

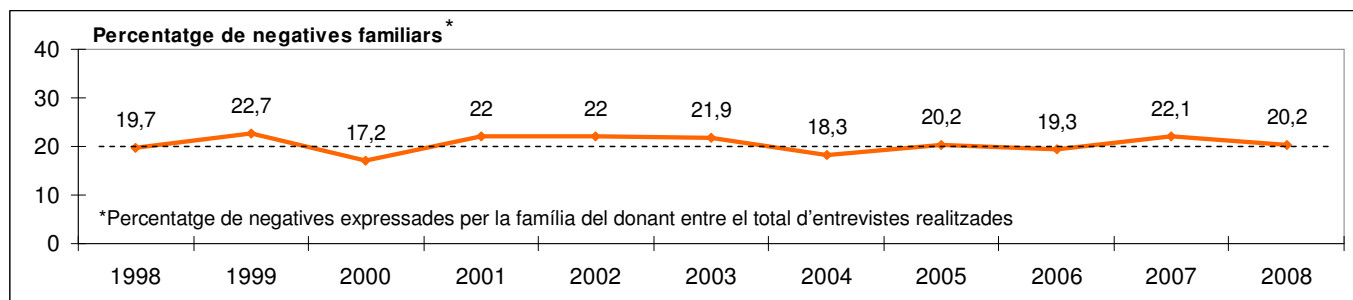
Activitat de donació i trasplantament d'òrgans i teixits a Catalunya 2008

Organització Catalana de Trasplantaments

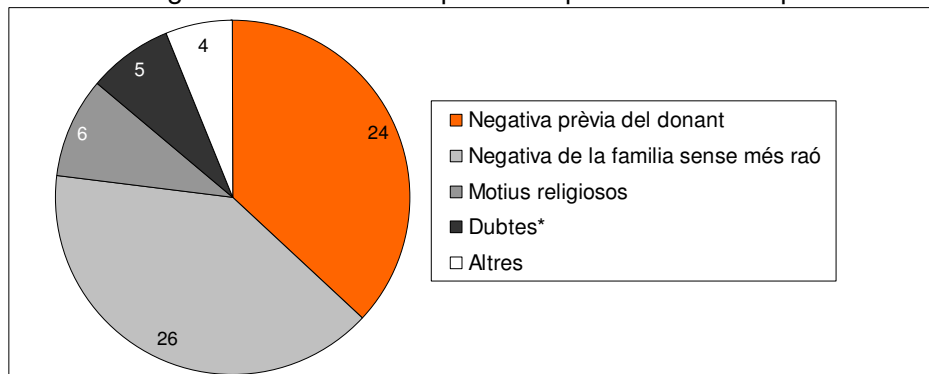
www.ocatt.gencat.cat

Negatives expressades per la família

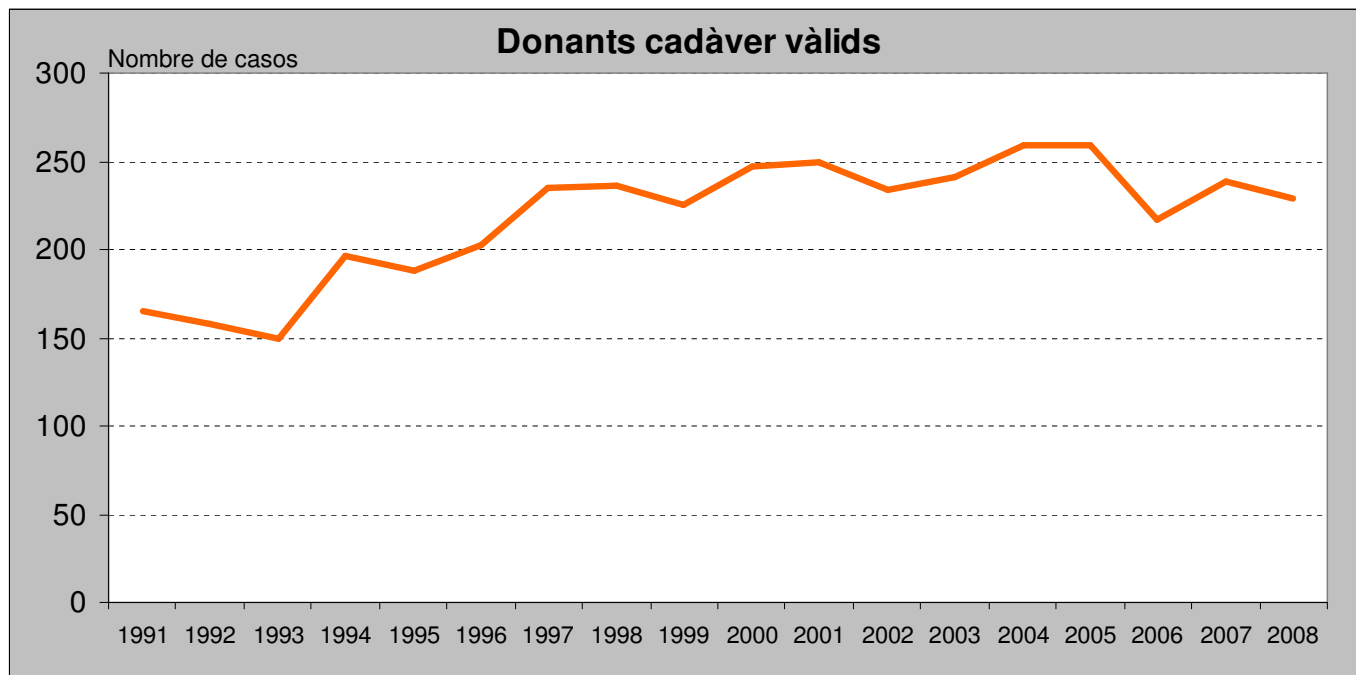
Evolució de les negatives a la donació expressades per la família del possible donant a Catalunya, 1998-2008.



Motius de negativa a la donació expressada per la família del possible donant, 2008



www.ocatt.gencat.cat



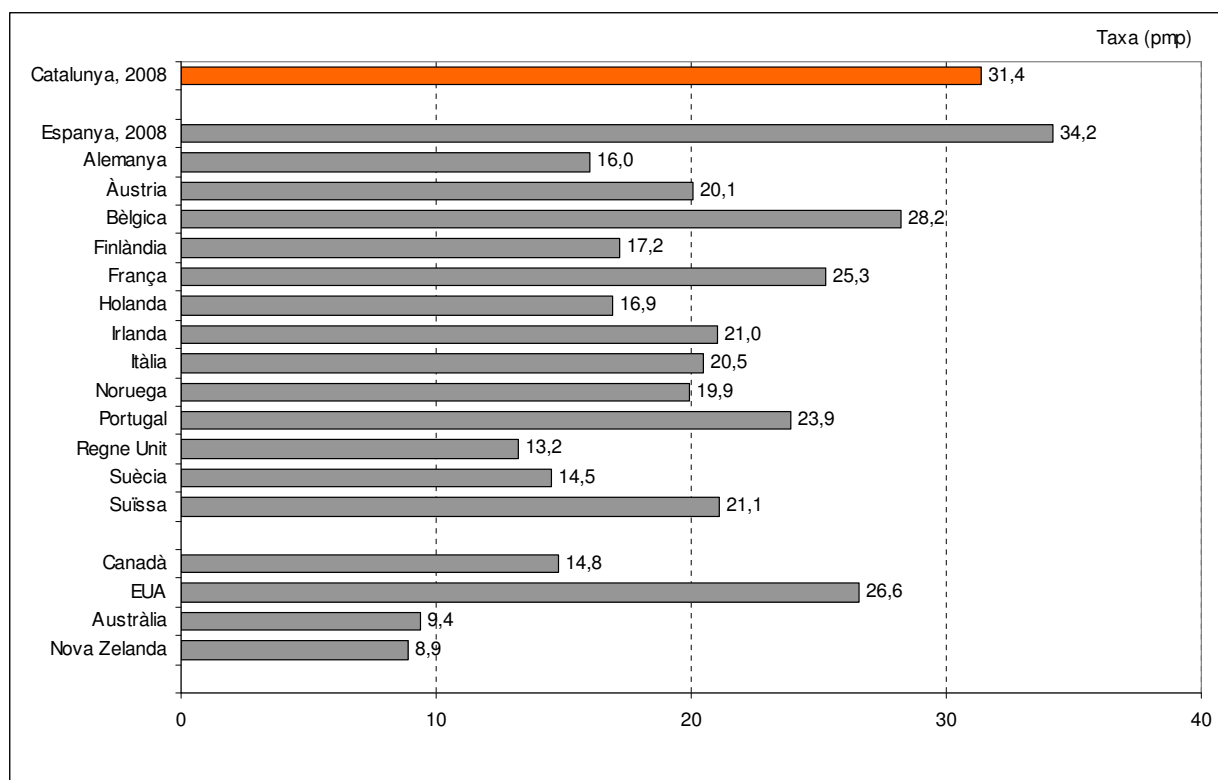
Població de referència de Catalunya (en milions) en els darrers 10 anys

