

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

Dades provisionals 2014


Organització Catalana de Trasplantaments

Dades provisionals de 2014, Gener 2015

Dades generals

Organització Catalana de Trasplantaments



- 
- ✓ **23** 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
 - ✓ **63** equips autoritzats per a l'obtenció de teixits
 - ✓ **160** equips autoritzats per a trasplantament de teixits
 - ✓ **4** Bancs monogràfics de teixit + 1 bancs multiteixits

Donació i trasplantament a Catalunya

Des que es va crear l'Organització Catalana de Trasplantaments (OCATT) a l'any 1984 s'han gestionat uns **6.000** donants d'òrgans.

19.842 trasplantaments d'òrgans, 1971-2014

12.555 renals

4.727 hepàtics

1.198 cardíacs

808 pulmonars

554 pancreàtics

1 intestinal

59.806 trasplantaments de teixits, 1996-2013

15.810 de còrnia

699 d'esclera

2.808 de membrana amniòtica

31.340 de teixit múscul esquelètic

1.250 de teixit vascular

217 de pell

7.681 de progenitors hemopoètics

1 de cara (teixit compost)

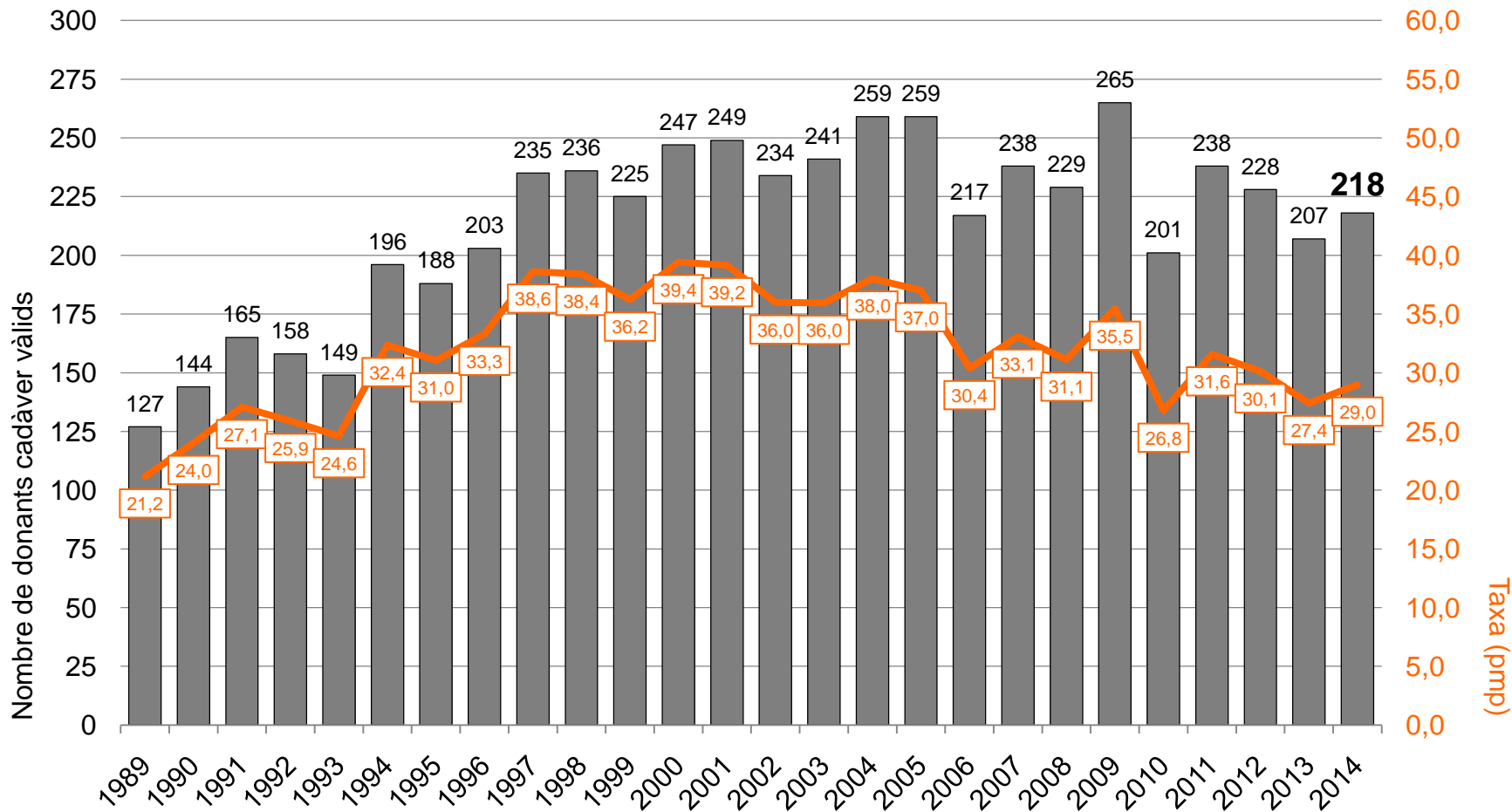


Donació

Organització Catalana de Trasplantaments



Evolució de la donació de cadàver a Catalunya



Durant el 2014 s'han detectat, de mitjana, 4 donants vàlids per setmana a Catalunya

pmp: per milió de població

Donació de cadàver per centre

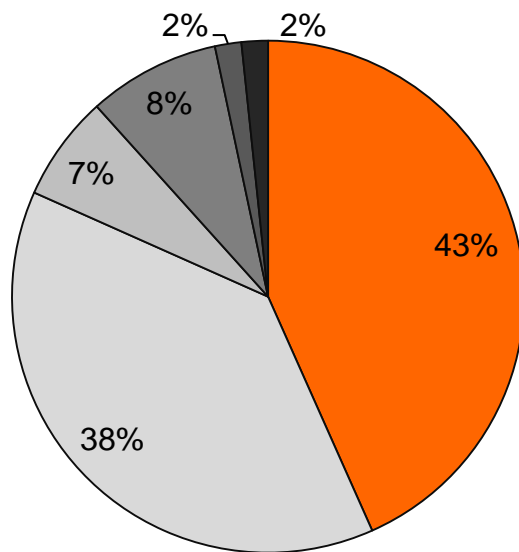
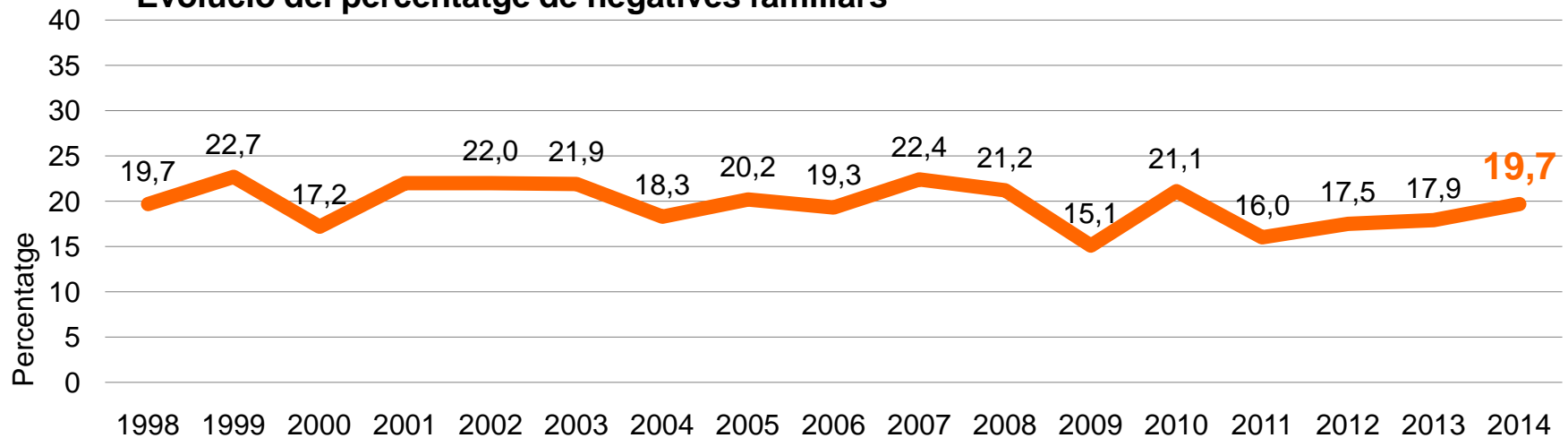
Centre	Donants cadàver vàlids de mort encefàlica (ME) i mort en assistòlia (MA)		
	2013	2014	
HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	36 (13)	45 (24)	↑
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	28	30	↑
HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	13	30	↑
HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE	33 (2)	28 (5)	↓
HOSPITAL DEL MAR	16 (3)	20 (3)	↑
H. UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL DE BADALONA	21	13 (3)	↓
HOSPITAL UNIVERSITARI JOAN XXIII DE TARRAGONA	12	8	↓
HOSPITAL UNIVERSITARI DR. JOSEP TRUETA DE GIRONA	9	8	↓
HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA	9	7	↓
CONSORCI HOSPITALARI PARC TAULÍ DE SABADELL	6	6	≈
HOSPITAL MUTUA DE TERRASSA	5	5	≈
CENTRE HOSPITALARI ALTHAIA MANRESA	4	4	≈
HOSPITAL VERGE DE LA CINTA DE TORTOSA	4	4	≈
HOSPITAL GENERAL DE GRANOLLERS	2	3	↑
HOSPITAL DE SANT JOAN DE REUS	0	2	↑
HOSPITAL GENERAL DE CATALUNYA	3	1 (1)	↓
HOSPITAL DE SANT JOAN DE DÈU	2	1	↓
HOSPITAL DE MATARÓ	1	1	≈
HOSPITAL DE BARCELONA	2	1	↓
CENTRE MEDIC TEKNON	0	1	↑
HOSPITAL DE TERRASSA	1	0	↓
HOSPITAL DE SANT PAU I SANTA TECLA	0	0	
HOSPITAL SANT JOAN DESPÍ MOISÉS BROGGI	0	0	
Total	207	218	

