



Font. Newsletter Transplantation. 2008. Vol 12 N° 1. OCATT i ONT

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució del nombre de trasplantaments pancreàtics realitzats a Catalunya, 1984-2009



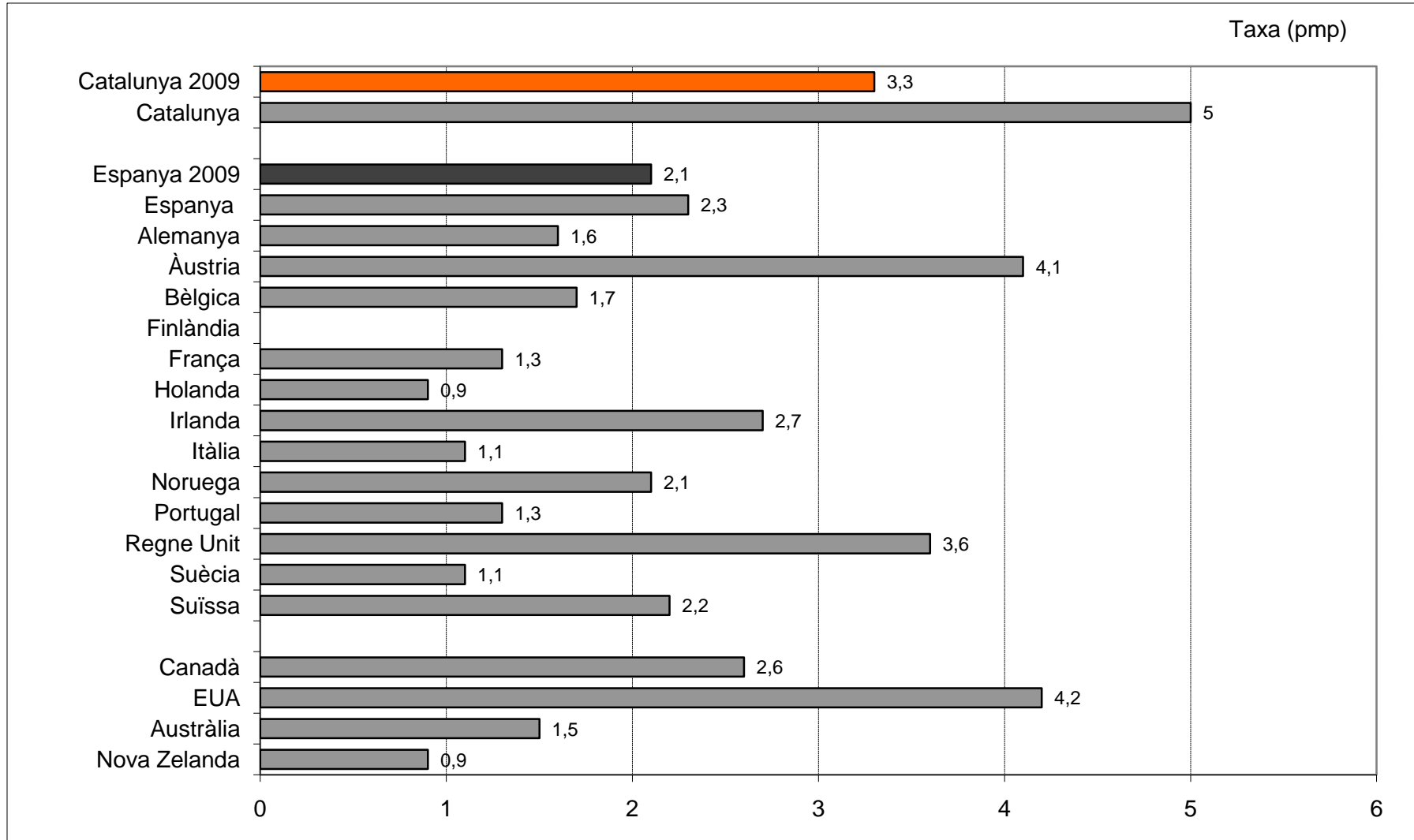
Nombre de trasplantaments pancreàtics a Catalunya, 2009

Catalunya
25 (3,3 pmp)

pmp: per milió de població

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament pancreàtic segons diferents països, 2008 i 2009



Font. Newsletter Transplantation. 2008. Vol 12 N° 1. OCATT i ONT

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Taula. Quadre resum de l'activitat de donació i trasplantament d'òrgans a Catalunya

