



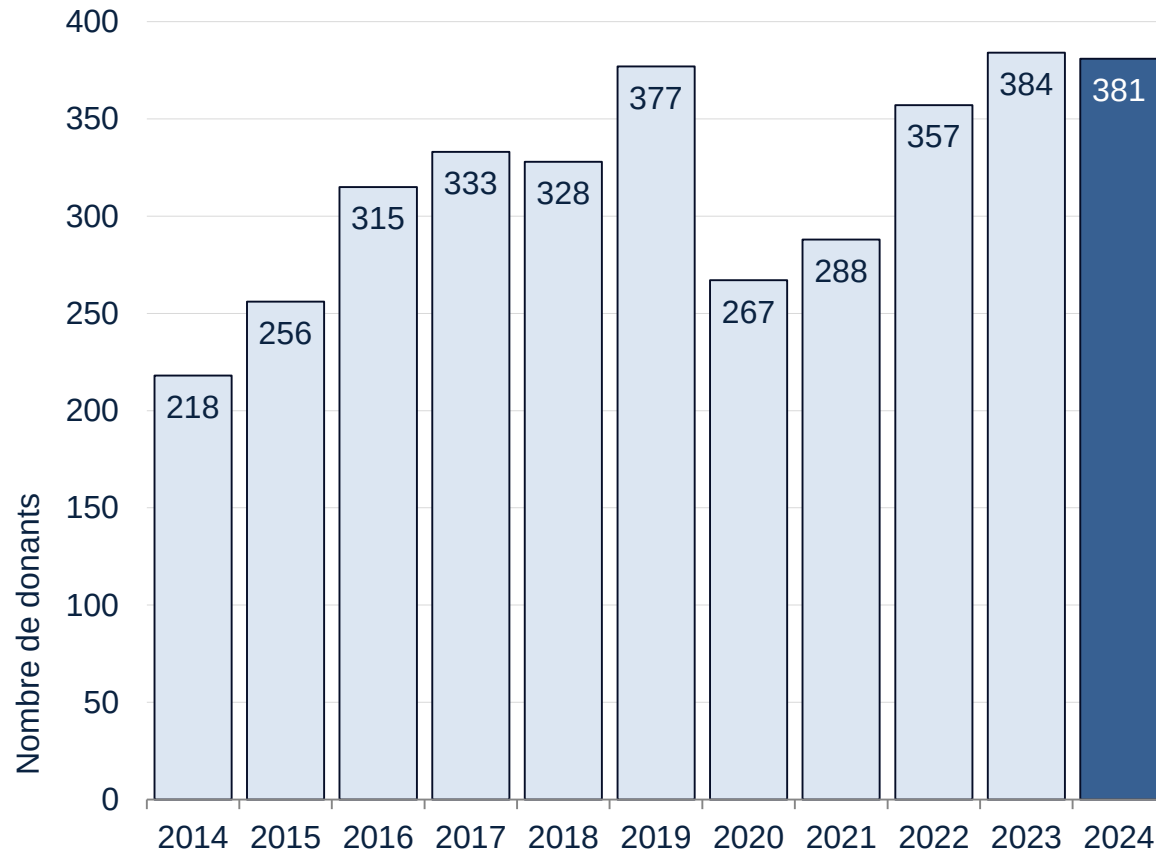
Balanç de resultats de l'activitat de donació i trasplantament a Catalunya, 2024

(Dades preliminars)

Dimecres, **15 de gener de 2025**, a les 10.30 h.
Sala d'Actes del Departament de Salut

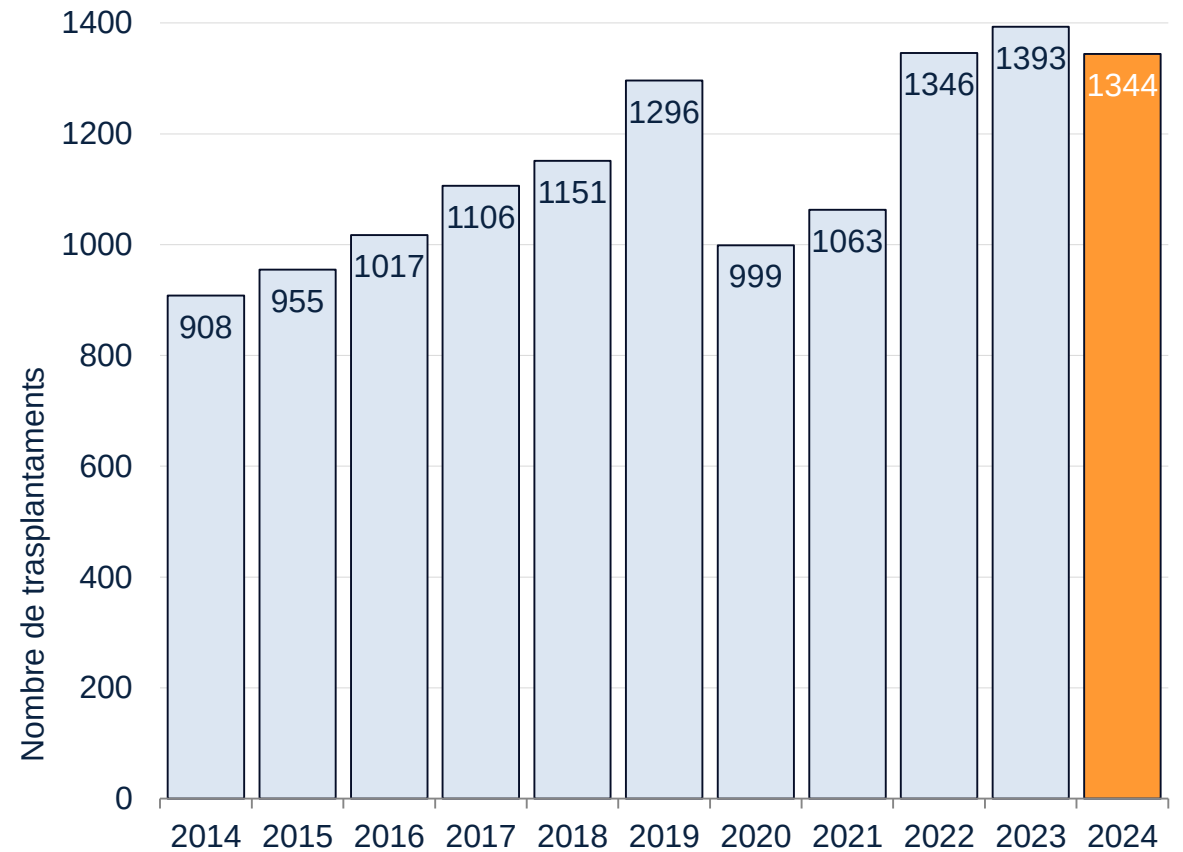
On estem?

Evolució del nombre donants cadàver reals



-0,8% respecte el 2023

Evolució del nombre trasplantaments

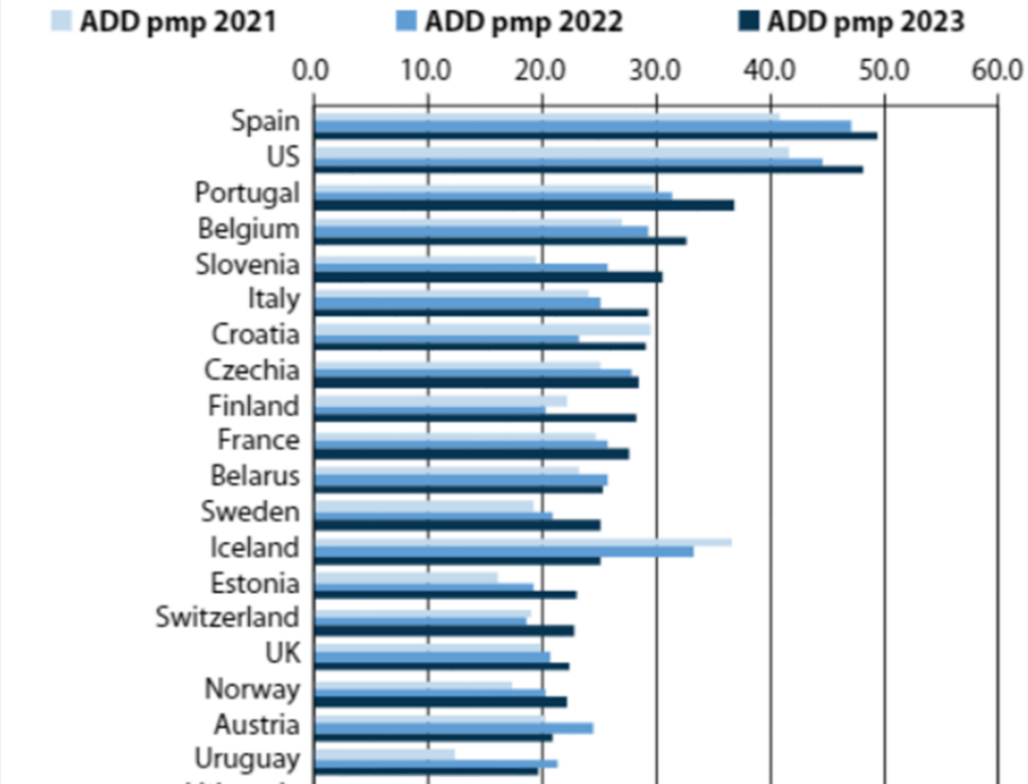


-3,5% respecte el 2022



I al món?