Entre parèntesi, donants de mort en assistòlia



Negatives familiars a la donació d'òrgans a Catalunya

Evolució del percentatge de negatives familiars

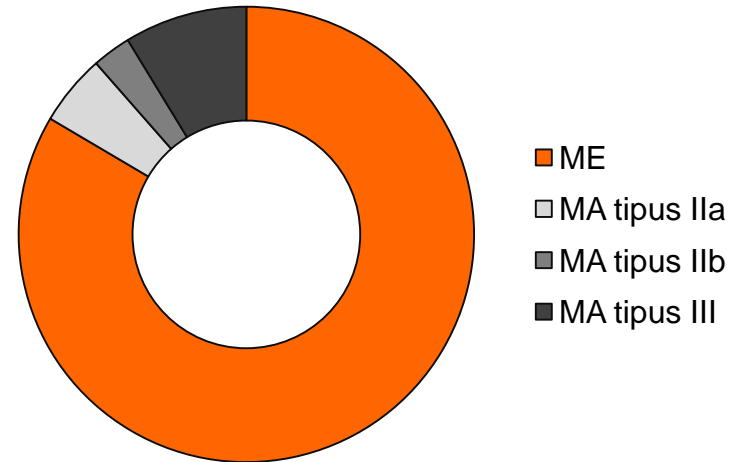


Motius de negativa expressada per la família del possible donant a Catalunya, 2014

- Negativa prèvia del donant
- Negativa de la família sense cap altra raó
- Motius religiosos
- Altres motius familiars sense especificar
- Dubtes amb la integritat corporal o amb la mort encefàlica
- Problemes amb el personal sanitari o reivindicació social

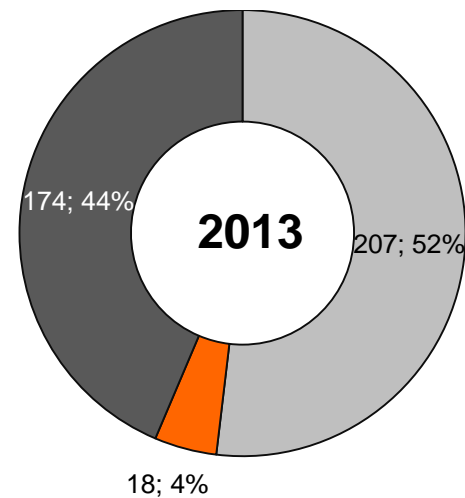
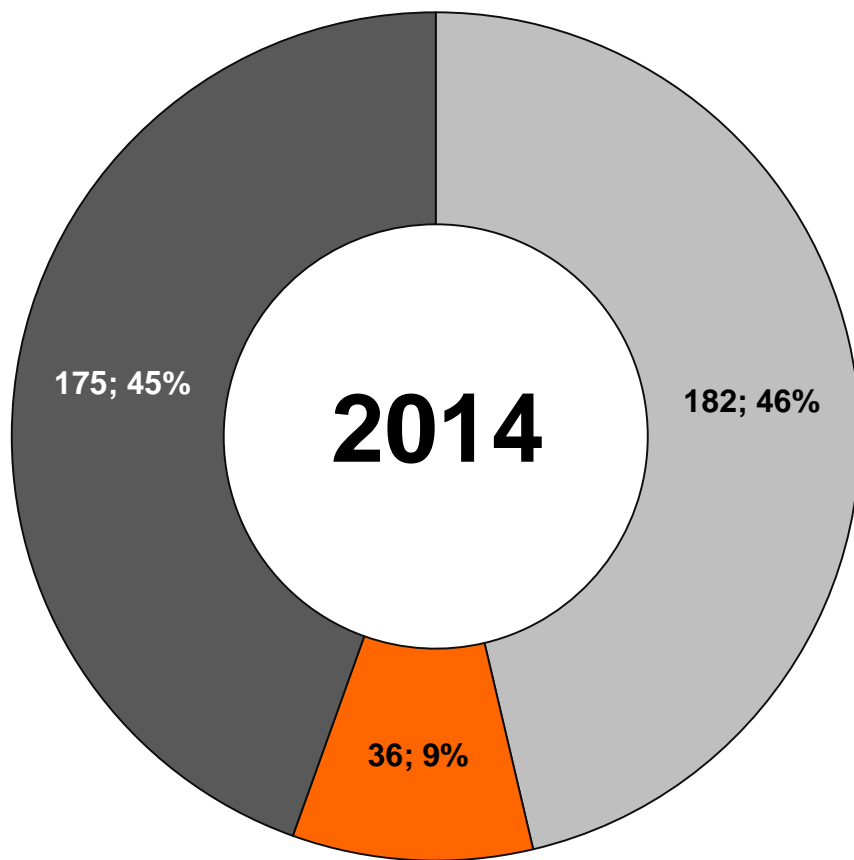
Principals característiques dels donants cadàver vàlids a Catalunya, 2014

- Un **83,5%** (182) van ser donants per mort encefàlica; un **5,0%** (11), per assistència tipus IIa; Un **2,8%** (6), per assistència tipus IIb; i un **8,7%** (19), per assistència tipus III