	2009	2008	Variació
	N o %	N o %	%
Casos detectats (ME + MA)	419	398	5,3
Percentatge de negatives familiars	15,0%*	20,2%*	-
Donants cadàver vàlids (ME + MA)	265	229	15,7
Donants vius renals	132	79	67,1
Donants vius hepàtics	4	10	-60,0
Trasplantaments	844	832	1,4
Renals	524	471	11,3
Hepàtics	202	217	-6,9
Cardíacs	42	55	-23,6
Pulmonars	51	51	0,0
Pancreàtics	25	37	-32,4
Intestinals	-	1	-

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

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Taula. Quadre resum de les llistes d'espera per a trasplantament a Catalunya.

Dades a 31 de desembre

	2009	2008
Llistes d'espera per a:		
Trasplantament renal	1100	1083
Trasplantament hepàtic	107	114
Trasplantament cardíac	12	14
Trasplantament pulmonar	27	47
Trasplantament pancreàtic	37	26
Trasplantament intestinal	0	1
Global	1283	1285

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Supervivència dels pacients trasplantats a Catalunya segons el tipus d'òrgan

	Supervivència al 1er any	Supervivència al 5è any
Trasplantament renal (empelt) (període 2001-2007)	89%	76%
Trasplantament renal (pacient) (període 2001-2007)	95%	87%
Trasplantament hepàtic (adults) (període 2003-2008)	88%	76%
Trasplantament cardíac (període 2002-2008)	81%	71%
Trasplantament pulmonar (període 2002-2008)	70%	47%
Trasplantament pancreàtic (període 2000-2007)	97,5%	96,8%

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.

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Casos detectats de mort encefàlica i mort en assistència: 45



Trasplantaments: 48 → Algèria, Andorra (4), Argentina (3), Bolívia, Brasil, Bulgària, Colòmbia (6), Equador (3), França, Ghana, Hondures, Lituània, Marroc (6), Pakistan (2), Perú (3), Romania (4), Senegal (2), Xile i altres

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

67 Trasplantaments realitzats a Catalunya a receptors d'altres CCAA (6 pediàtrics)

- Aragó: 12
- Canàries: 4
- Castella-la Manxa: 2
- Castella-Lleó: 2
- Comunitat Valenciana: 3
- Extremadura: 2
- Galícia: 1
- Illes Balears: 27
- Madrid: 3
- Murcia: 3
- Navarra: 1
- País Basc: 5
- La Rioja: 2