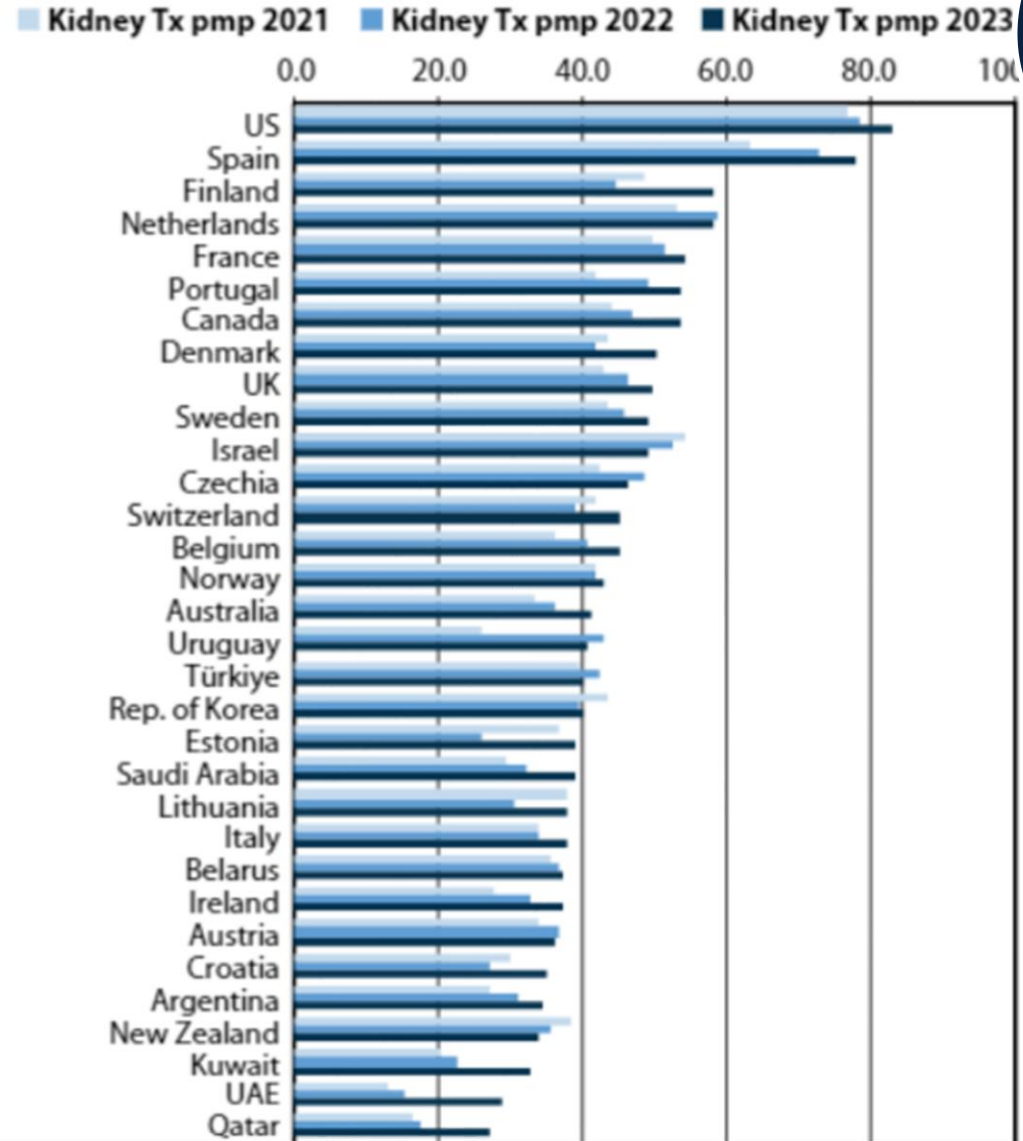
Actual Deceased Donors (ADD)



Spain: 49,4
USA: 48

46,8 donants
pmp a
Catalunya

Kidney Transplants



111,9
trasplantaments
renals pmp a
Catalunya

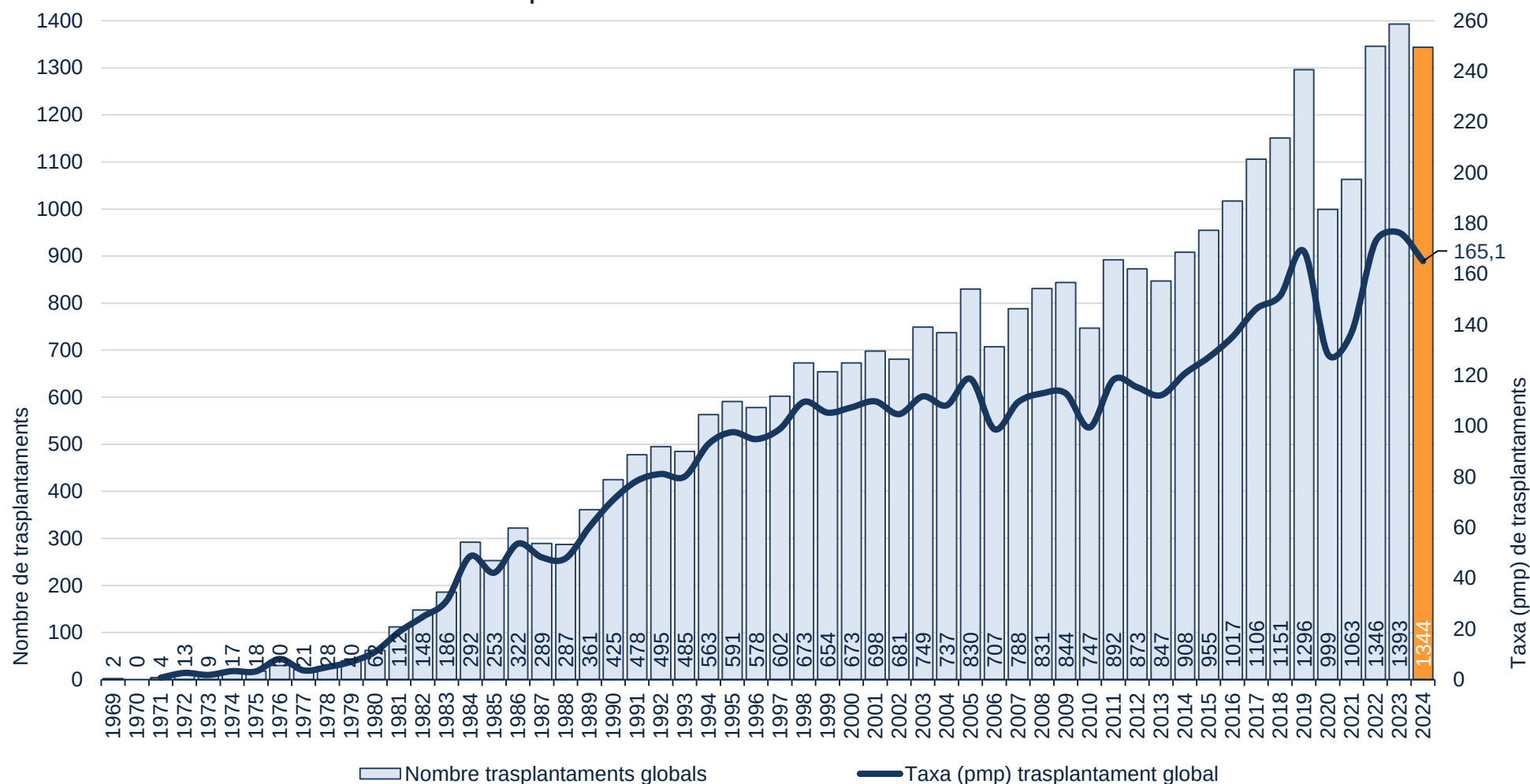
Spain: 77,7
USA: 82,8

A blue-tinted photograph of surgeons in an operating room. The central figure is a surgeon wearing a surgical cap, glasses, and a mask, with surgical loupes (magnifying glasses) attached to their face. They are focused on a surgical site. Other team members in scrubs and caps are visible in the background. The overall tone is professional and clinical.

*“2on millor any en donació i
3er en trasplantament d'òrgans
a Catalunya al 2024”*

Trasplantaments d'òrgans

Evolució del nombre de trasplantaments



1.344

trasplantaments
(-3,5% respecte el 2023)

Taxa: 165,1 pmp



911

Ronyó

Taxa:
111,9 pmp



224

Fetge

Taxa:
27,5 pmp



65

Cor

Taxa:
8,0 pmp



105

Pulmó

Taxa:
12,9 pmp



39

Pàncrees

Taxa:
4,8 pmp

Nou rècord!