Any	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre d'habitants (en milions)	6,21	6,26	6,36	6,51	6,70	6,81	7,00	7,14	7,21	7,36

Font: Institut Nacional d'Estadística (INE)

www.ocatt.gencat.cat

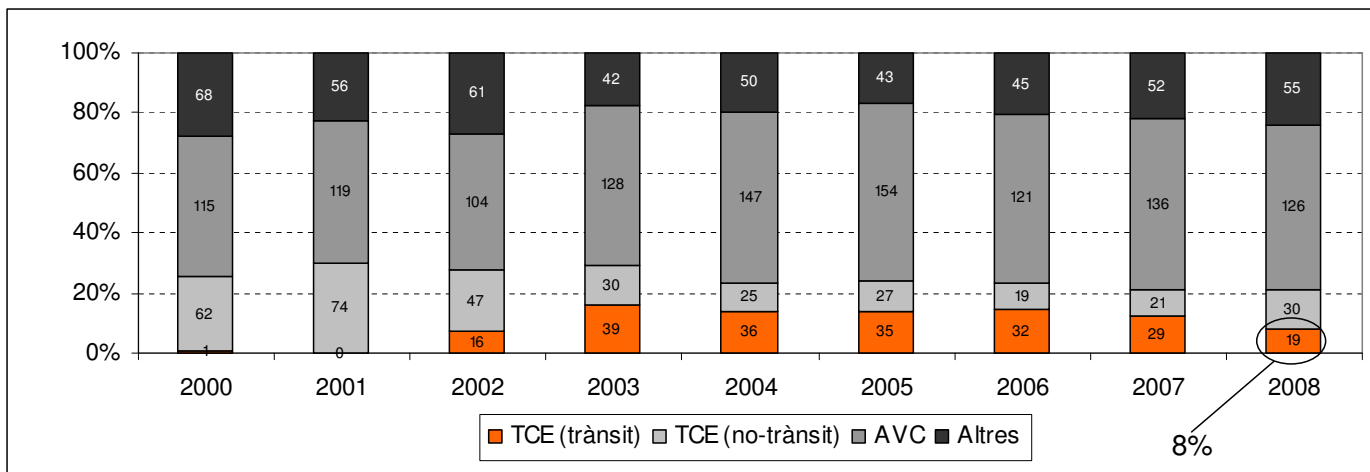
Figura. Taxa crua per milió de població (pmp) de donació cadàver segons diferents països, 2007



Font: Newsletter Transplantation. 2006. Vol 12 N° 1 OCATT i ONT

www.ocatt.gencat.cat

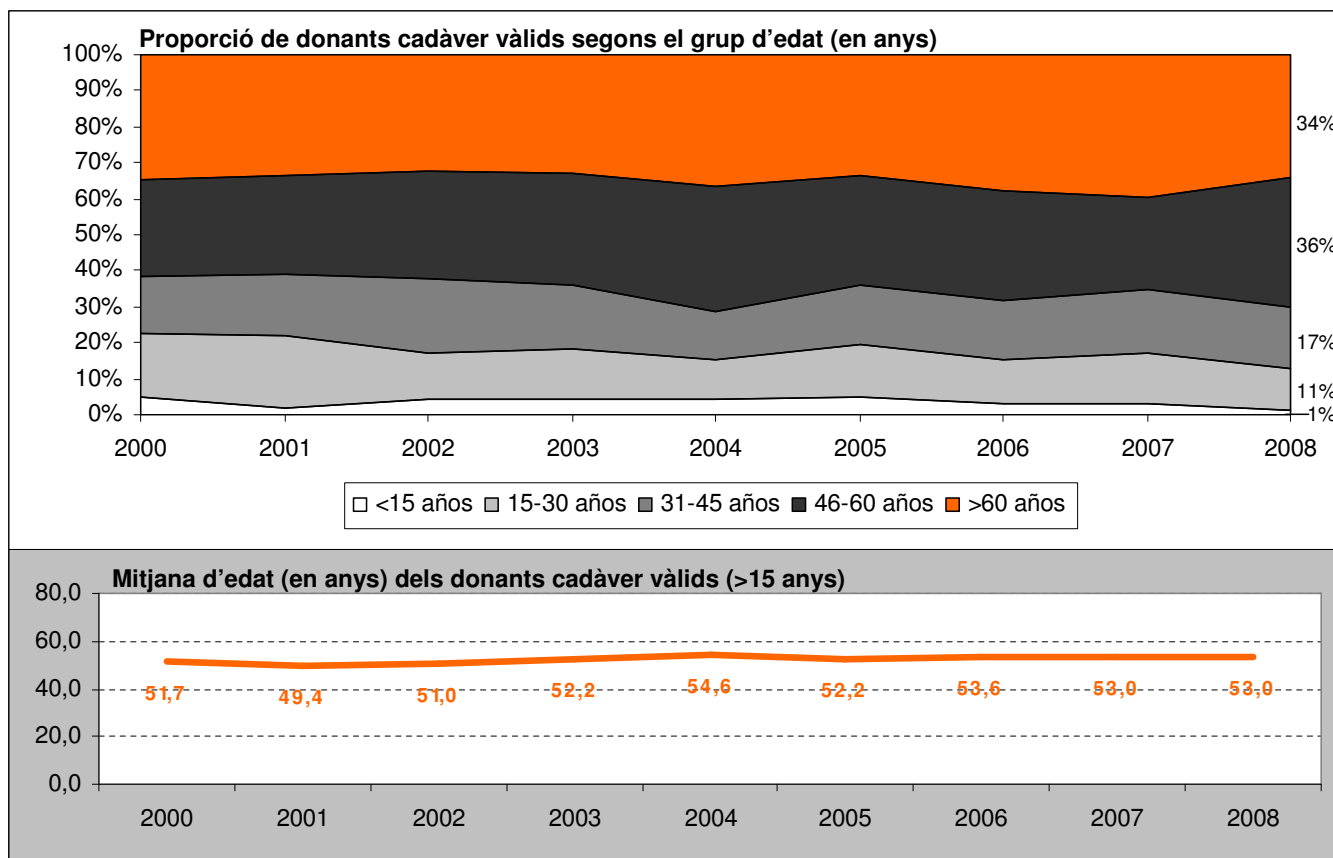
Evolució de la causa de mort % sobre el total dels donants vàlids a Catalunya, 2000-2008