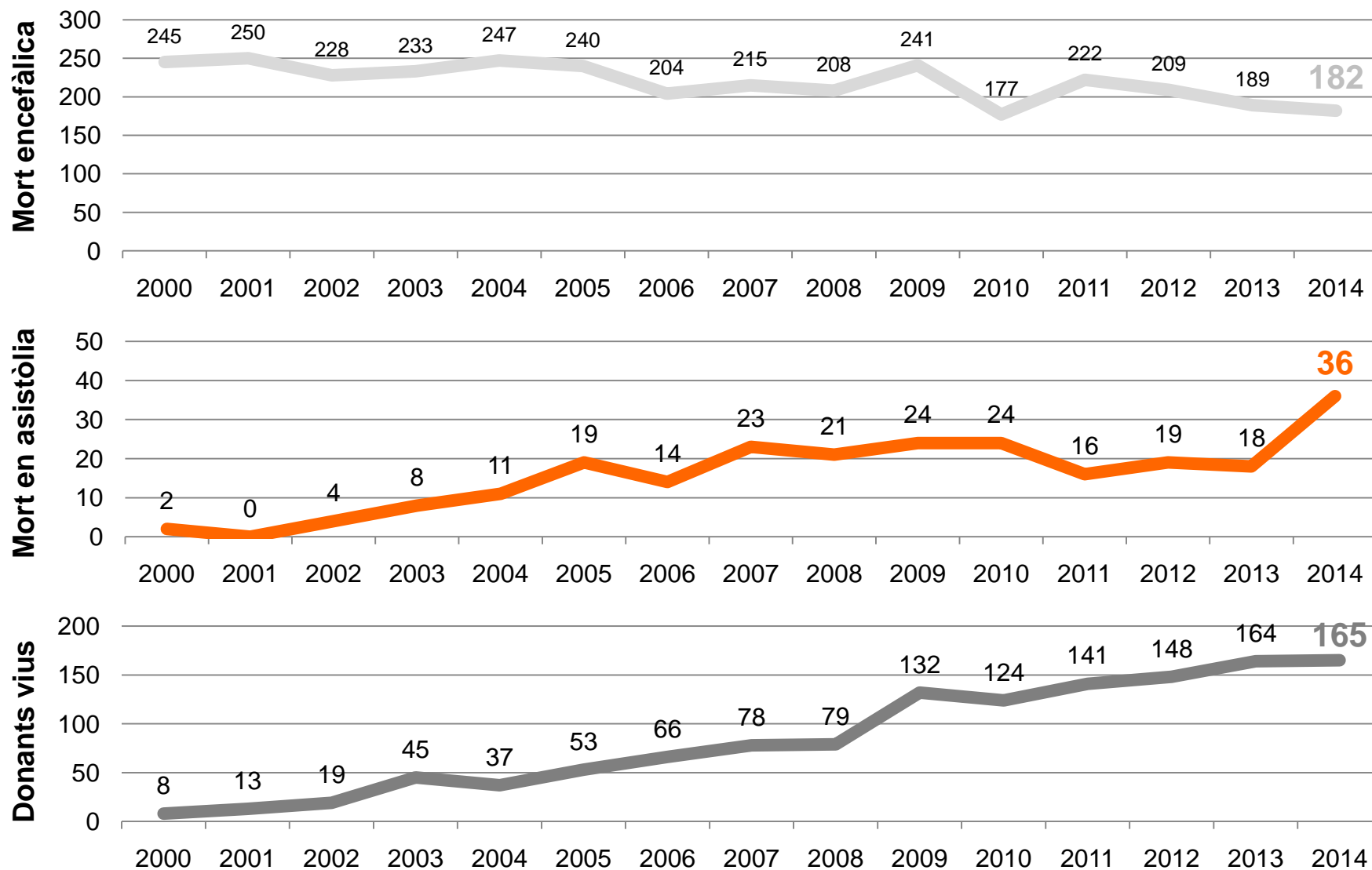
- Un **54%** són homes.
- La mitjana d'edat dels donants cadàver vàlids de més de 14 anys és de **57,7 anys**.
- El **45%** dels donants vàlids tenen més de 60 anys o el **26,1%** dels donants vàlids tenen més de 70 anys.
- El **44%** dels donants vàlids va ser del grup sanguini A, un 0,2% de l'AB, un 0,8% del B i la resta, un **45%**, del grup sanguini 0.

Donació segons tipus de donant

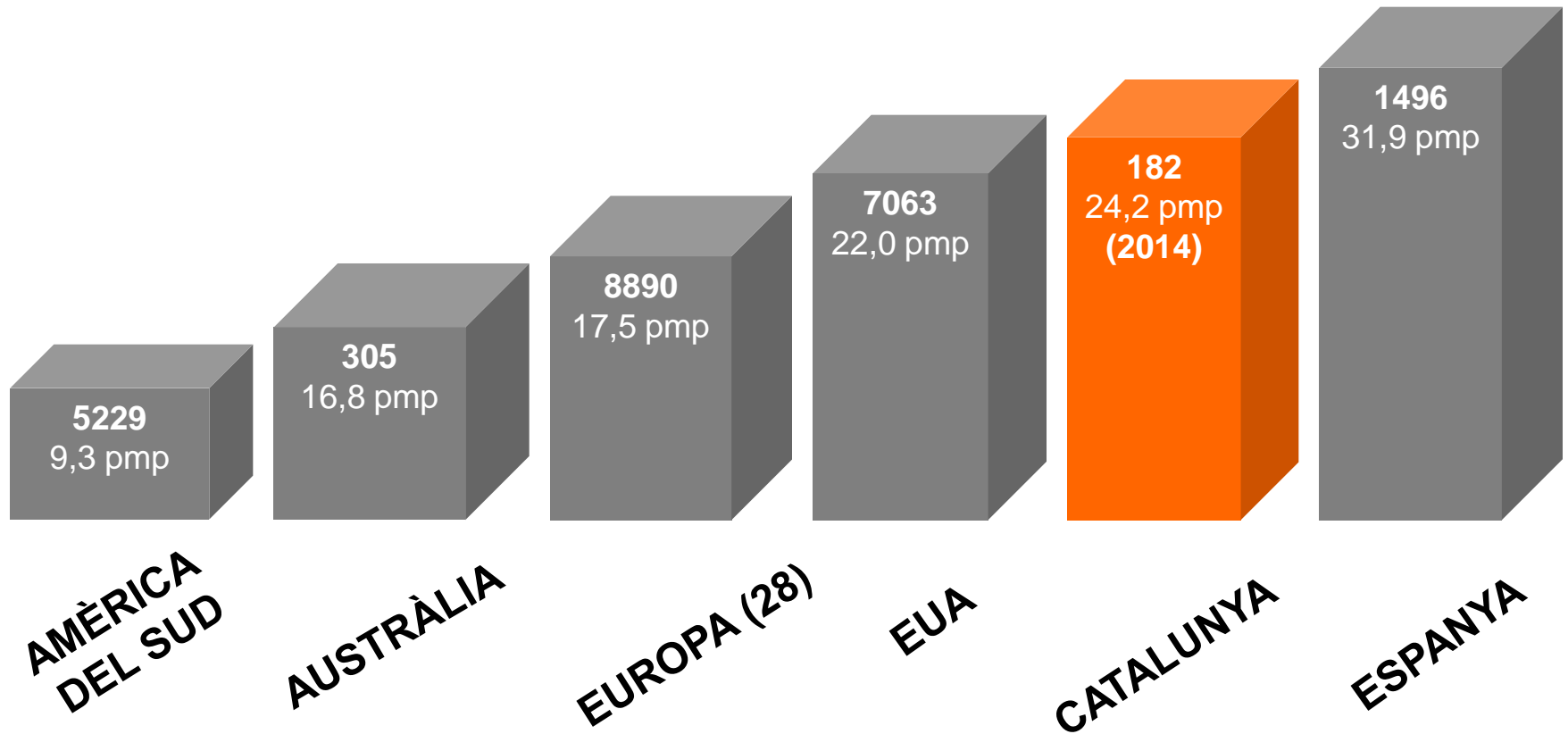


■ Donants cadàver de mort encefàlica ■ Donants cadàver de mort en assistòlia ■ Donants vius

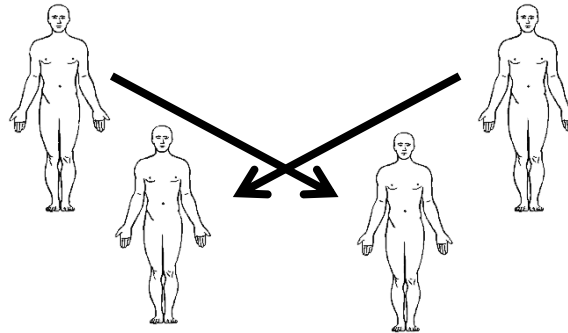
Evolució de la donació segons tipus de donant



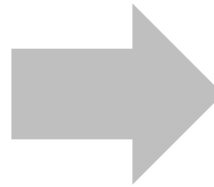
Donació d'òrgans de mort encefàlica al món, 2013