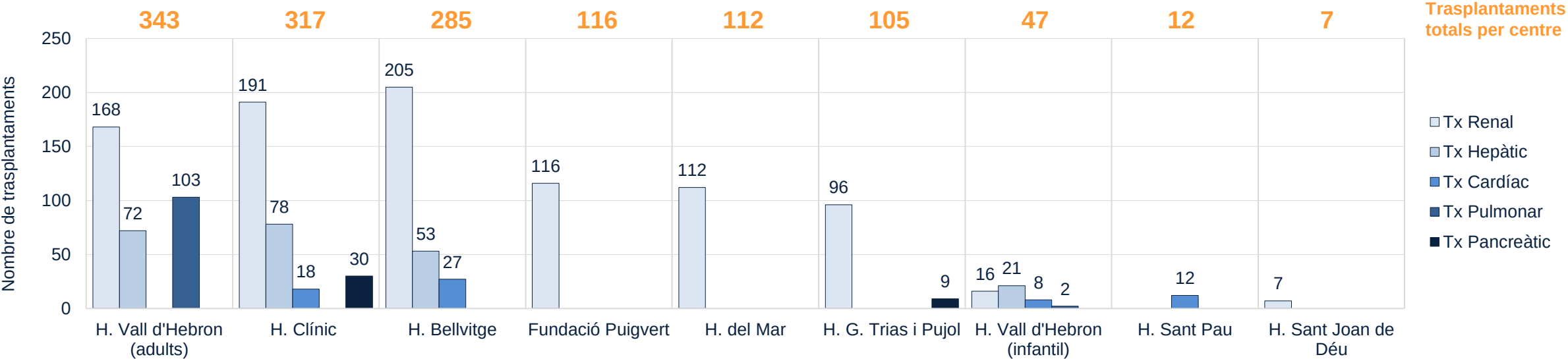
“L’any 2024 s’han realitzat 1.344 trasplantaments d’òrgans i la taxa es situa als 165 trasplantaments per milió de població el 2024. A més, s’han fet 39 trasplantaments pancreàtics, nou rècord d’activitat!”

Comparativa trasplantaments

	2024	2023	Diferència
Trasplantaments renals	911	976	-6,7%
Trasplantaments hepàtics	224	226	-0,9%
Trasplantaments cardíacs	65	56	+16,1%
Trasplantaments pulmonars	105	102	+2,9%
Trasplantaments pancreàtics	39	33	+18,2%
Trasplantaments globals	1.344	1.393	-3,5%

El trasplantament d'òrgans vitals (fetge, cor i pulmó) **augmenta un 2,6%** respecte a 2023.

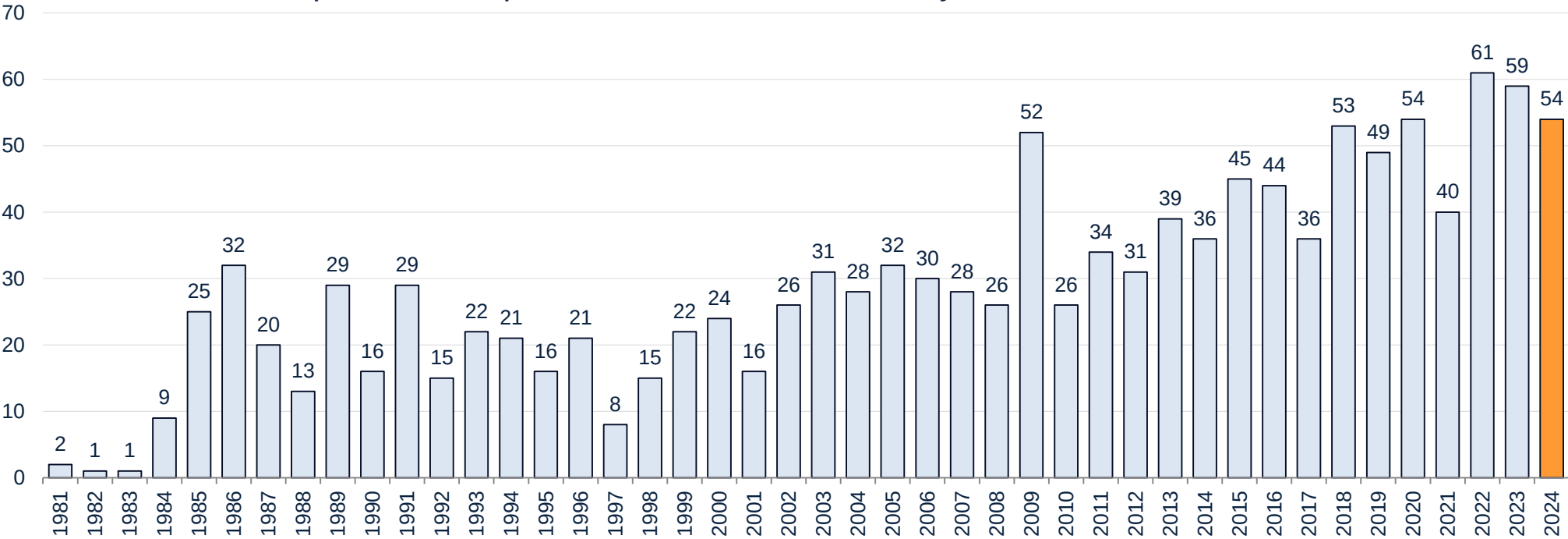
Trasplantaments segons programa i centre, 2024



“L’Hospital Vall d’Hebron ha tornat a ser el centre amb més trasplantaments realitzats (390), tant en adults (343) com en pediàtrics (47).”

Trasplantaments pediàtrics

Evolució dels trasplantaments pediàtrics realitzats a Catalunya



54
trasplantaments
pediàtrics el 2024

1.271
trasplantaments
d'òrgans acumulats
en centres pediàtrics
a Catalunya,
1981-2024