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

www.ocatt.gencat.cat

Evolució de l'edat (en grups i mitjana) dels donants cadàver vàlids a Catalunya, 2000-2008



www.ocatt.gencat.cat

Trasplantament d'òrgans realitzats a Catalunya, 1971-2008

A Catalunya s'han realitzat **14730** trasplantaments des de 1971 fins a l'any 2008

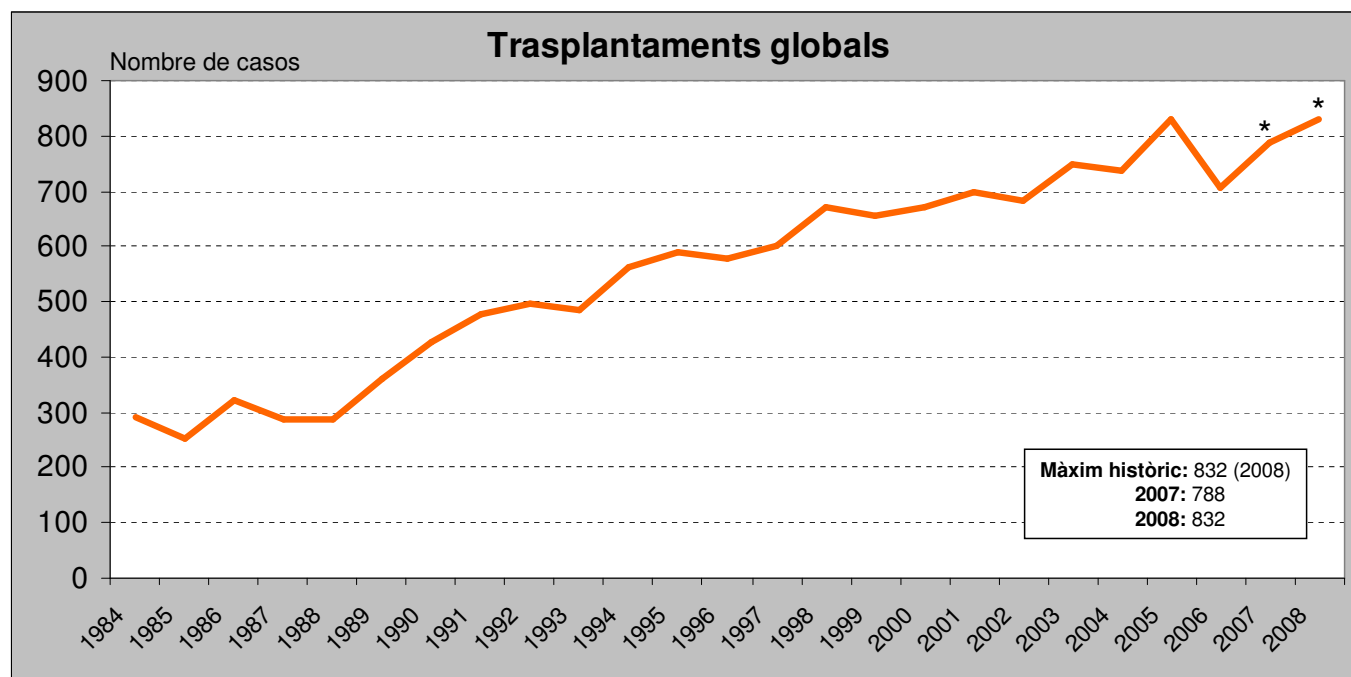
70000 en el total de l'Estat espanyol → Catalunya ha realitzat el **21%** dels trasplantaments fets a l'Estat espanyol

- 9286 Trasplantaments renals (779 de viu)
- 3669 Trasplantaments hepàtics (75 de viu)
- 899 Trasplantaments cardíacs
- 445 Trasplantaments pulmonars
- 430 Trasplantaments pancreàtics
- 1 Trasplantament intestinal

Situació de Catalunya l'any 2008

- 7,36 milions d'habitants
- 26 hospitals autoritzats per l'extracció d'òrgans
- 8 hospitals autoritzats pel trasplantament d'òrgans (22 programes de trasplantament)
- 9 centres autoritzats per Trasplantament de Progenitors de l'Hematopoesi
- 176 centres autoritzats per Trasplantament de Teixits
- 2 Bancs de teixits + 1 banc monogràfic de còrnia
- 2 Coordinadors territorials de trasplantament

Evolució del nombre total de trasplantaments realitzats a Catalunya, 1984-2008



Nombre de trasplantaments renals a Catalunya i al global de l'Estat espanyol, 2008