Trasplantament renal amb donants vius creuats, 2014



10 cadenes de trasplantament
amb donant viu creuat a
Catalunya



16 trasplantaments renals
amb donant viu creuat a
Catalunya

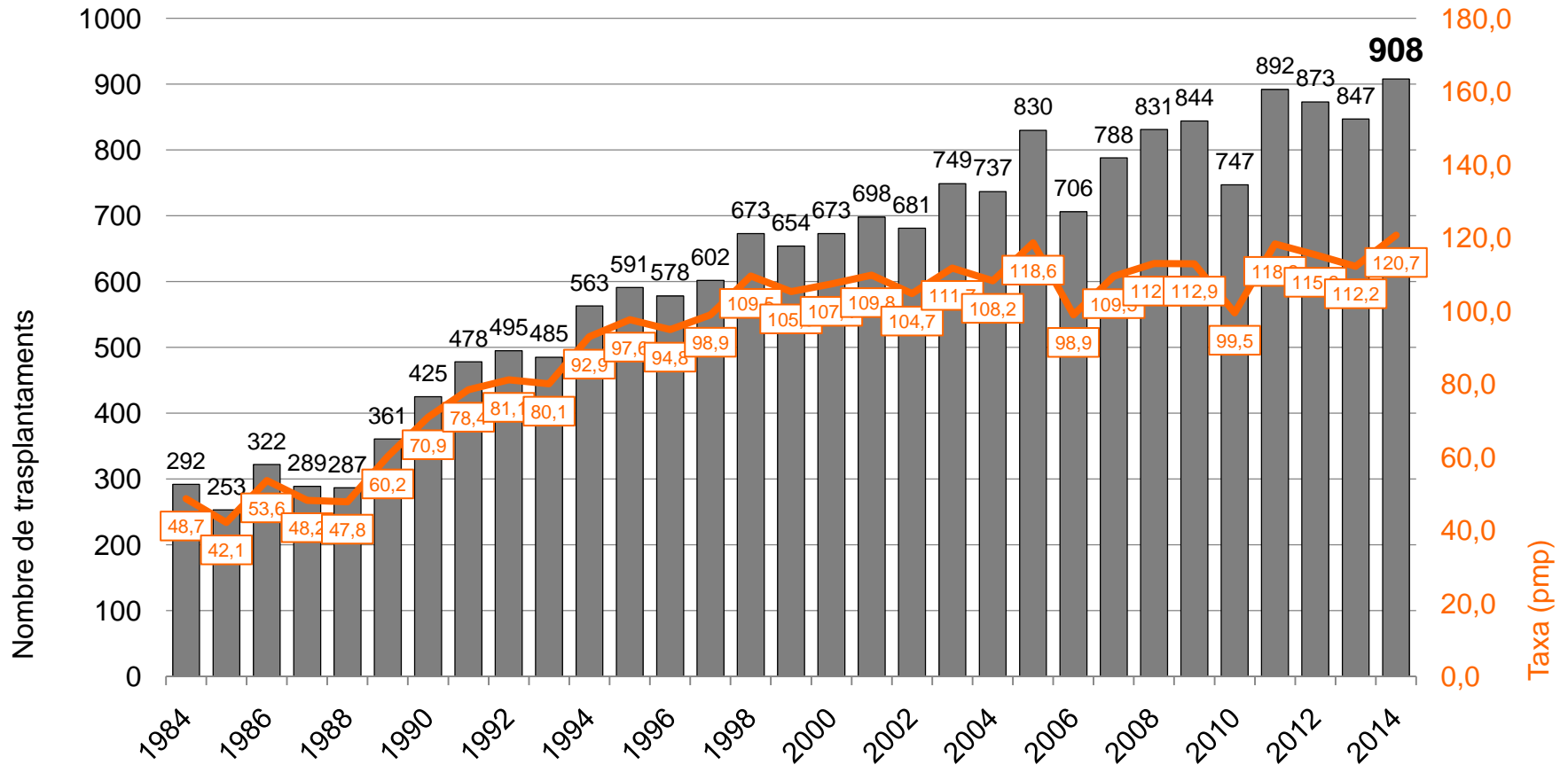
Trasplantament

Organització Catalana de Trasplantaments

Dades provisionals de 2013, Gener 2014



Evolució dels trasplantaments d'òrgans realitzats a Catalunya

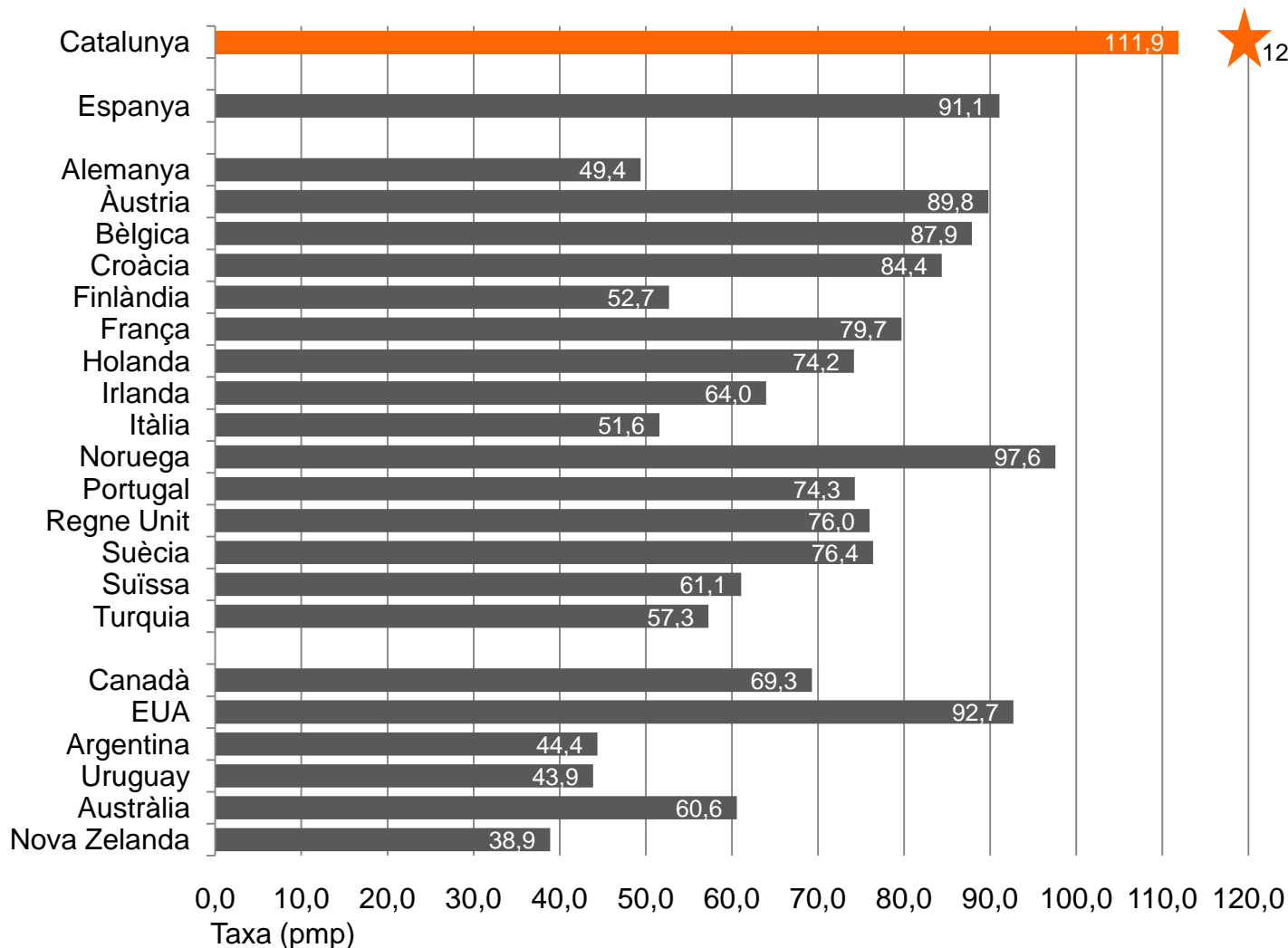


La generositat dels donants, l'efectivitat en l'extracció i la implantació, la donació de viu, l'expertesa dels professionals i l'intercanvi d'òrgans entre centres diferents a través d'altres organitzacions de trasplantament permeten, any rere any, realitzar un nombre molt elevat de trasplantaments amb una tendència creixent. **Durant el 2014 a Catalunya s'han portat a terme de 2 a 3 trasplantaments d'òrgans de mitjana al dia**

pmp: per milió de població



Taxa pmp de trasplantament (tots els òrgans) en diferents països, 2013



★ 120,1 (2014)