Trasplantaments pediàtrics per tipus d'òrgan, 2023



23

Ronyó



21

Fetge



8

Cor



2

Pulmó

Donants vius



171 Donants vius 2024
-8,6% respecte el 2023



171
Donants vius renals

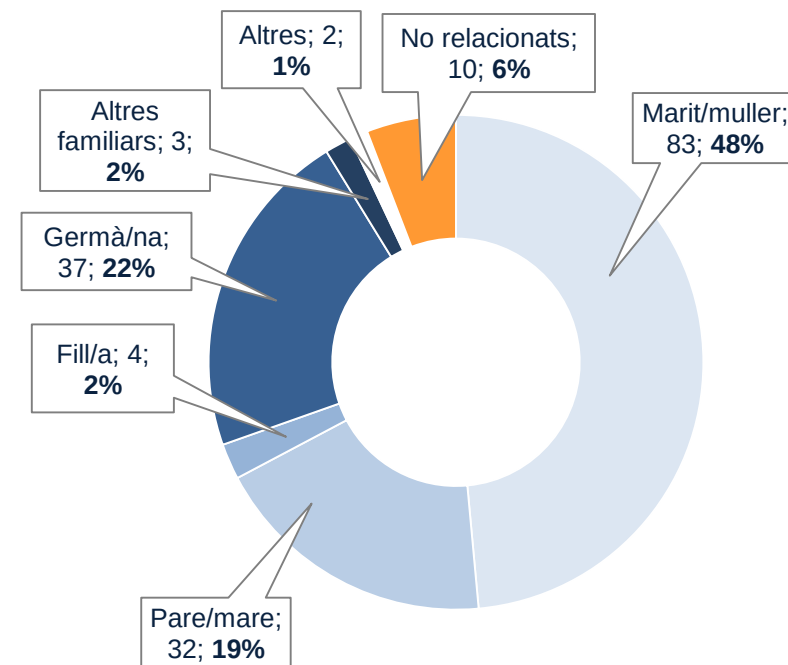


0
Donants vius hepàtics

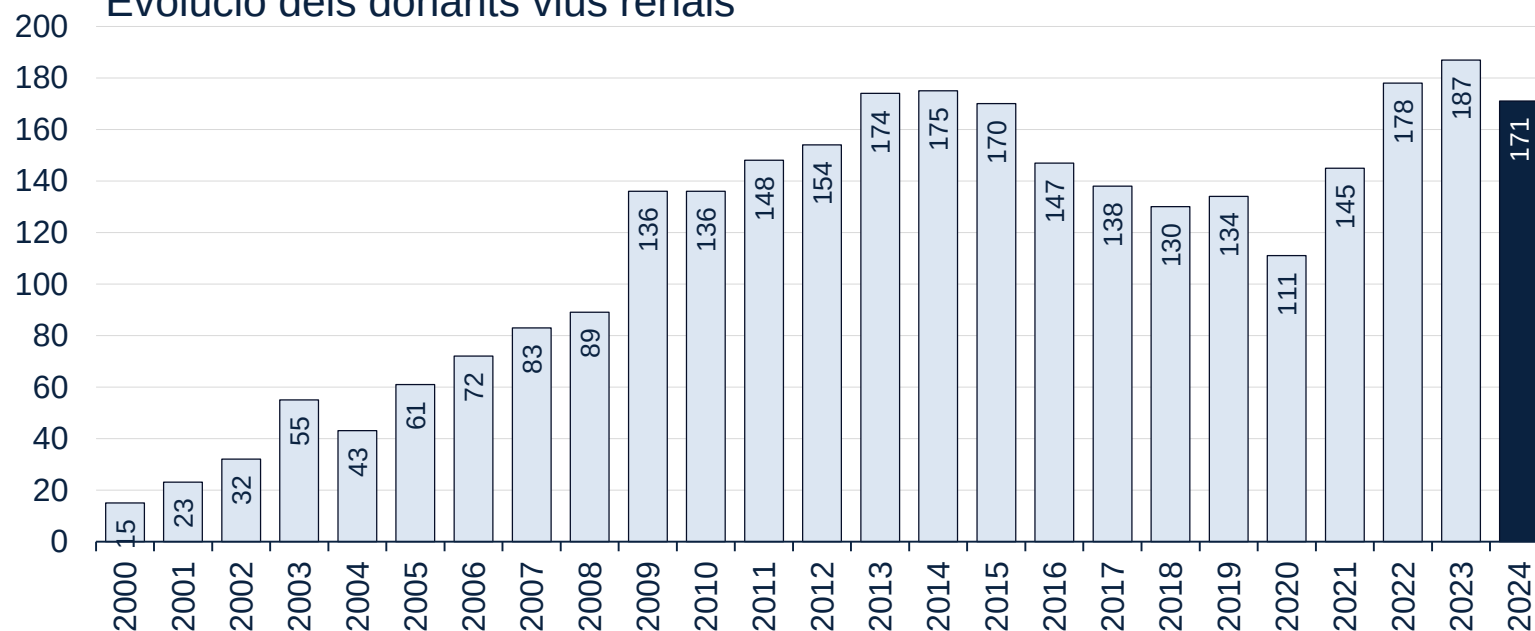
La majoria dels donants vius són dones (69%) amb una edat mitjana de 57 anys.

La majoria dels receptors de donants vius són homes (71%) amb una edat mitjana de 51 anys.

Parentiu donant - receptor, 2024



Evolució dels donants vius renals

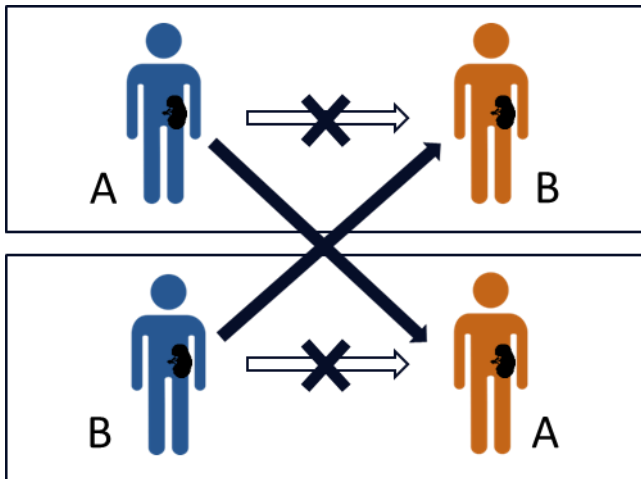


Programa de trasplantament renal creuat

i

El **Programa de trasplantament renal creuat** es basa en l'intercanvi de donants vius de ronyó entre 2 o més parelles.

L'objectiu és oferir als pacients amb insuficiència renal crònica la possibilitat de rebre un empelt de donant viu encara que la seva parella o familiar, que desitja fer efectiva la donació, sigui incompatible.



Exemple més senzill: dues parelles donant viu-receptor incompatibles per grup sanguini

Activitat del programa de trasplantament renal de donant viu creuat amb intervenció de centres catalans el 2024

5 **2 creuats** (2 parelles) i **3 cadenes** (3 o més parelles) amb la participació d'algun hospital de Catalunya

1 cadena del programa internacional amb la participació de l'Hospital Universitari d'Oporto (Portugal)

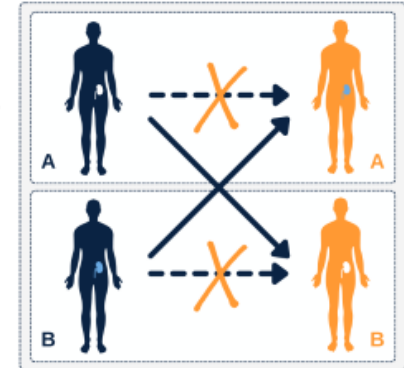
7 **Trasplantaments** renals amb donant viu creuat a Catalunya

El trasplantament renal creuat

Què és?

El Programa de Trasplantament Renal Creuat es basa en l'intercanvi de donants vius de ronyó entre 2 o més parelles.

L'objectiu del programa és oferir als pacients en espera d'un trasplantament renal, la possibilitat de rebre un empelt de donant viu, malgrat la incompatibilitat amb la seva parella o el seu familiar.



L'exemple més senzill: dues parelles donant viu-receptor (A i B) són incompatibles per grup sanguini.

El programa

Espanya va posar en marxa el Programa de Trasplantament Renal Creuat el 2009. Des de llavors, l'ONT és la responsable de:

- Gestionar i actualitzar la base de dades amb les parelles donant-receptor.
- Realitzar periòdicament els encreuaments per valorar possibles trasplantaments.
- Organitzar les intervencions simultànies, juntament amb els altres actors dels sistema.

ONT: Organización Nacional de Trasplantes

Més enllà de les nostres fronteres



Posteriorment, l'ONT va impulsar la creació del Programa Internacional de Trasplantament Renal Creuat, entre els països que integren l'**Aliança de Trasplantaments del Sud d'Europa** (Espanya, França, Itàlia, Portugal, Suïssa i República Txeca).

Amb la internacionalització del Programa de Trasplantament Creuat es busca augmentar les possibilitats que tenen les parelles de trobar un donant compatible: Com més parelles hi participin i més gran sigui la seva heterogeneïtat genètica, majors són les opcions de fer efectiva la donació i l'intercanvi renal.

Gràcies a aquest programa s'han realitzat 7 trasplantaments, 6 amb la participació d'un hospital català!

152

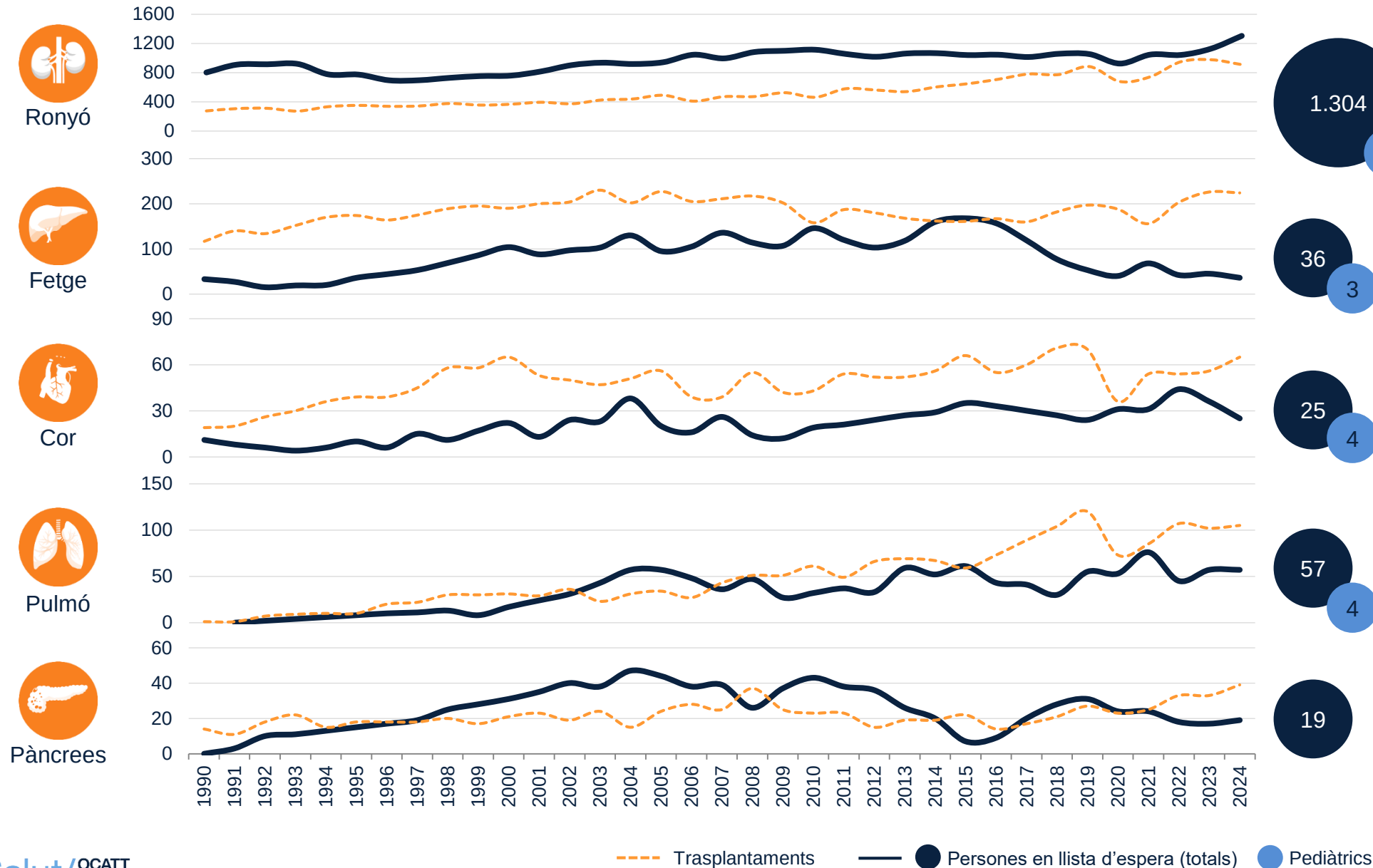
dels quasi 350 trasplantaments realitzats fins el 2022 han estat amb participació d'hospitals catalans.