Catalunya	Estat	Proporció
832	3945	21,1%

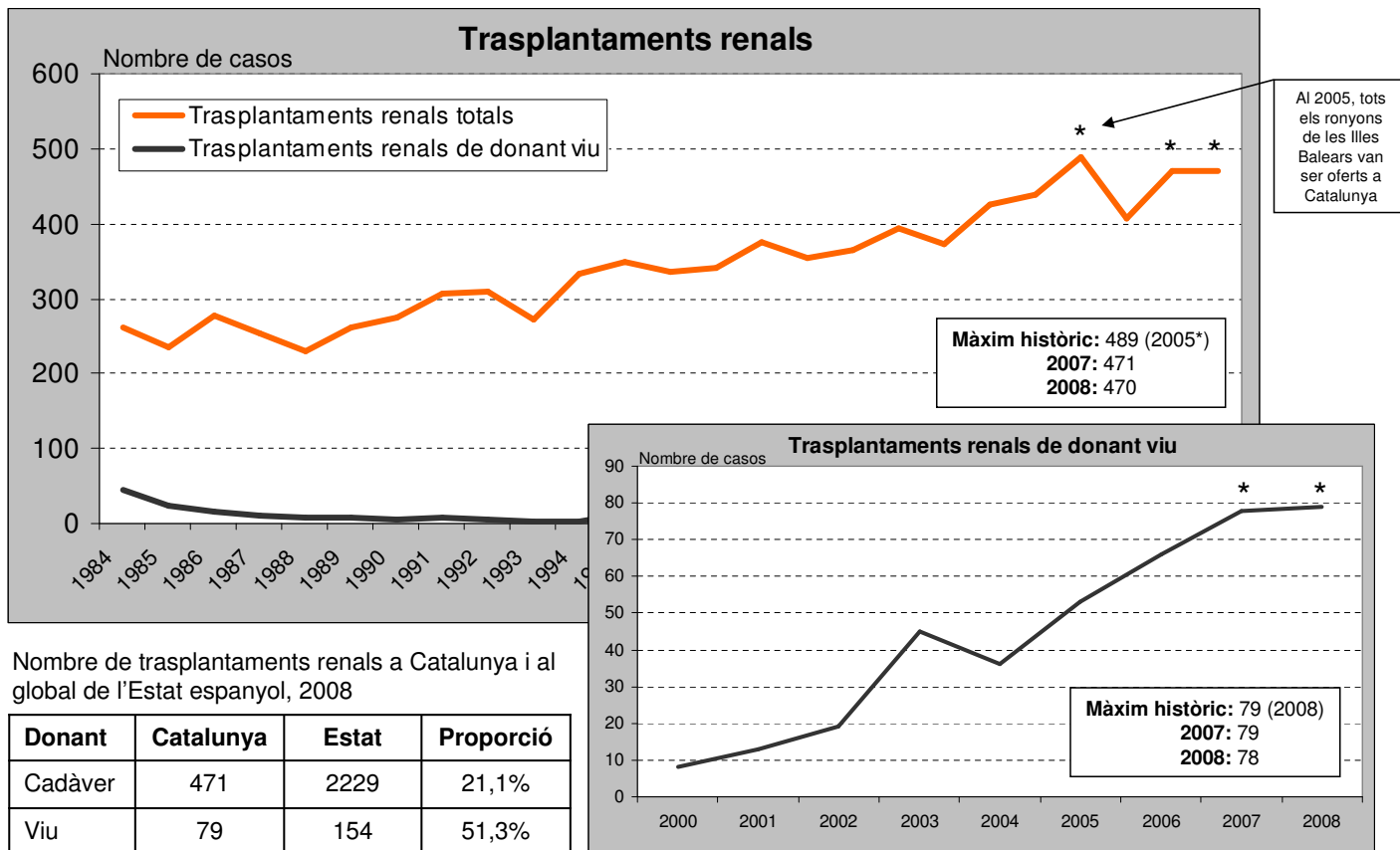
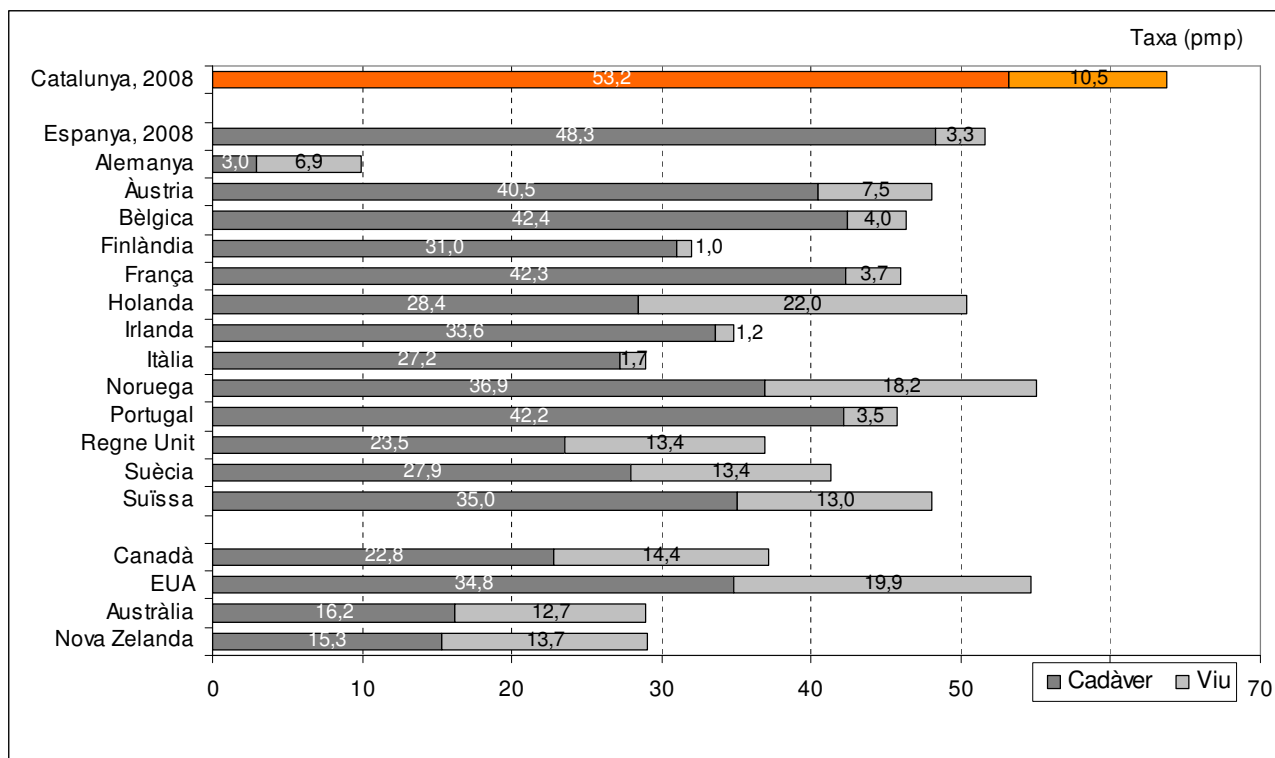
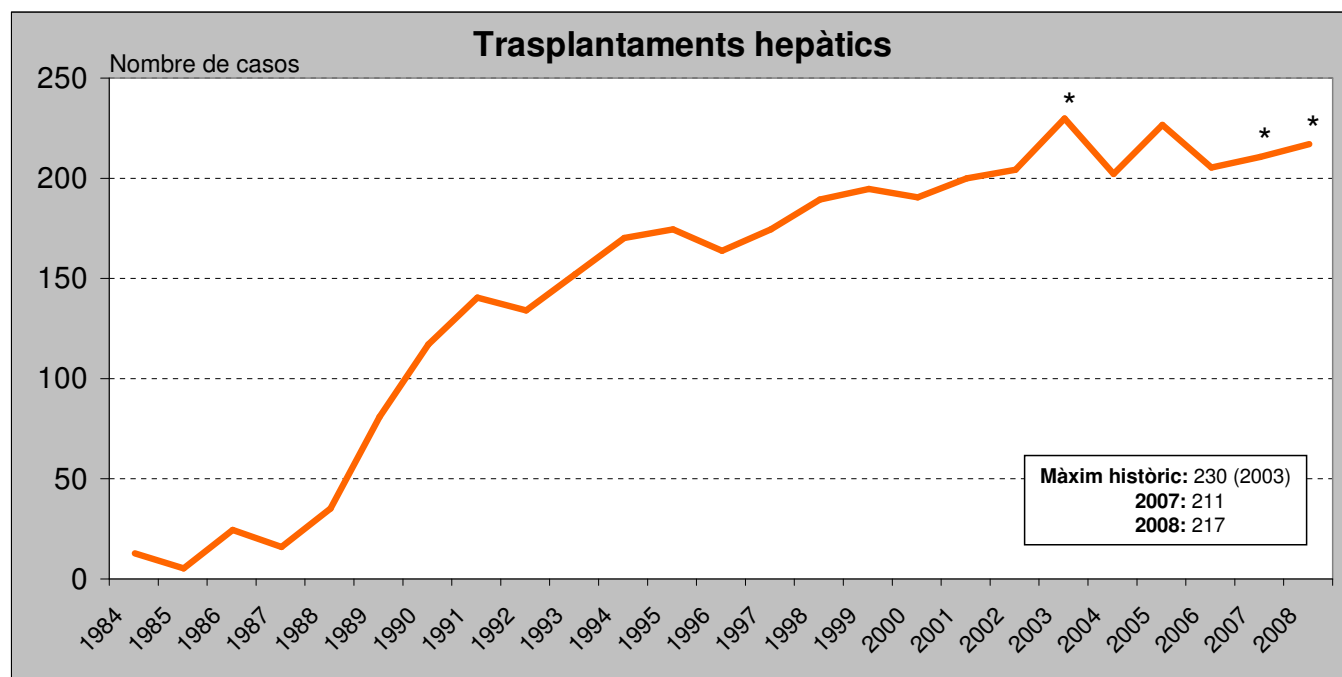


Figura. Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament renal segons diferents països, 2007