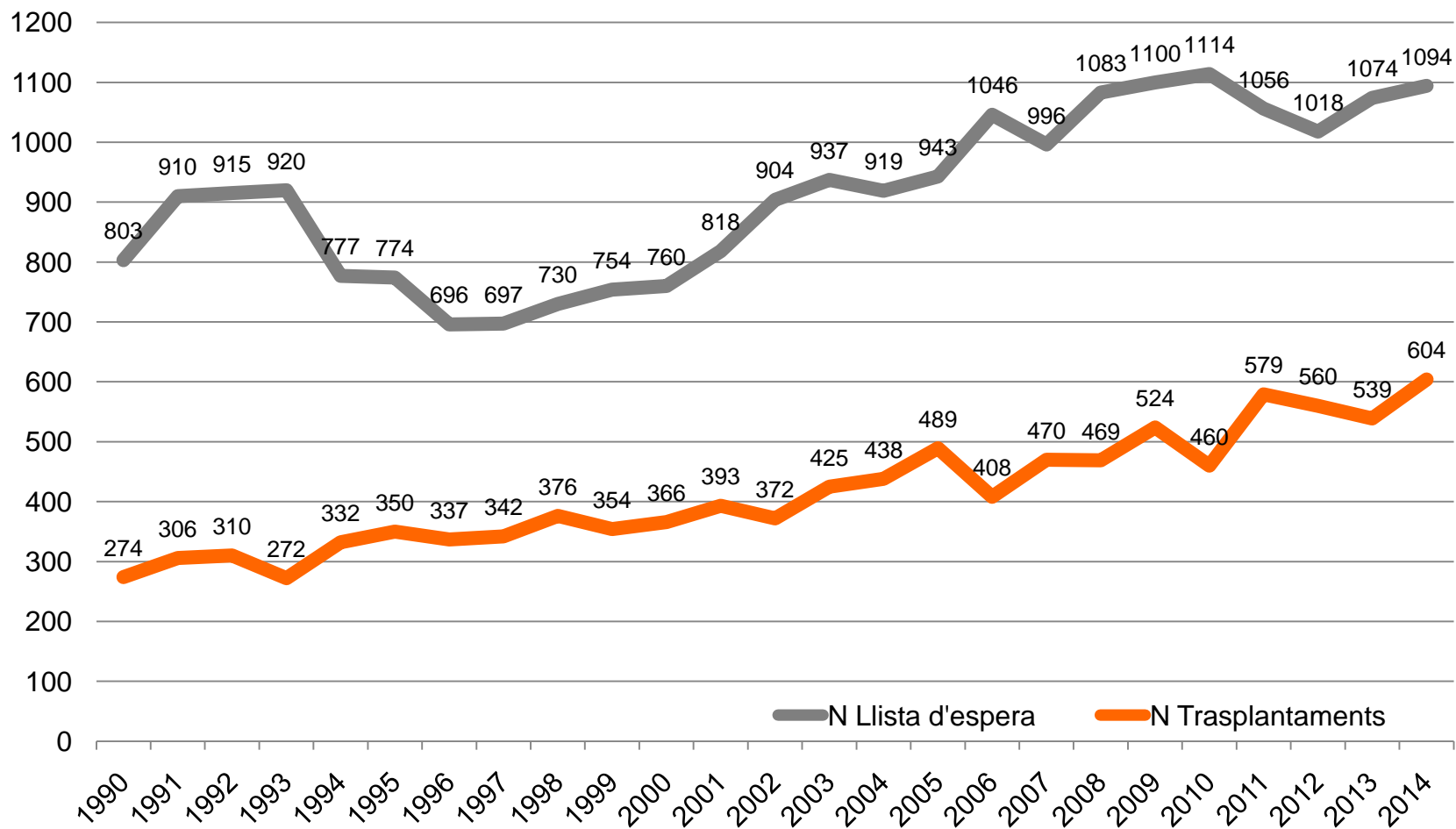
La taxa pmp de trasplantament a Catalunya pel 2014, creix 9 punts en relació al 2013

pmp: per milió de població

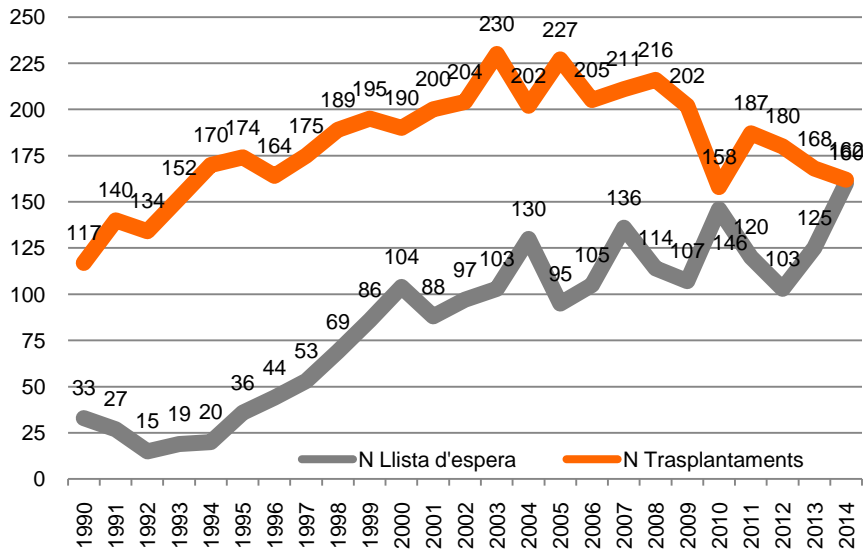
Font: Newsletter Transplant 2013 i OCATT.



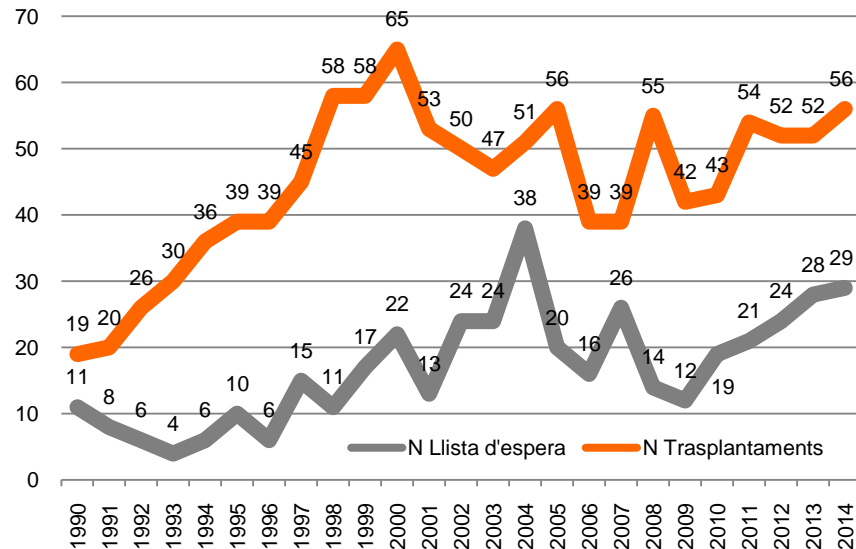
Evolució del trasplantament renal a Catalunya