Llista d'espera



1.400 persones esperen la seva oportunitat
(a 31 de desembre de 2025)

Llista d'espera segons tipus d'òrgan, 2024



1.441

persones estan a l'espera d'un trasplantament

137

esperen un òrgan vital (fetge, cor, pulmó)

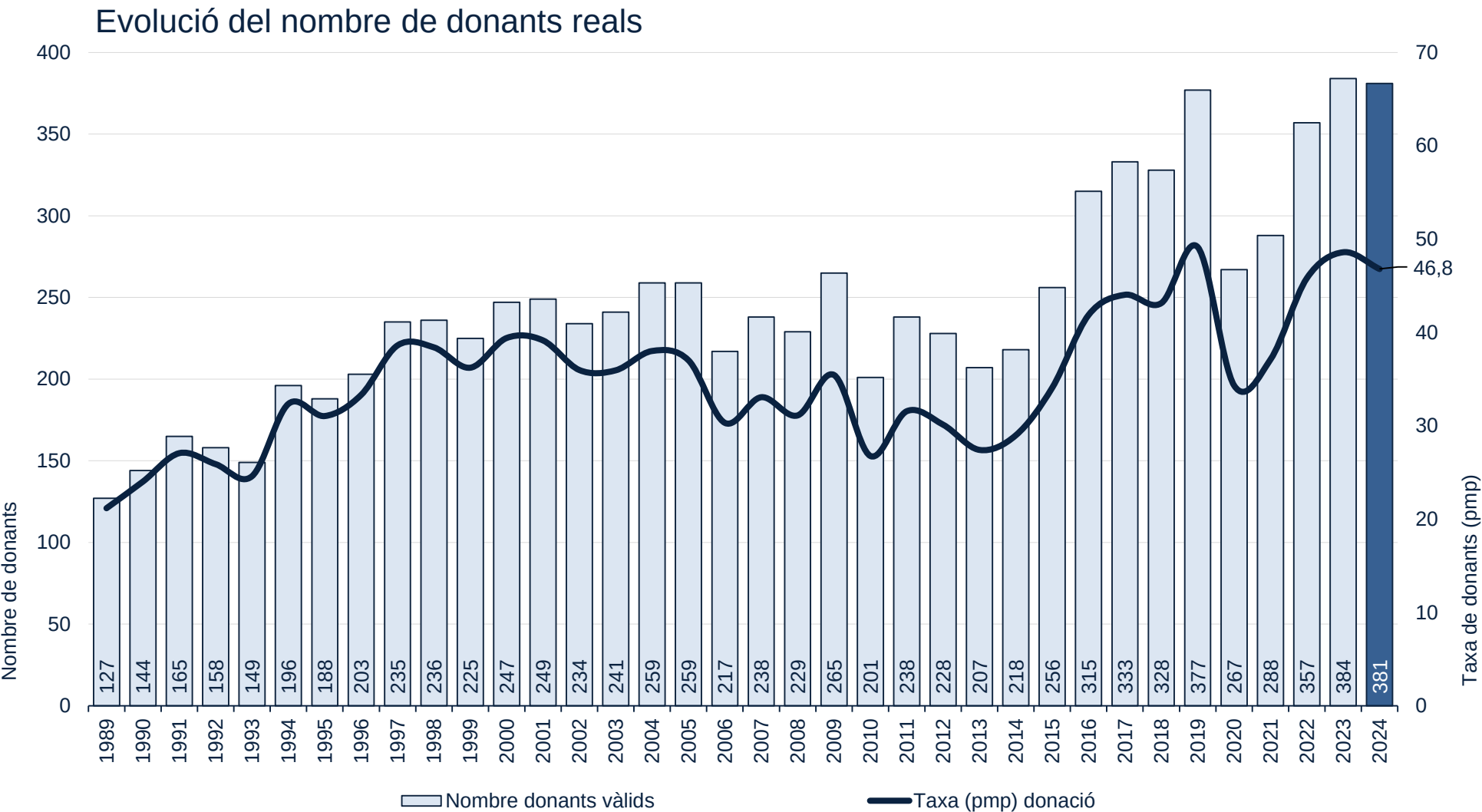
13

infants en llista d'espera al final de l'any



“Sense donants, no hi ha trasplantaments”

Donants cadàver reals



381 donants reals
(-0,8% respecte el 2023)
Taxa: 46,8 pmp



145 (38%*)
Donants en mort encefàlica



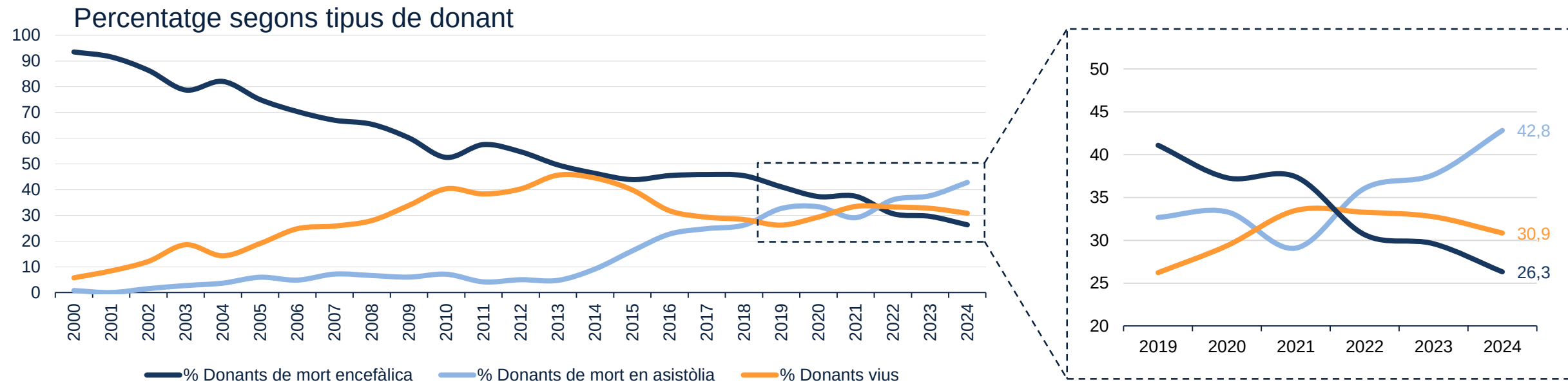
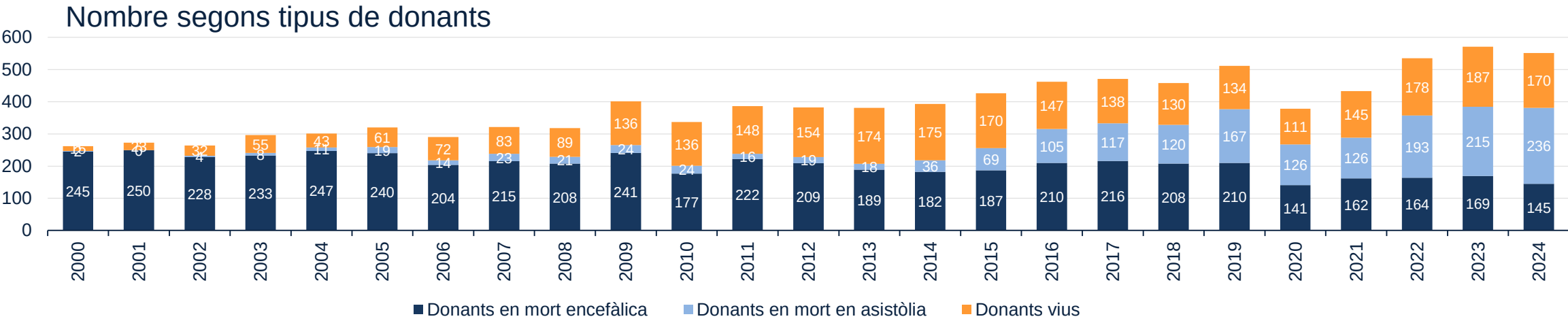
236 (62%*)
Donants en mort en assistència