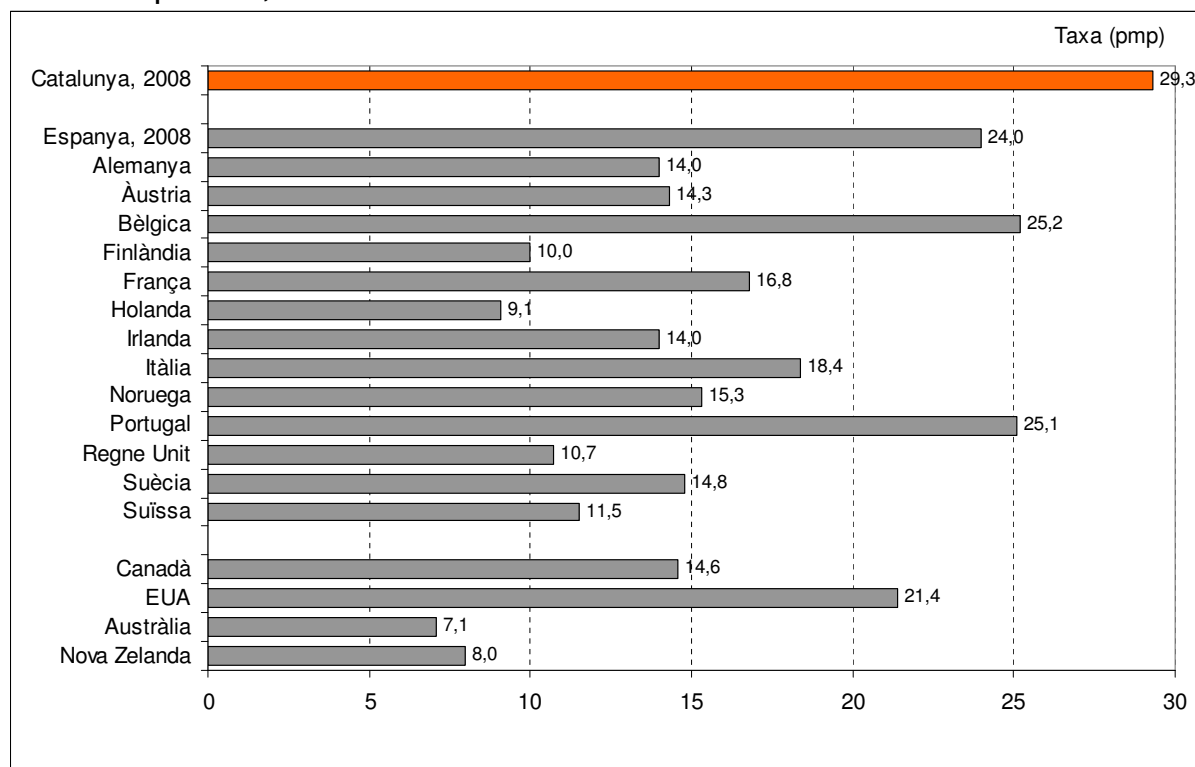


Nombre de trasplantaments hepàtics a Catalunya i al global de l'Estat espanyol, 2008

Catalunya	Estat	Proporció
217	1108	19,6%

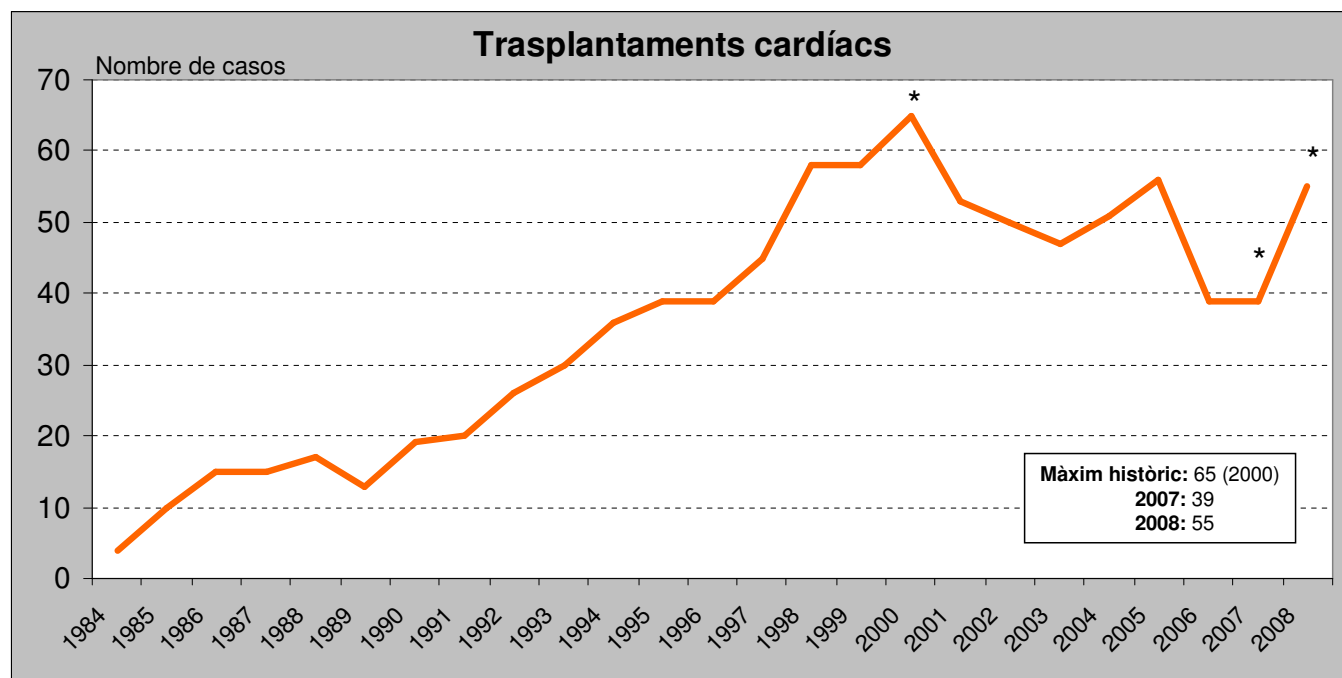
www.ocatt.gencat.cat

Figura. Taxa per milió de població (pmp) de trasplantament hepàtic segons diferents països, 2007