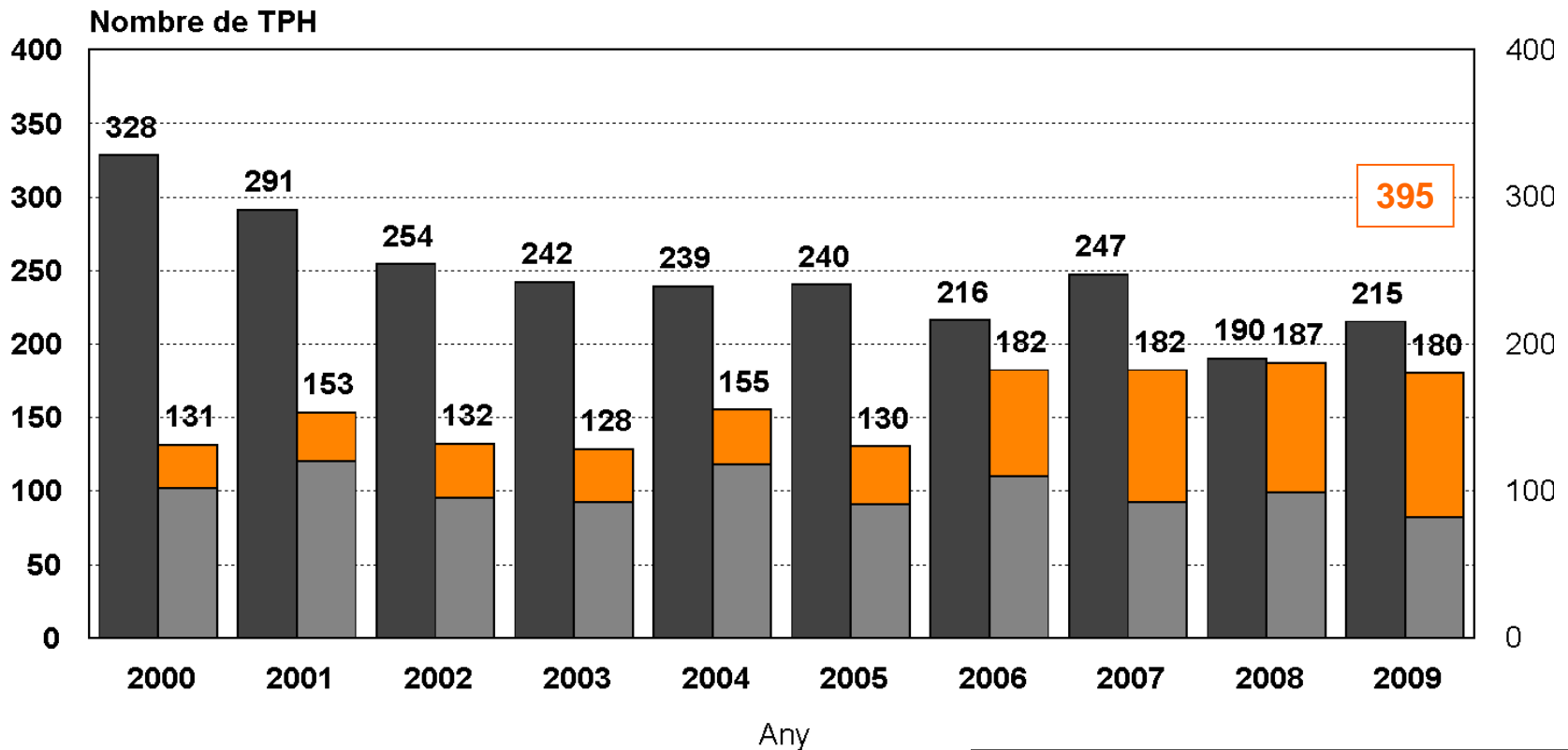
Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Evolució de l'activitat d'implant de teixits humans, 2001-2008

Tipus de teixit	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
T. Osteotendinos	1.680	1866	2059	1905	2006	2010	2342	2515
Cultiu de Condròcits	3*	7*	0	2*	3*	0	2*	0
Fact. creixement/PRP	0	0	0	29*	17*	*34	164*	80*
V. Cardíaques	27	23	17	36	54	54	28	20
Segm. Arterials	49	31	31	22	48	51	25	38
Pell i cultius C**.	26	12	19	10	17	16	12	11
Cult. Cel. Oftalmol.	0	0	0	81	11	55	57	76
Còrnies	935	996	926	981	929	910	1006	981
Memb. Amniòtica	70	159	159	265	320	199	280	288
Prep. Biol. Oftalmol.	0	0	0	0	98	336	316	400
Subtotal	2.973	3280	3211	3300	3483	3631	4066	4329
TPH	401	349	317	328	371	397	429	377
T. Ossi liofilitzat	3794	5064	5033	4143	5195	5639	7899	6832
Total	7.168	8.693	8.561	7.771	9.049	9.667	12.394	11.538

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Trasplantament de progenitors de l'hemopoesi



■ Autogènics (n = 2462)
■ Al·logènics familiars (n = 1001)
■ Al·logènics no familiars (n= 558)

Total 2009: Autogènics: 215

Al·logènics familiars: 82.