*Sobre el total de donants cadàvers



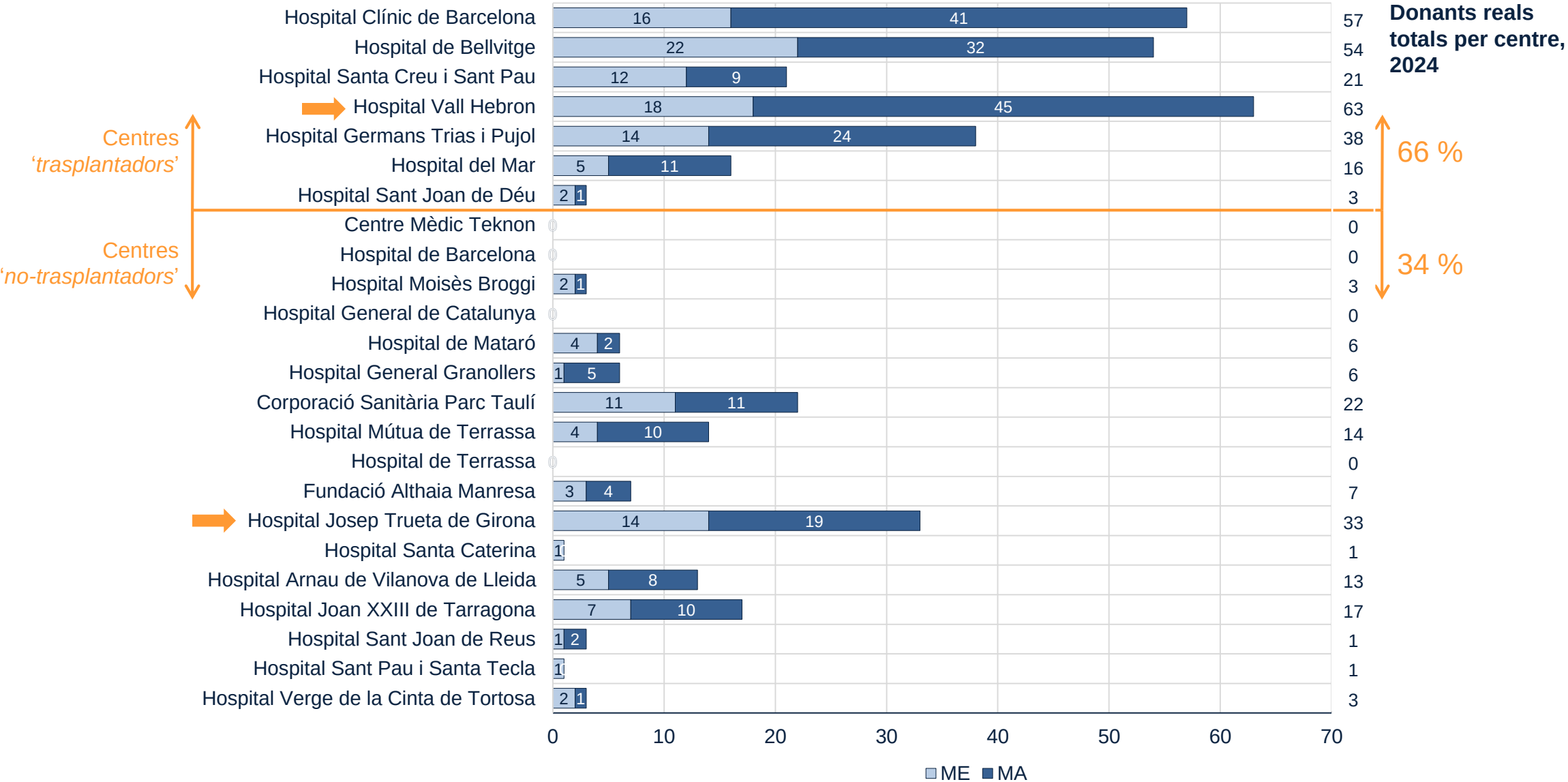
“La donació disminueix lleugerament (0,8%) respecte el 2023, amb 381 donants cadàver vàlids i una taxa de 47 donants per milió de població.”

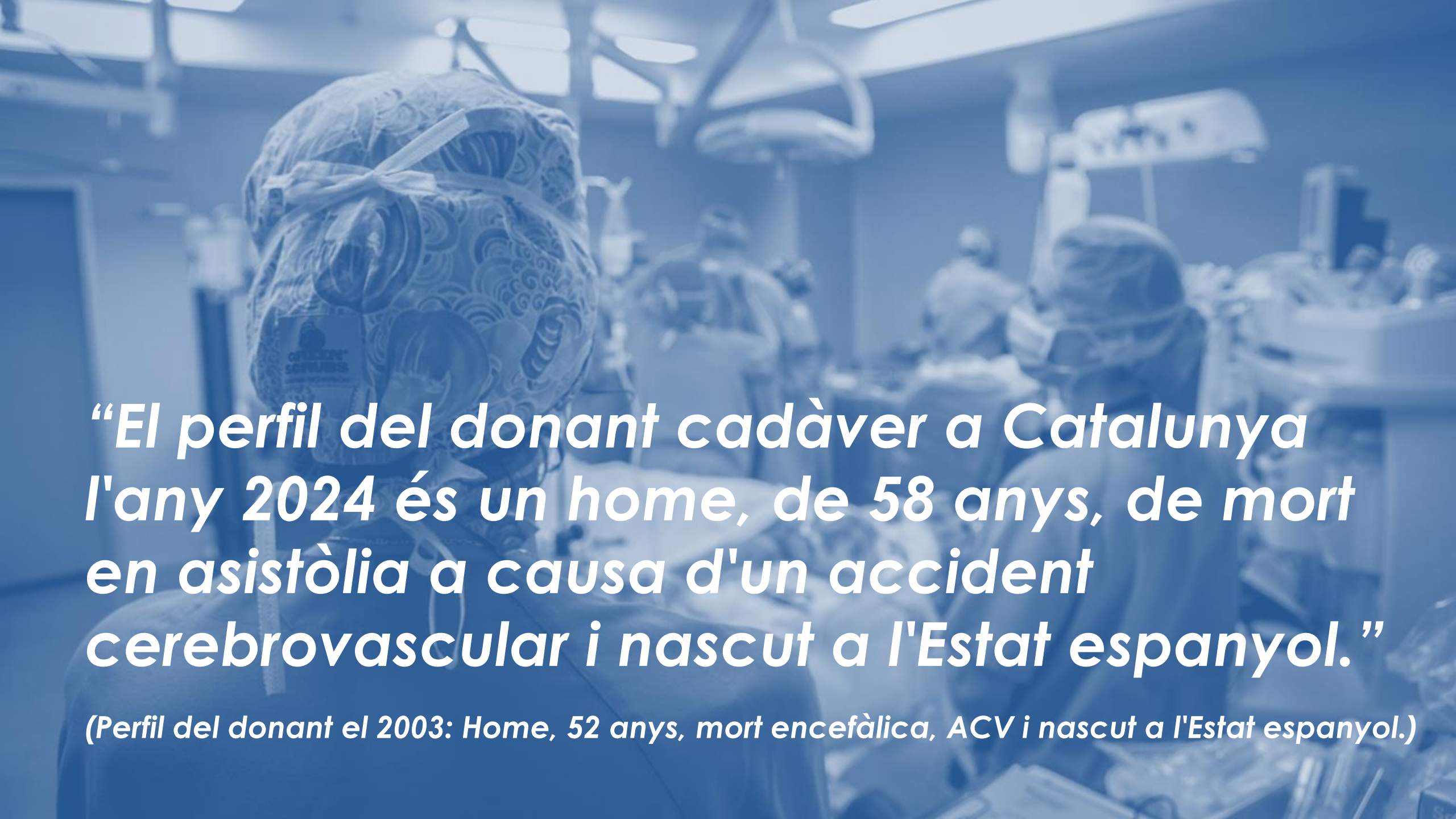
Donació segons tipus de donants



“S'eixampla la distància entre els donants de mort en assistència i els mort encefàlica: 2 de cada 3 donants ja són de mort en assistència. A Espanya, el creuament de donants s'ha produït aquest any.”