Font. Newsletter Transplantation. 2007. Vol 12 N° 1 OCATT i ONT

www.ocatt.gencat.cat

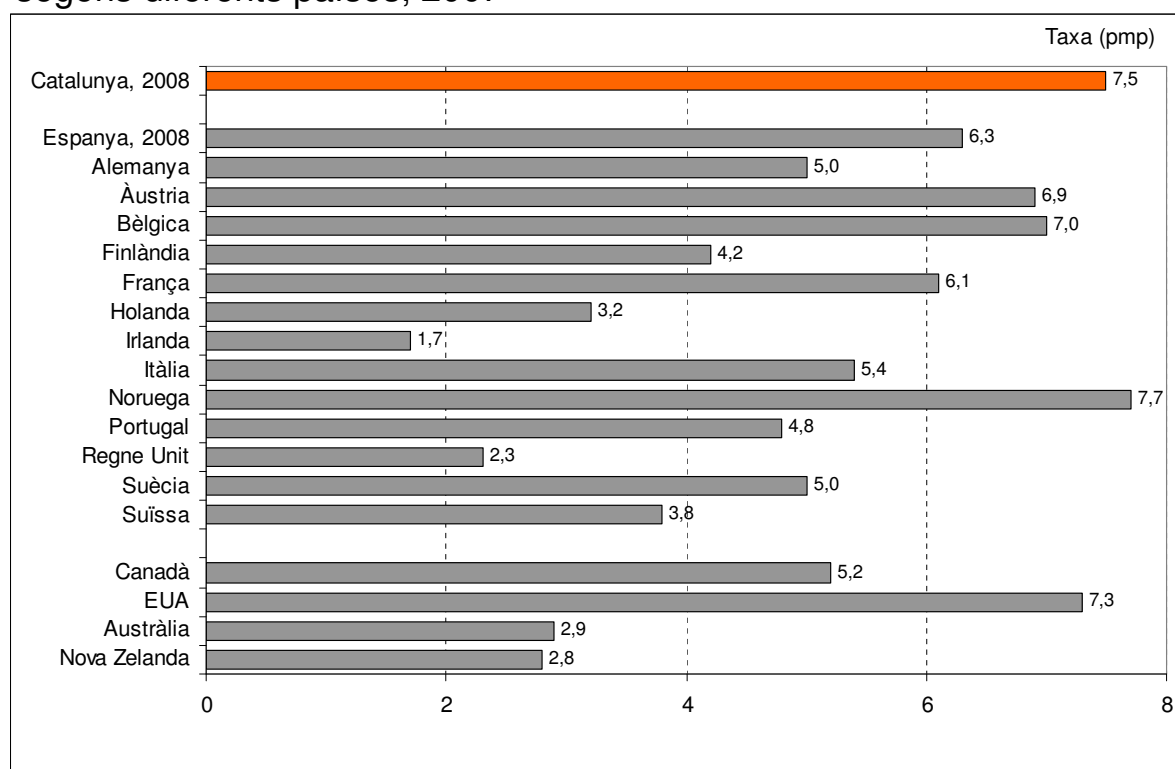


Nombre de trasplantaments cardíacs a Catalunya i al global de l'Estat espanyol, 2008

Catalunya	Estat	Proporció
55	292	18,8%

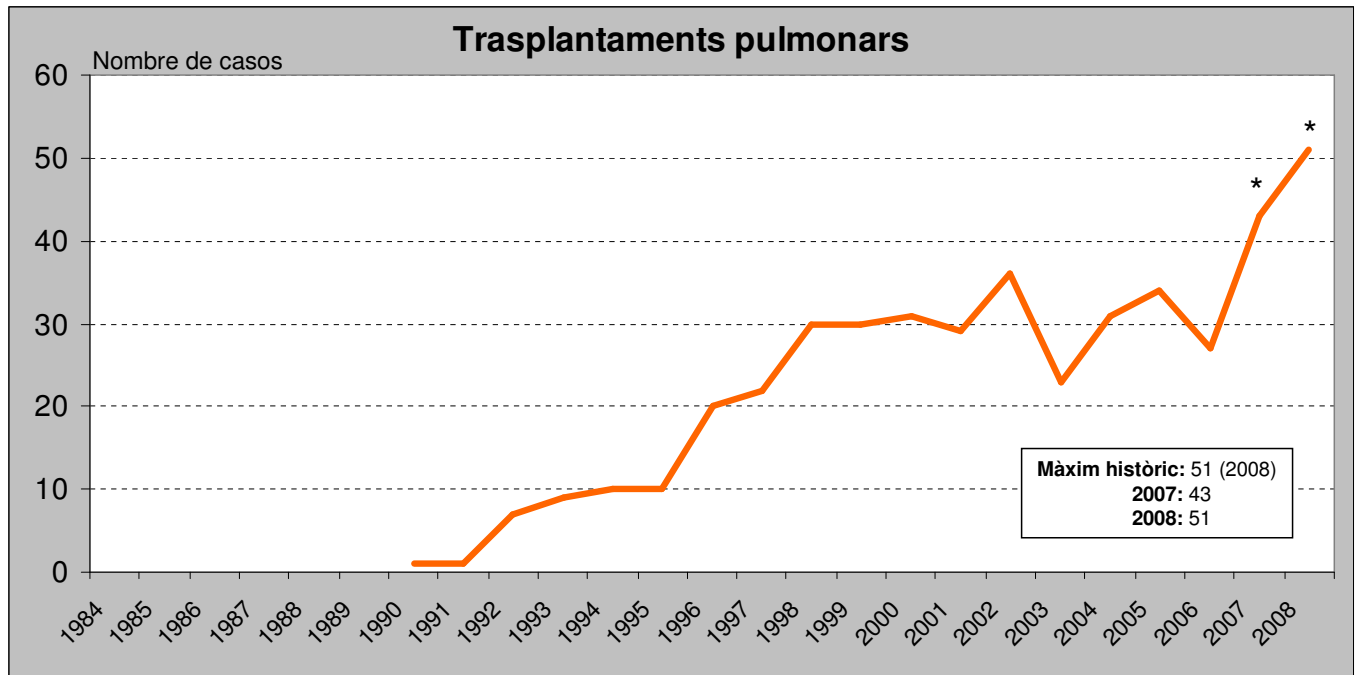
www.ocatt.gencat.cat

Figura. Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament cardíac segons diferents països, 2007



Font. Newsletter Transplantation. 2007. Vol 12 N° 1 OCATT i ONT

www.ocatt.gencat.cat

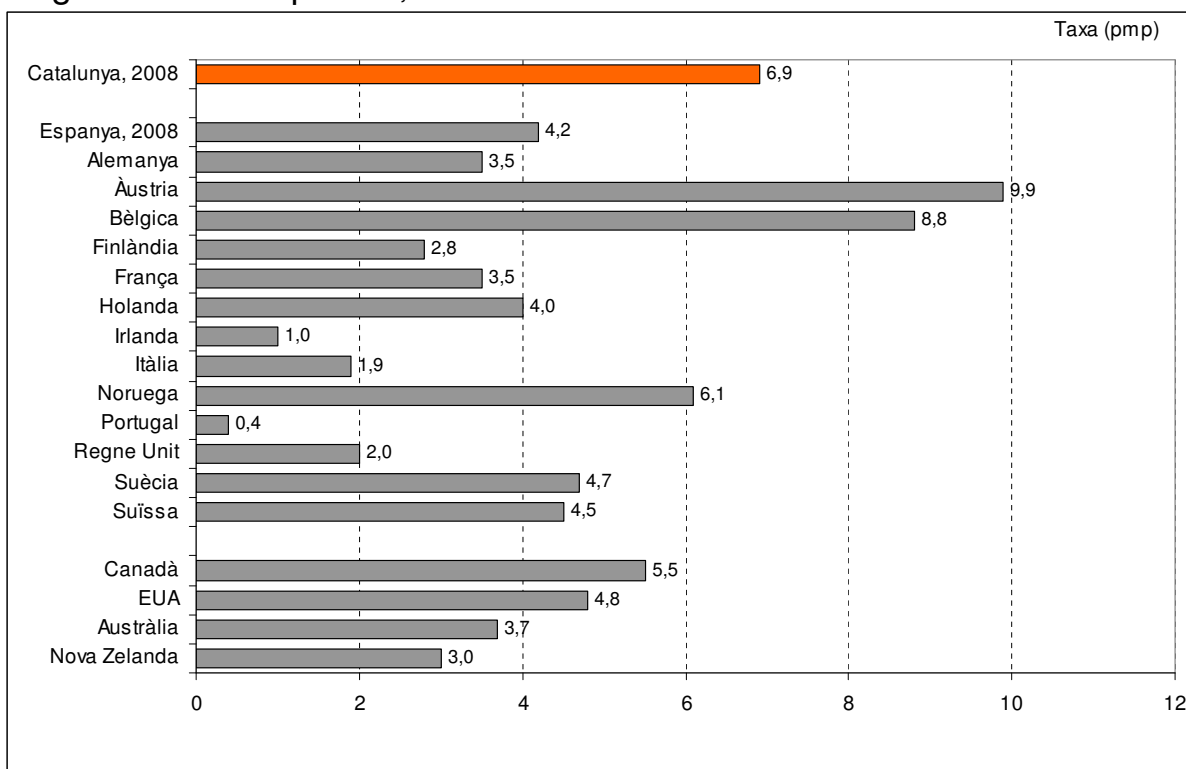


Nombre de trasplantaments cardíacs a Catalunya i al global de l'Estat espanyol, 2008