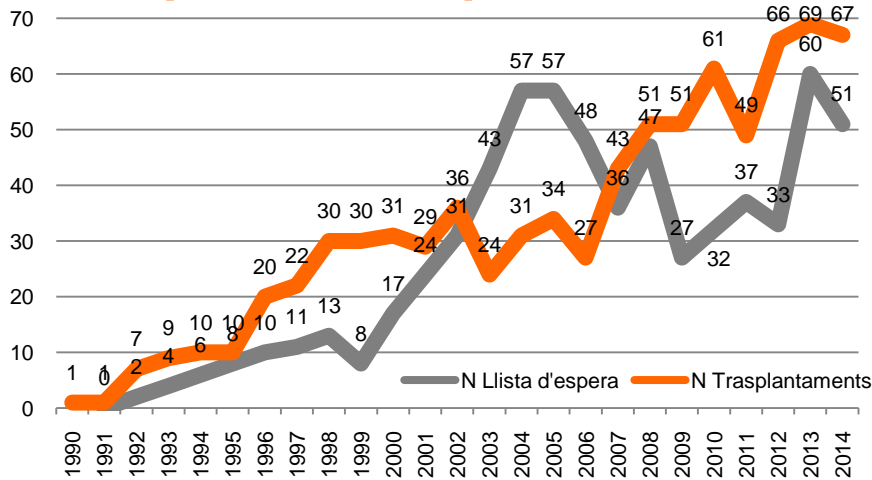
Trasplantament hepàtic



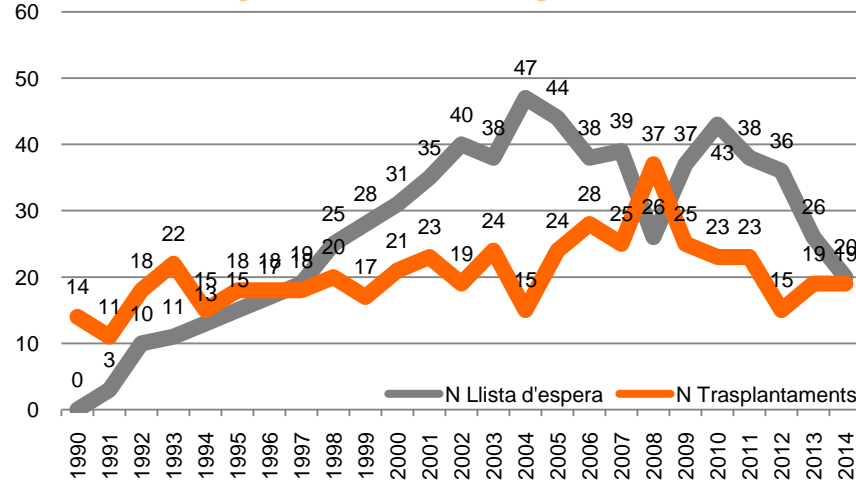
Trasplantament cardíac



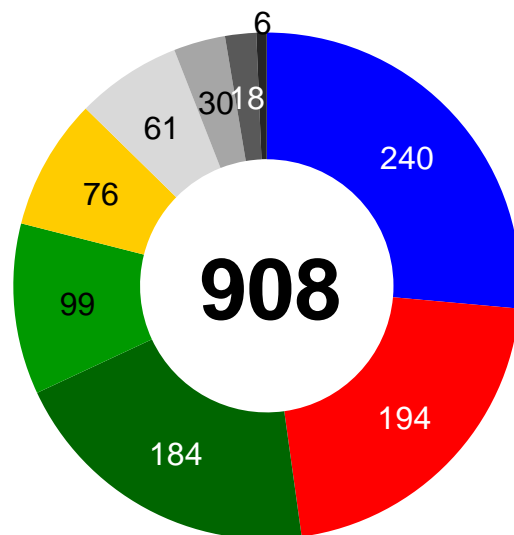
Trasplantament pulmonar



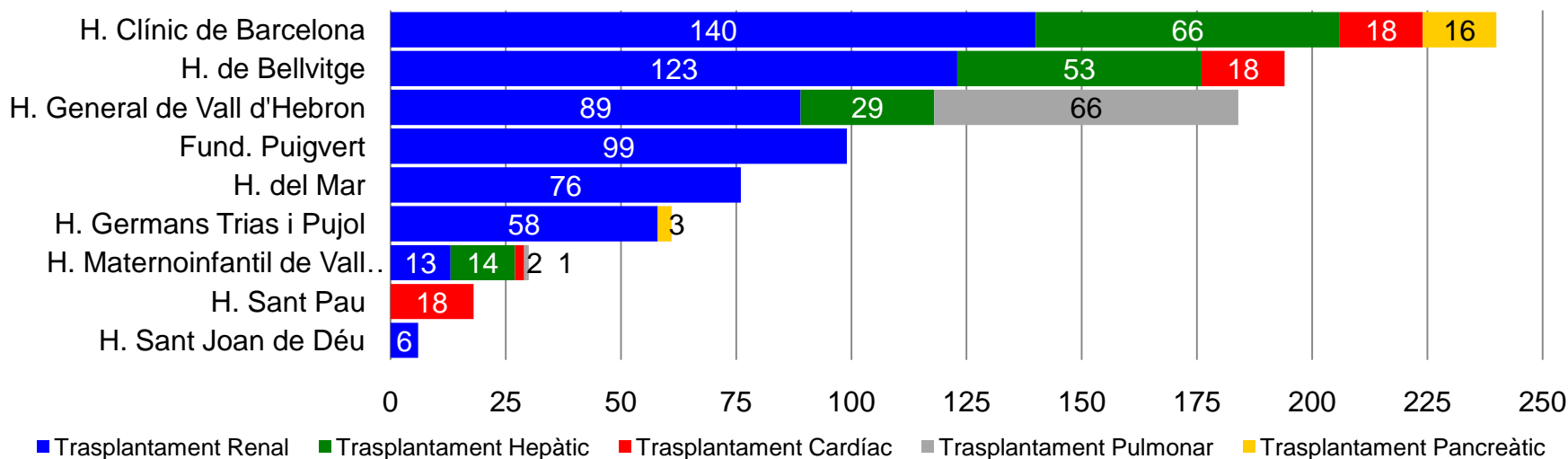
Trasplantament pancreàtic



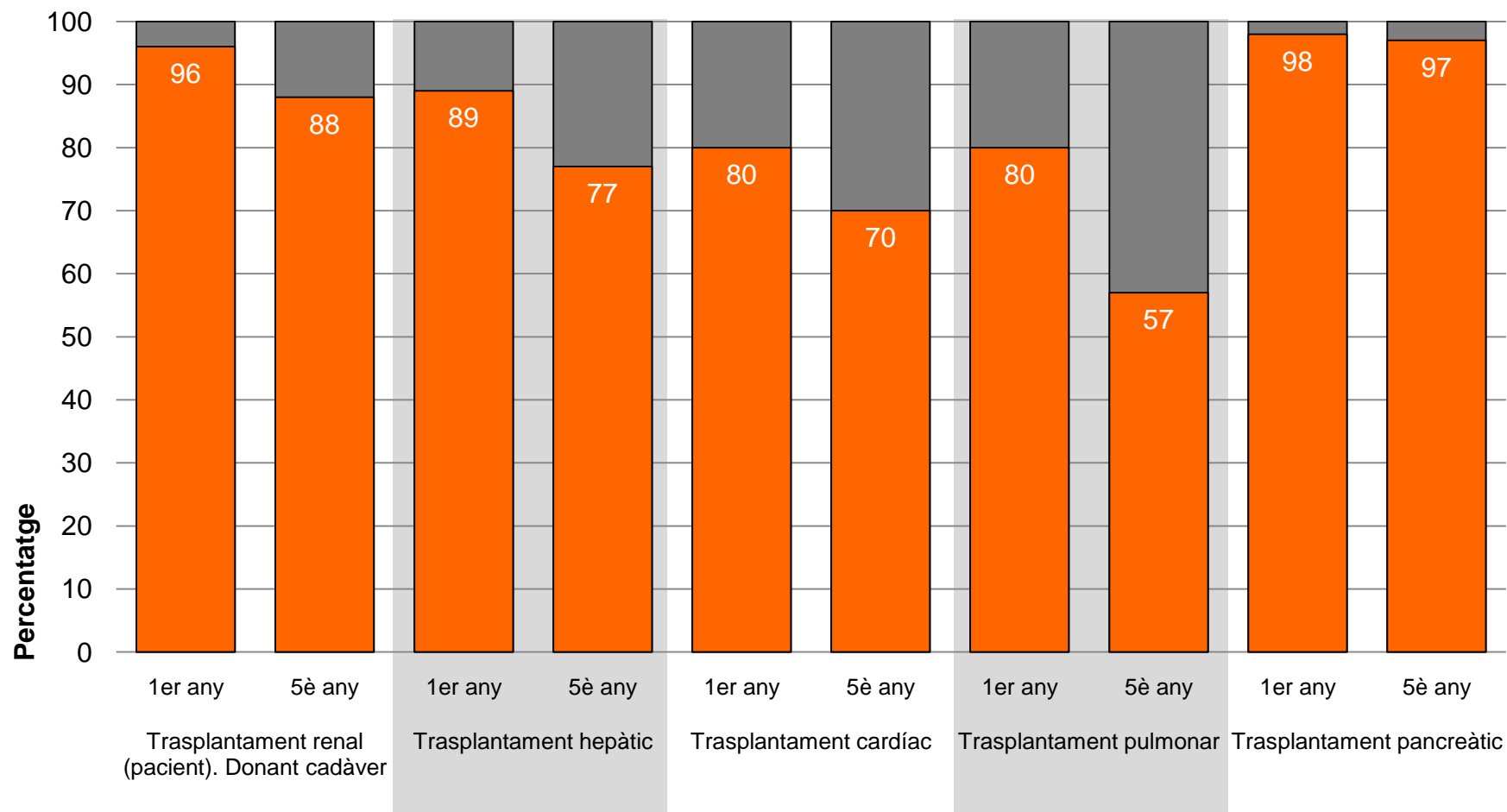
Trasplantament a Catalunya segons centre