Donants cadàver per tipus i centre



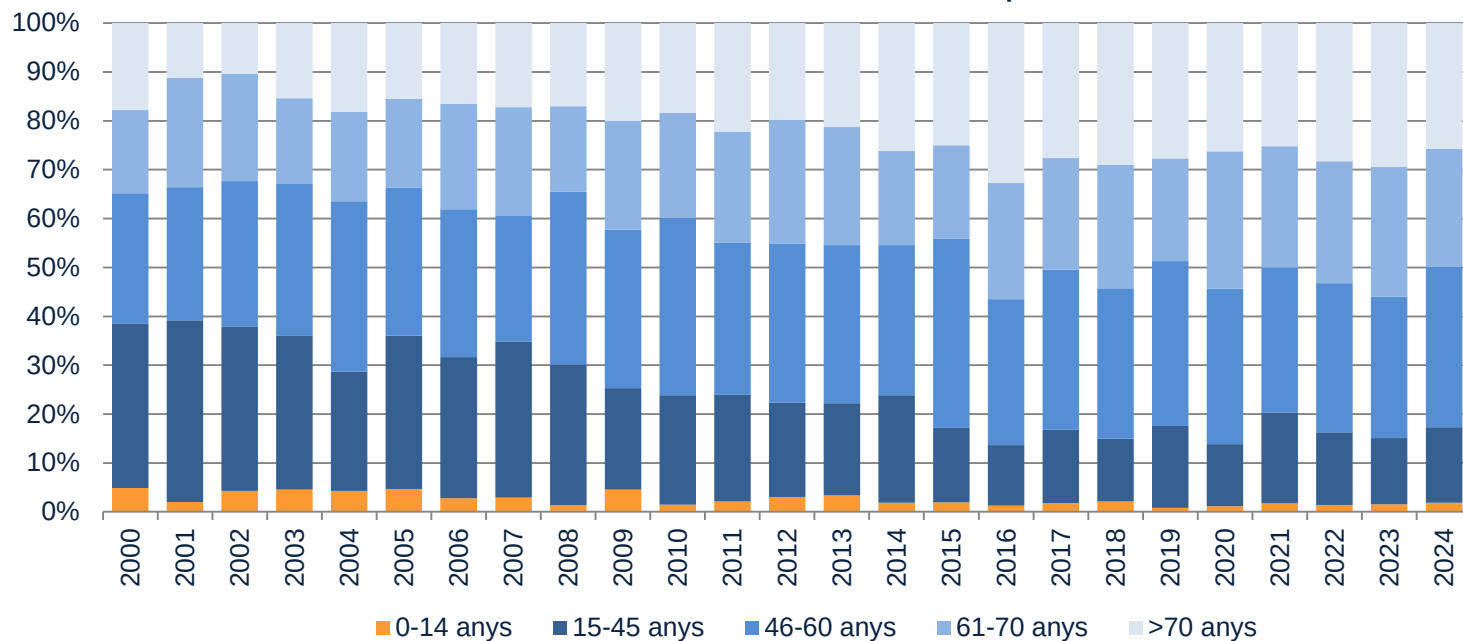


“El perfil del donant cadàver a Catalunya l'any 2024 és un home, de 58 anys, de mort en assistència a causa d'un accident cerebrovascular i nascut a l'Estat espanyol.”

(Perfil del donant el 2003: Home, 52 anys, mort encefàlica, ACV i nascut a l'Estat espanyol.)

Edat dels donants

Evolució del nombre de donants cadàver vàlids per causa de mort



L'edat mitjana dels donants va ser de **58 anys** (52 anys l'any 2003)

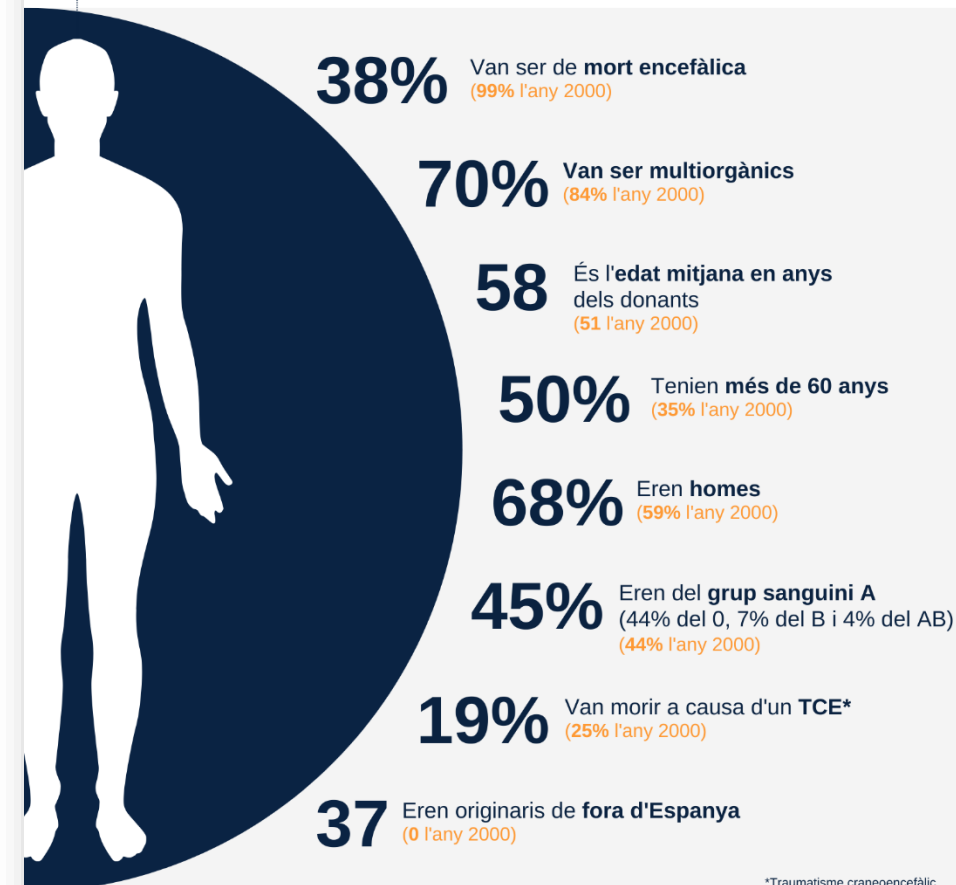
Un **49,9%** dels donants tenien més de 60 anys. I un **25,7%** més de 70 anys

El donant de més edat (amb almenys un òrgan trasplantat) tenia **86 anys**

Perfil del donant

Donants cadàver reals, 2024

381 Donants vàlids de mort encefàlica o mort en asistòlia (247 l'any 2000)

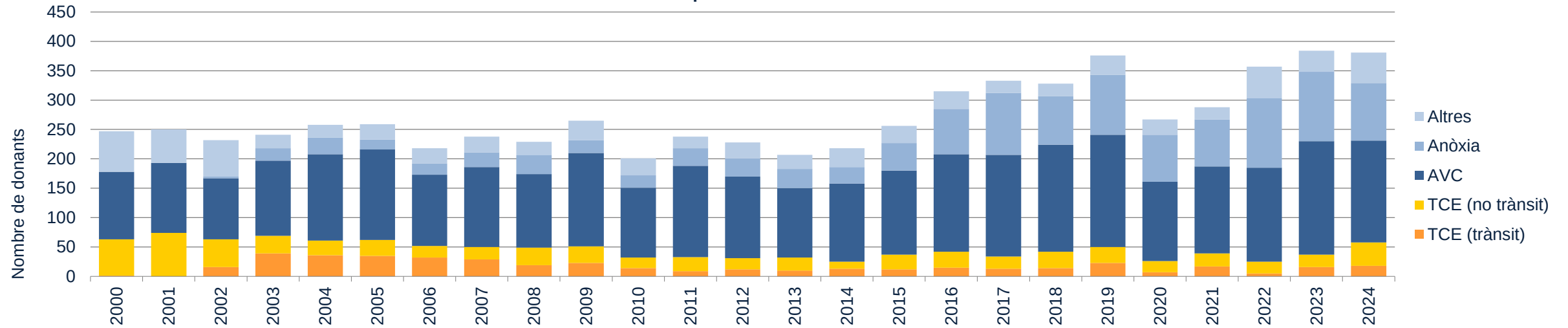


Font: Registre de donació i trasplantament a Catalunya. OCATT, 2025.

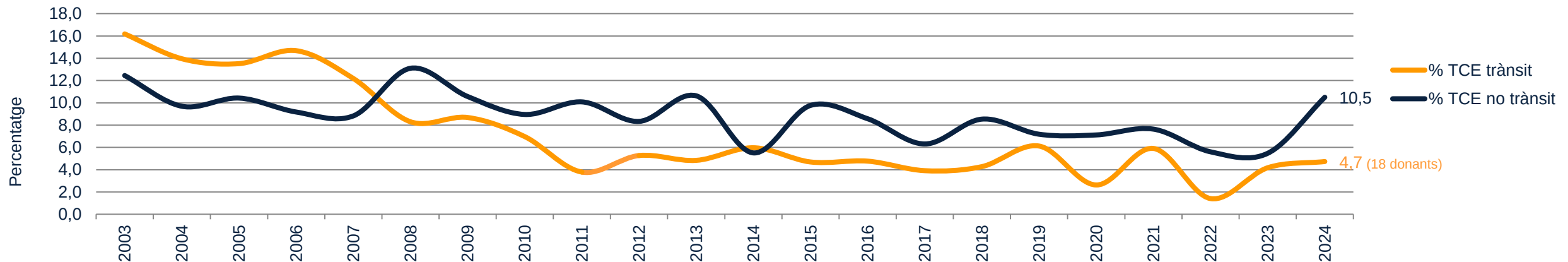
Infografia sobre el Perfil del donant cadàver a Catalunya, 2024.
Disponible al web de l'OCATT.