Catalunya	Estat	Proporció
51	192	26,6%

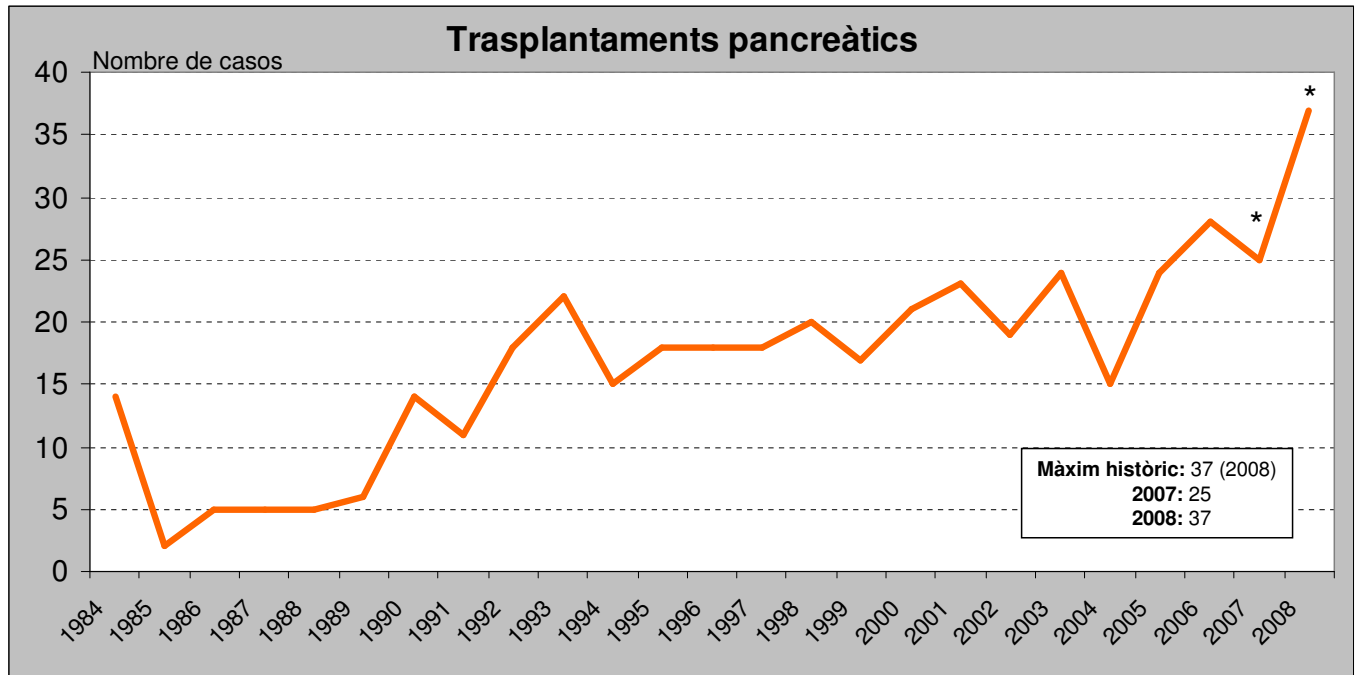
www.ocatt.gencat.cat

Figura. Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament pulmonar segons diferents països, 2007



Font. Newsletter Transplantation. 2007. Vol 12 Nº 1 OCATT i ONT

www.ocatt.gencat.cat

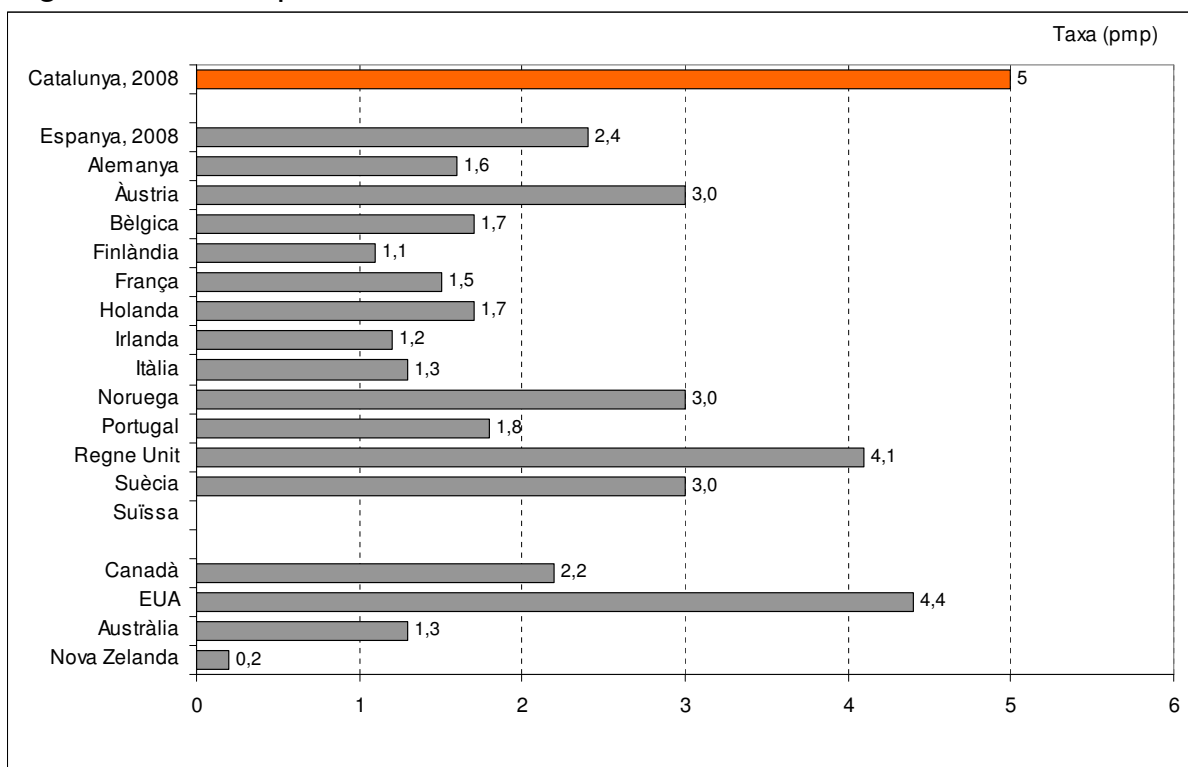


Nombre de trasplantaments cardíacs a Catalunya i al global de l'Estat espanyol, 2008

Catalunya	Estat	Proporció
37	110	33,6%

www.ocatt.gencat.cat

Figura. Taxa crua per milió de població (pmp) de trasplantament pancreàtic segons diferents països, 2007



Font. Newsletter Transplantation. 2007. Vol 12 N° 1 OCATT i ONT

www.ocatt.gencat.cat

Resum de l'activitat de donació i trasplantament a Catalunya

Taula. Quadre resum de l'activitat de donació i trasplantament a Catalunya, 2008.