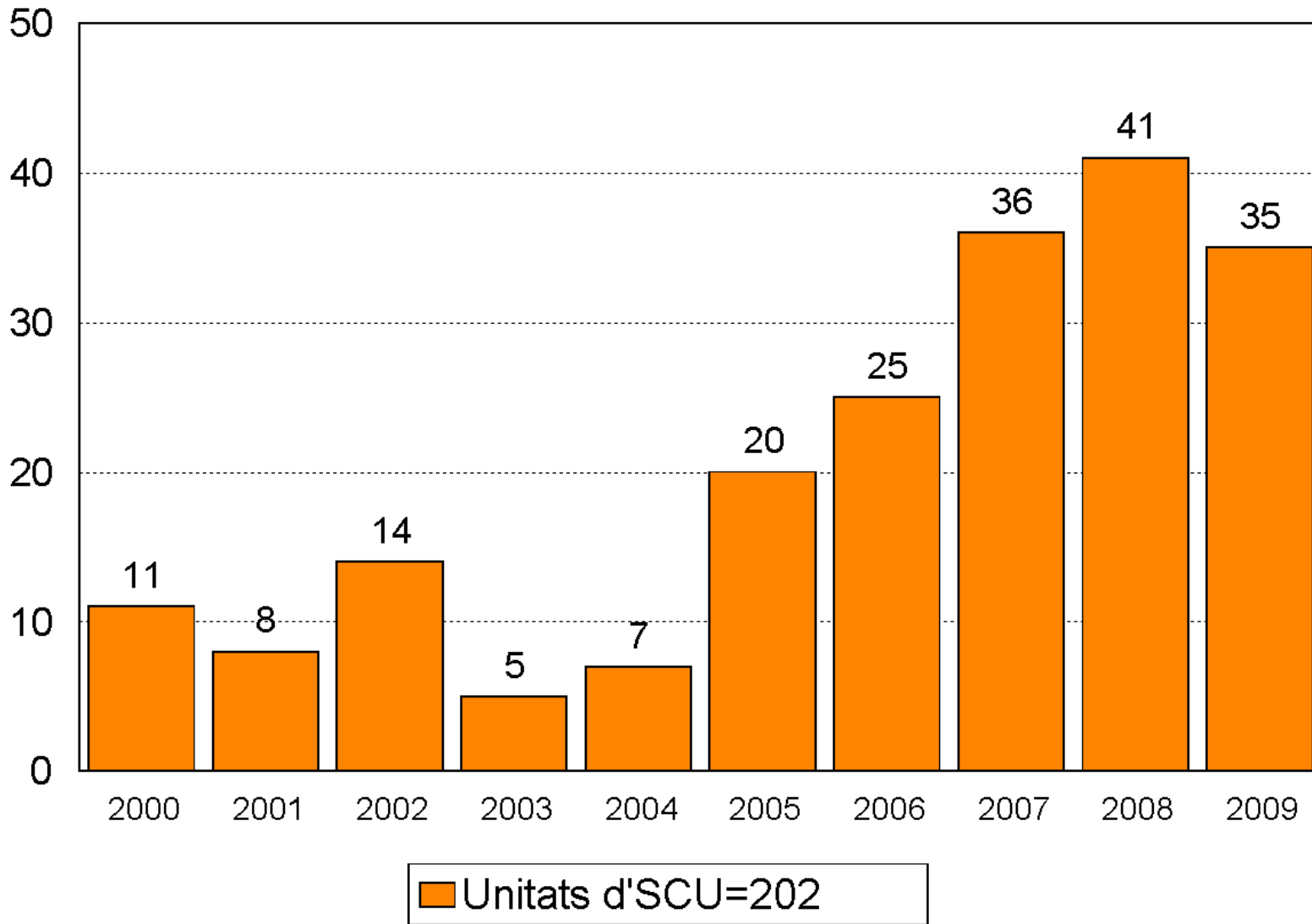
Al·logènics no familiars: 98

Primer cop a Catalunya que el nombre de TPH al·logènics no familiars és més alt que el de familiars

395 TPH durant el 2009. 54,4% autogènics, 20,8% al·logènics familiars i 24,8% al·logènics no familiars. Dels 395 TPH, 53 (13,4%) s'han realitzat en nens.

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

Trasplantament d'SCU



Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

AGRAÏMENTS

1. ALS DONANTS I A LES SEVES FAMÍLIES

2. Centres i Equips de coordinació, obtenció i trasplantament d'òrgans dels 26 centres autoritzats

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Hospital Universitari de Bellvitge, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Fundació Puigvert, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Hospital del Mar, Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues, Hospital General de Catalunya, Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, Centre Hospitalari-Unitat Coronària de Manresa, Hospital Mútua de Terrassa, Corporació Sanitària Parc Taulí, Hospital de Barcelona, Hospital de Sant Pau i Santa Tecla, Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, Hospital Universitari Sant Joan de Reus, USP Institut Universitari Dexeus, Consorci Sanitari Integral (Hospital Dos de Maig i Hospital de l'Hospitalet), Clínica Sagrada Família, Pius Hospital de Valls.

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya

AGRAÏMENTS

3. Als 187 centres i equips involucrats en l'extracció i el trasplantament de teixits i als Bancs de Teixits

4. A les institucions que col·laboren en el procés donació-trasplantament:

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

Presentació de les dades preliminars 2009 de l'Activitat de donació i trasplantaments d'òrgans i teixits a Catalunya