- H. Clínic de Barcelona
- H. de Bellvitge
- H. General de Vall d'Hebron
- Fund. Puigvert
- H. del Mar
- H. Germans Trias i Pujol
- H. Maternoinfantil de Vall d'Hebron
- H. Sant Pau
- H. Sant Joan de Déu



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

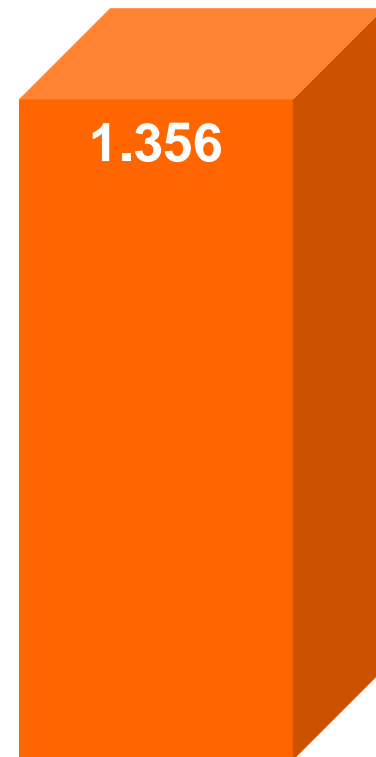


Font. Registre de Malalts Renals de Catalunya (RMRC) de l'OCATT, dades 2002-2012; Registre de Trasplantaments Hepàtics de Catalunya (RTHC) de l'OCATT, dades 2002-2013; Registre de Trasplantaments Cardíacs de Catalunya (RTCC) de l'OCATT, dades 2002-2013; Registre de Trasplantaments Pulmonars de Catalunya (RTPC) de l'OCATT, dades 2002-2013; Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, dades 2002-2007.



Llistes d'espera per a trasplantament d'òrgans a Catalunya

A 31 de desembre de 2014



Llistes d'espera per a trasplantament renal: **1.094**

Llistes d'espera per a trasplantament hepàtic: **160**

Llistes d'espera per a trasplantament cardíac: **29**

Llistes d'espera per a trasplantament pulmonar: **51**

Llistes d'espera per a trasplantament pancreàtic: **20**

Llistes d'espera per a trasplantament intestinal: **2**

Més de 1.300 persones esperen rebre un òrgan en els centres transplantadors de Catalunya.

Taula resum de l'activitat de donació, trasplantament d'òrgans i llista d'espera a Catalunya

	2014	2013	Variació
	N	N	%
Casos detectats (ME + MA)	349	334	4,5
Entrevistes	304	292	4,1
Negatives familiars (Percentatge de neg. fam.*)	60 (19,7%*)	52 (17,8%*)	-
Donants cadàver vàlids (ME + MA)	218	207	5,3
Donants vius renals	165	164	0,6
Donants vius hepàtics	10	10	0,0
Trasplantaments	908	847	7,2
Renals	604	539	12,1
Hepàtics	162	168	-3,6
Cardíacs	56	52	7,7
Pulmonars	67	69	-2,9
Pancreàtics	19	19	0,0
Intestinals	0	0	-
Llista d'espera per a trasplantament			
Trasplantament renal	1094	1074	1,9
Trasplantament hepàtic	160	125	28,0
Trasplantament cardíac	29	28	3,6
Trasplantament pulmonar	51	60	-15,0
Trasplantament pancreàtic	20	26	-23,1
Trasplantament intestinal	2	2	0,0

ME: Mort encefàlica. **MA:** Mort en assistència.

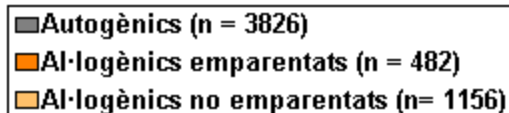
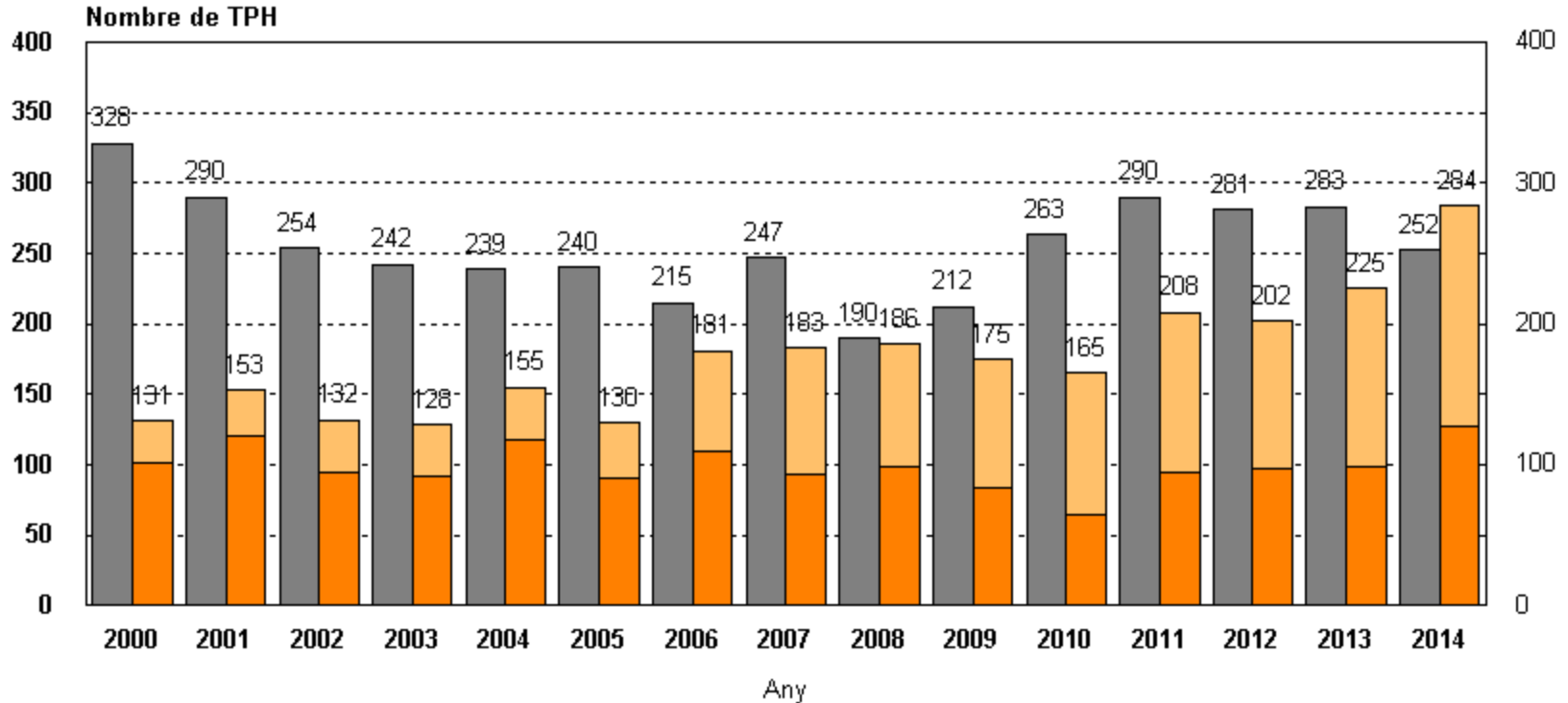
*Percentatge de negatives expressades per la família (N de negatives familiars / N d'entrevistes)

Obtenció de teixits a Catalunya

Donants de teixits	Acum 14	Acum 13	% 14 vs 13
Donants MSK	175	178	-3
Donants ocular	1.351	1.209	142
Donants Artèries	78	82	-4
Donants Vàlvules	95	111	16
Donants Pell	146	86	60

Unitats de teixits subministrades	Acum 14	Acum 13	% 14 vs 13
Còrnies	1.307	1.341	-2,6%
N peces os congelat	1.559	1.684	-7,4%
N peces teixit tou	1.237	1.106	11,8%
N peces os liofilitzat	2.897	2.444	18,5%
Peces Teixit osteotendinós	5.693	5.234	8,8%
N vasos	109	162	-32,7%
N vàlvules	104	123	-15,4%