	2008	2007	Variació	Activitat respecte l'Estat
	N (taxa pmp*)	N (taxa pmp*)	%	%
Casos detectats (ME + MA)	390	390	0,0	-
Percentatge de negatives familiars	20,2%**	22,1%**	-	-
Donants cadàver vàlids (ME + MA)	229	238	-3,8	15
Donants vius renals	79	78	1,3	51
Donants vius hepàtics	10	5	100,0	32
Trasplantaments	832	788	5,9	21
Renals	471	470	0,2	21
Hepàtics	217	211	2,8	20
Cardíacs	55	39	41,0	19
Pulmonars	51	43	18,6	27
Pancreàtics	37	25	48,0	34
Intestinals	1	0	-	-

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

www.ocatt.gencat.cat

Llistes d'espera per a trasplantament d'òrgans

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

Dades a 31 de desembre

	2008	2007	Variació
Llistes d'espera de:			
Trasplantament renal	1083	996	8,7
Trasplantament hepàtic	114	136	-16,2
Trasplantament cardíac	14	26	-46,2
Trasplantament pulmonar	47	36	30,6
Trasplantament pancreàtic	26	39	-33,3
Global	1284	1233	4,1

www.ocatt.gencat.cat

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

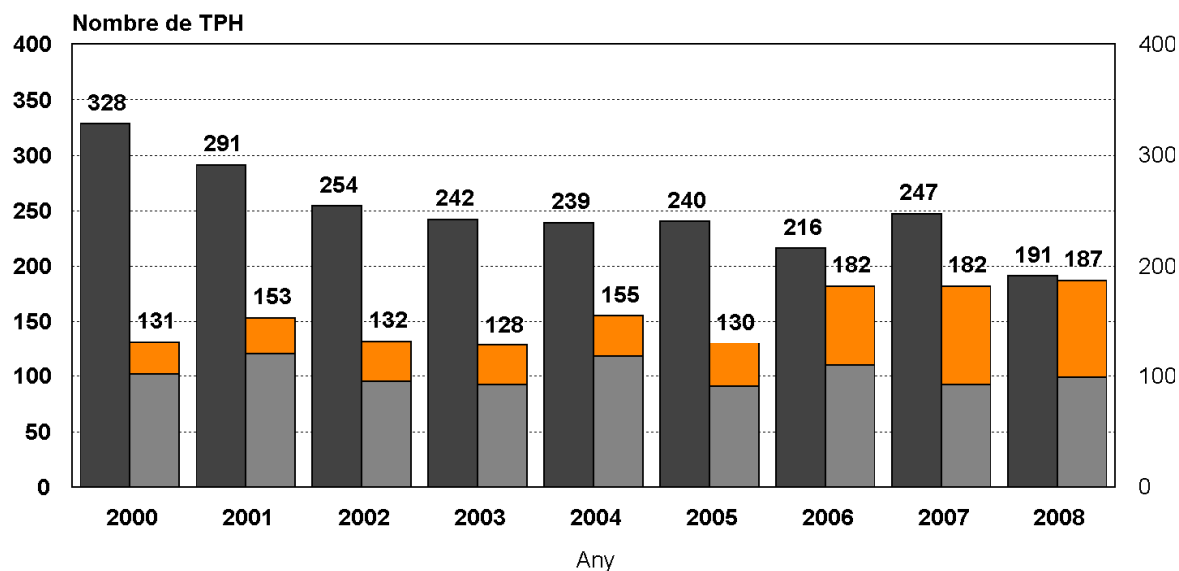
	Supervivència al 1er any	Supervivència al 5è any
Trasplantament renal (empelt) (període 2000-2006)	89%	76%
Trasplantament renal (pacient) (període 2000-2006)	96%	88%
Trasplantament hepàtic (adults) (període 2003-2007)	88%	75%
Trasplantament cardíac (període 2002-2006)	83%	76%
Trasplantament pulmonar (període 2001-2007)	68%	50%
Trasplantament pancreàtic (dades ONT)	95%	80%

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, Hospital Universitari de la Vall d'Hebron i ONT.

Evolució de l'activitat d'implant de teixits humans

Tipus de teixit	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
T. Osteotendinòs	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 cultivos C**.	26	12	19	10	17	16	12	11
Cult. Cel. Oftalmol.	0	0	0	81	11	55	57	76
Còrnia	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

Nombre de Trasplantament de Progenitors de l'Hemopoesi (TPH)



■ Autogènics (n = 2248)
■ Al·logènics familiars (n = 919)
■ Al·logènics no familiars (n = 461)

2008: Total TPH: 378
Autogènics: 191
Al·logènics: 187

www.ocatt.gencat.cat

Trasplantament de Progenitors de l'Hemopoesi (TPH)

Definició de TPH i tipus

- Trasplantament de precursors de les cèl·lules de la sang humana.
- Objectiu: regeneració de las línies cel·lulars de la sang.
- Utilització: malalties congènites i adquirides que afecten la medul·la òssia.
- Tipus:
 - Autogènica
 - Al·logènica familiar i no familiar

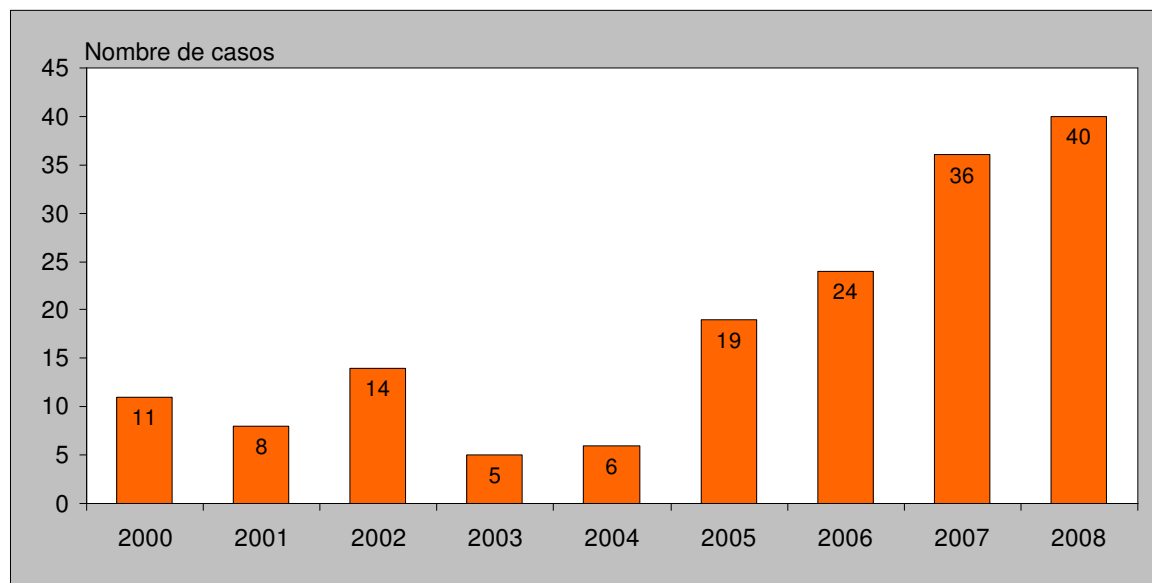
Indicacions de TPH més freqüents

- Nens*:
 - Tumors n=344
 - Leucèmies
- Adults*:
 - Mielomes n=1604
 - Limfomes

* Dades 2003-2007

www.ocatt.gencat.cat

Nombre de trasplantaments de sang de cordó umbilical (SCU)



Es fan 1-2 donacions dirigides per any

Banc de Sang de Cordó Umbilical (bcB) Registre de donants de medul·la òssia (REDMO)

- Nombre de donants enregistrats al REDMO (Catalunya): 12295*.
- Unitats de SCU al banc de cordó de Barcelona (bcB): 10701*.
- Unitats del bcB trasplantades a l'any 2008: 100.
- Nombre de recerques iniciades a l'any 2008 (REDMO): 129.
- Nombre de donants trobats durant l'any 2008: 88.

* Dades a 31 de desembre de 2008