Trasplantament de progenitors hematopoètics



Fets rellevants de l'any 2014 (1)

- ✓ **30è aniversari de la creació de la Organització Catalana de trasplantaments**
- ✓ **30 anys del primer trasplantament de fetge portat a terme a l'H. de Bellvitge**
- ✓ **30 anys del primer trasplantament de cor a l'Estat realitzat a l'H. de la Santa Creu i Sant Pau**
- ✓ **1000 trasplantaments renals a l'Hospital del Mar**
- ✓ **Tots els hospitals trasplantadors de Catalunya han rebut Guardons del Ministeri de Sanitat.**
- ✓ **L'Organització Catalana de Trasplantaments ha estat guardonada amb la Creu de Sant Jordi**

Fets rellevants de l'any 2014 (2)

- ✓ **Bons resultats de l'equip extractor cardíac únic a Catalunya (guàrdia única)**
- ✓ **Funcionament operatiu del Centre d'obtenció de Teixits de Catalunya (Centre coordinador únic per la gestió de la donació de teixits, de funcionament 24 hores/365 dies)**
- ✓ **Lideratge OCATT - BST en els projectes europeus Twinning a Moldàvia (òrgans) i a Croàcia (teixits)**

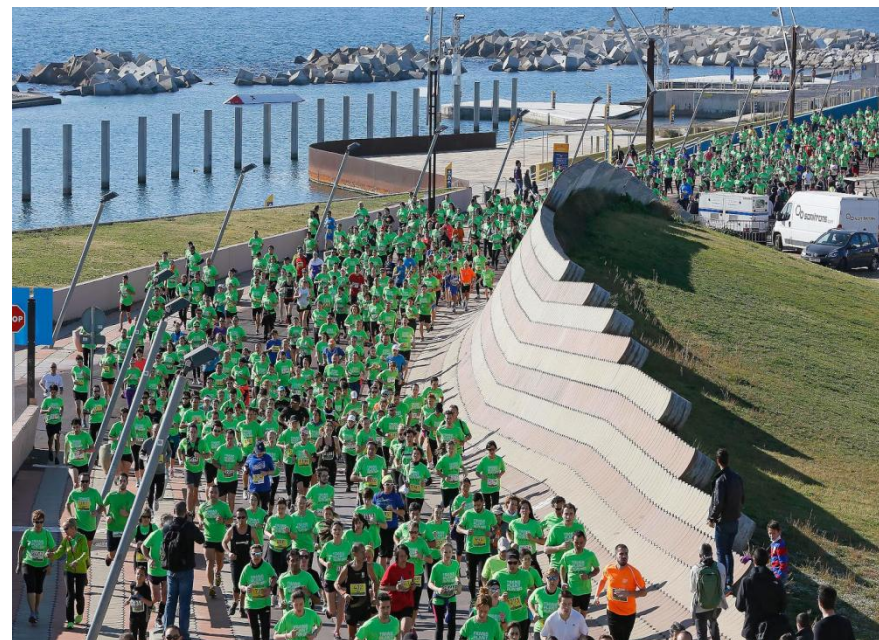


Fets rellevants de l'any 2014 (3)



Consell Consultiu de
Pacients
de Catalunya

Día del Donant 2014



**Transplant Run
2014**



2015

Estratègies per incrementar la donació - 2015

Augment de la detecció de casos de mort encefàlica:

- Involucrar als diferents Serveis d'Urgències en la detecció de donants
- Codi Ictus
- Participació de més centres en l'obtenció de donants

Increment de la detecció de casos de mort en assistència:

- Incorporar un nou Hospital al Programa CatAsistol (MA tipus IIa)
- Involucrar a tots els centres terciaris en la donació controlada

Implementar el model d'organització territorial de la donació a Girona, Lleida i Tarragona

Reforç de les funcions i atribucions del Coordinador Hospitalari de Trasplantaments



2015

Estratègies per incrementar la sensibilització per la donació

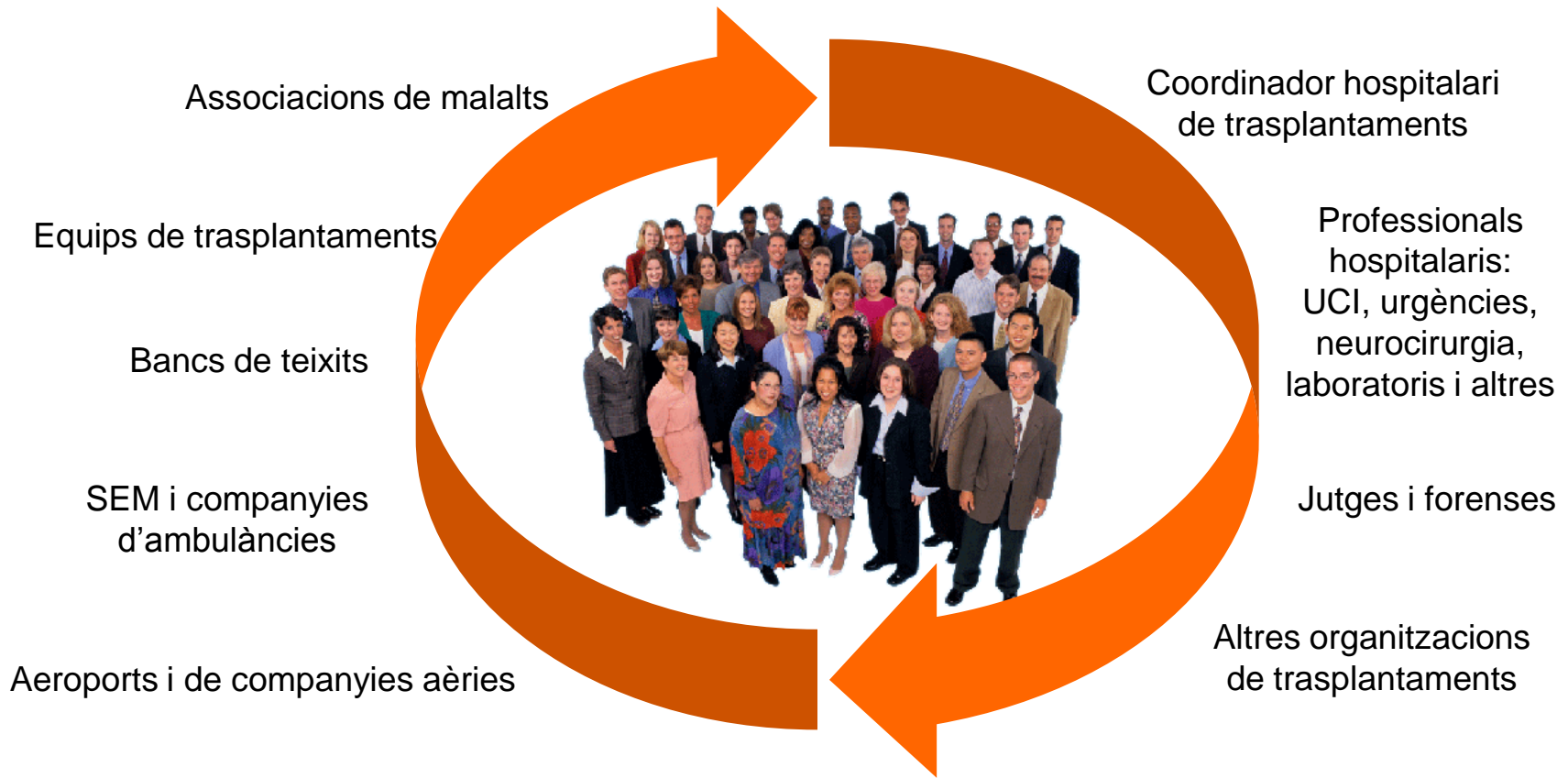
Declaració personal de la voluntat de ser donant a “la meva salut” (Carpeta Personal de Salut)



Incorporació de la informació, testimonis i activitats al voltant de la Donació a les xarxes socials amb l'objectiu d'arribar a grans col·lectius.



DONANTS



***Una donació pot arribar a implicar més de 100 professionals...
...i el compromís de tots, fa possible el trasplantament***

Gràcies a tots!



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

<http://trasplantaments.gencat.cat>



Servei Català
de la Salut

Organització Catalana de Trasplantaments - OCATT