Causas de mort dels donants

Evolució del nombre de donants cadàver vàlids per causa de mort



Evolució del percentatge de donants cadàver vàlids a causa d'accidents



PRestació Ajuda a Morir



Year	Number of people in the workforce (millions)
2021	2
2022	13
2023	6
2024	13

Pàncrees



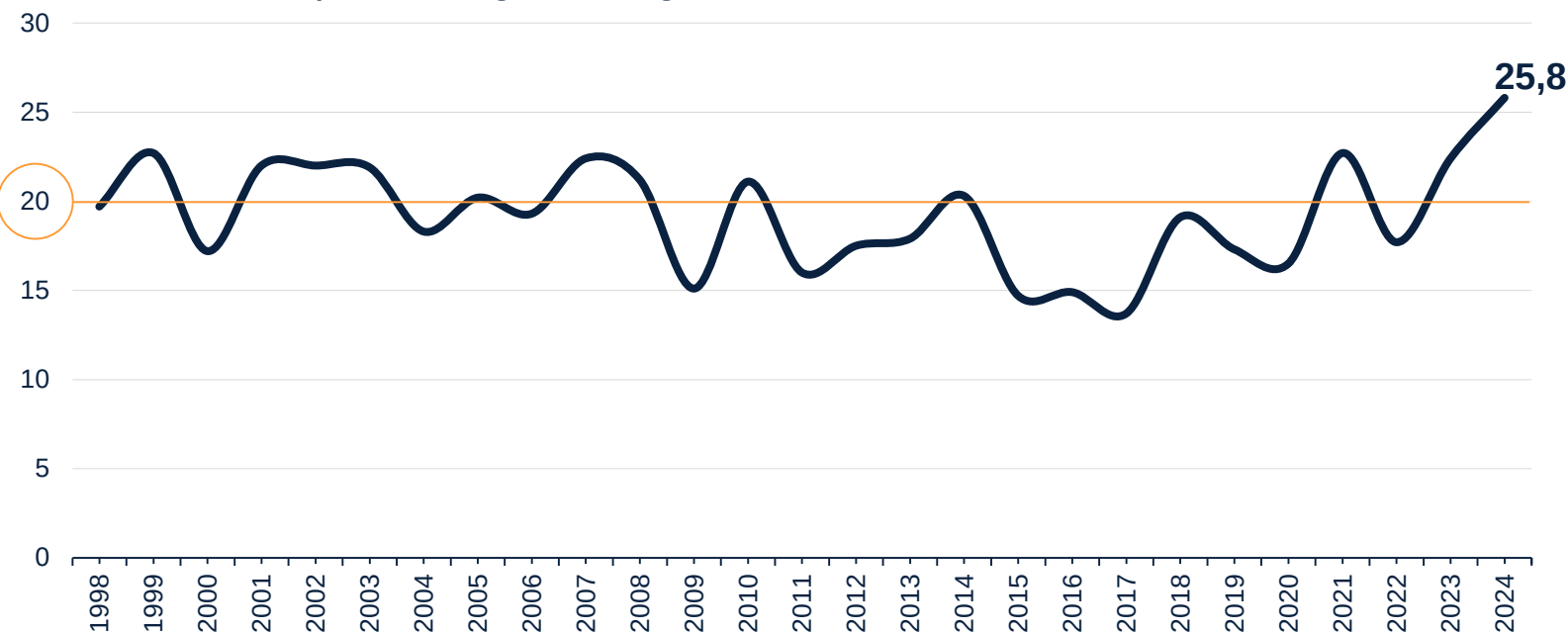
Jornada de Coordinadors de Trasplantaments de Catalunya, 13 desembre 2022



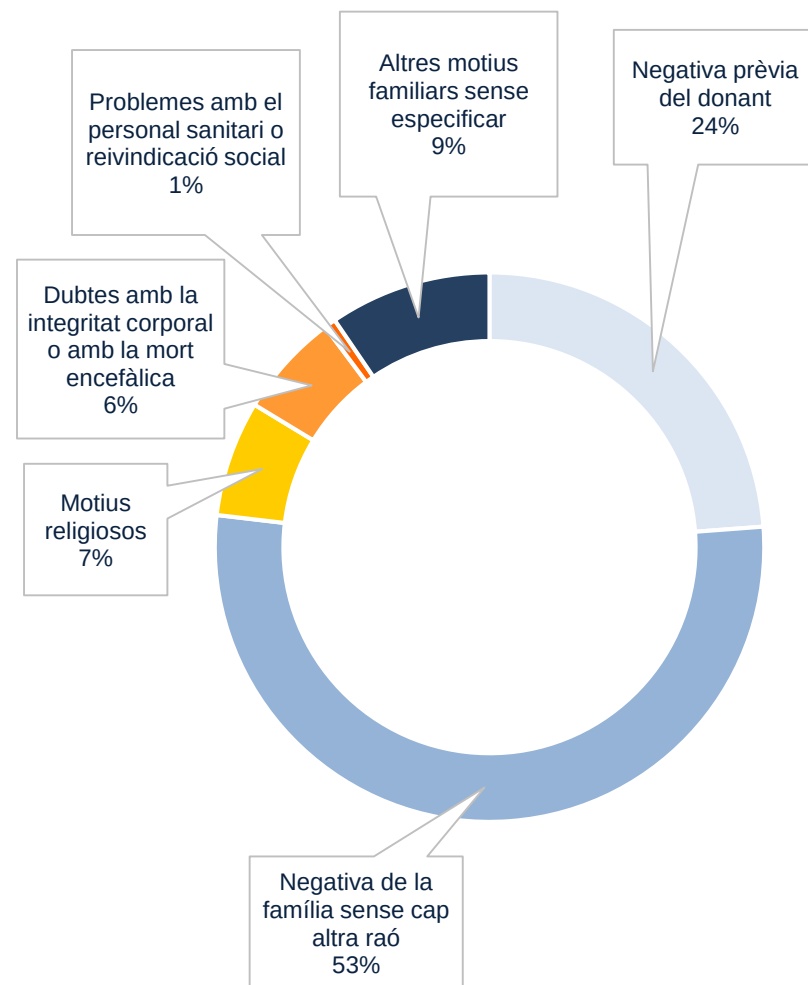
“El 74% de les famílies han donat el consentiment a la donació dels òrgans del seu familiar.”

Percentatge de negatives familiars

Evolució del percentatge de negatives familiars



Motius de negatives familiars, 2024



147
negatives
familiars el
2024, més
que l'any
anterior

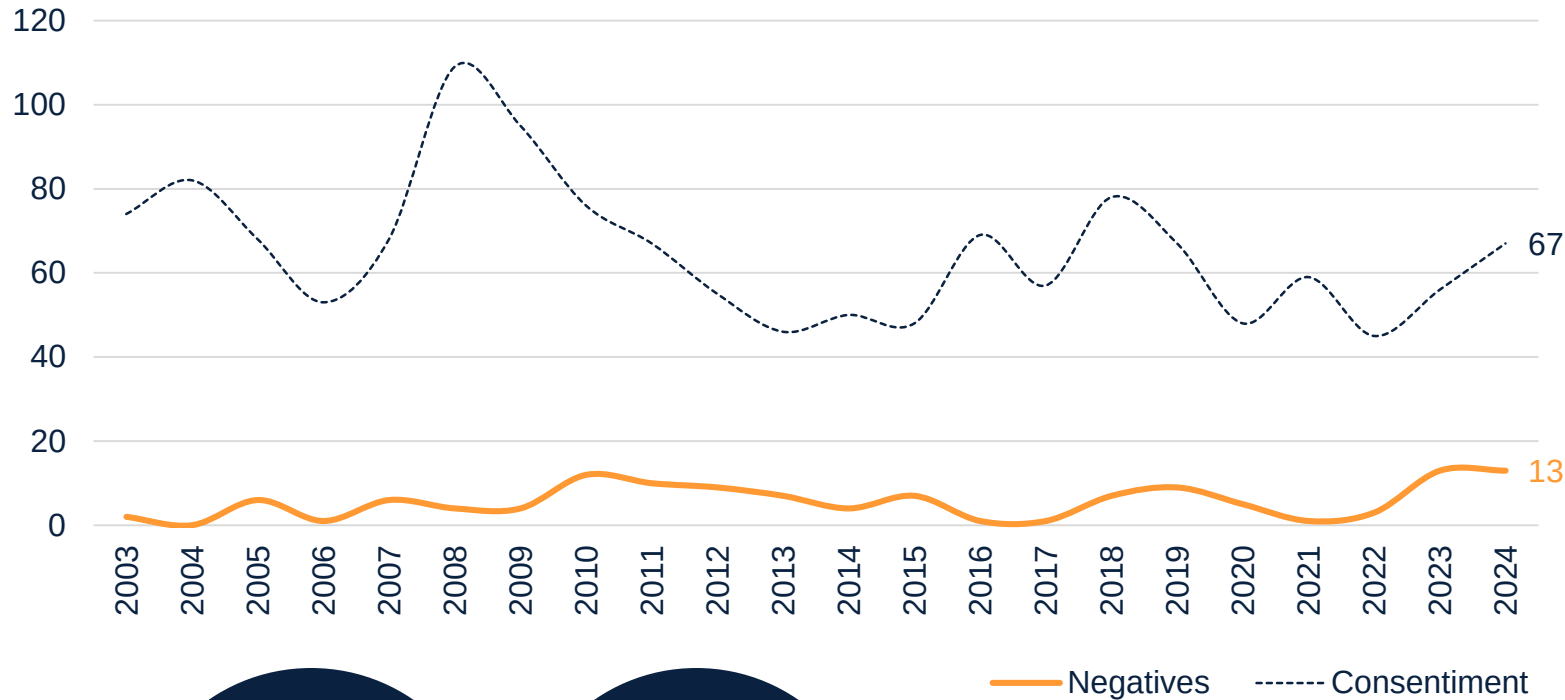
30,2% (70)
de negatives
en casos de
mort
encefàlica

22,9% (77)
de negatives
en casos de
mort en
assistòlia



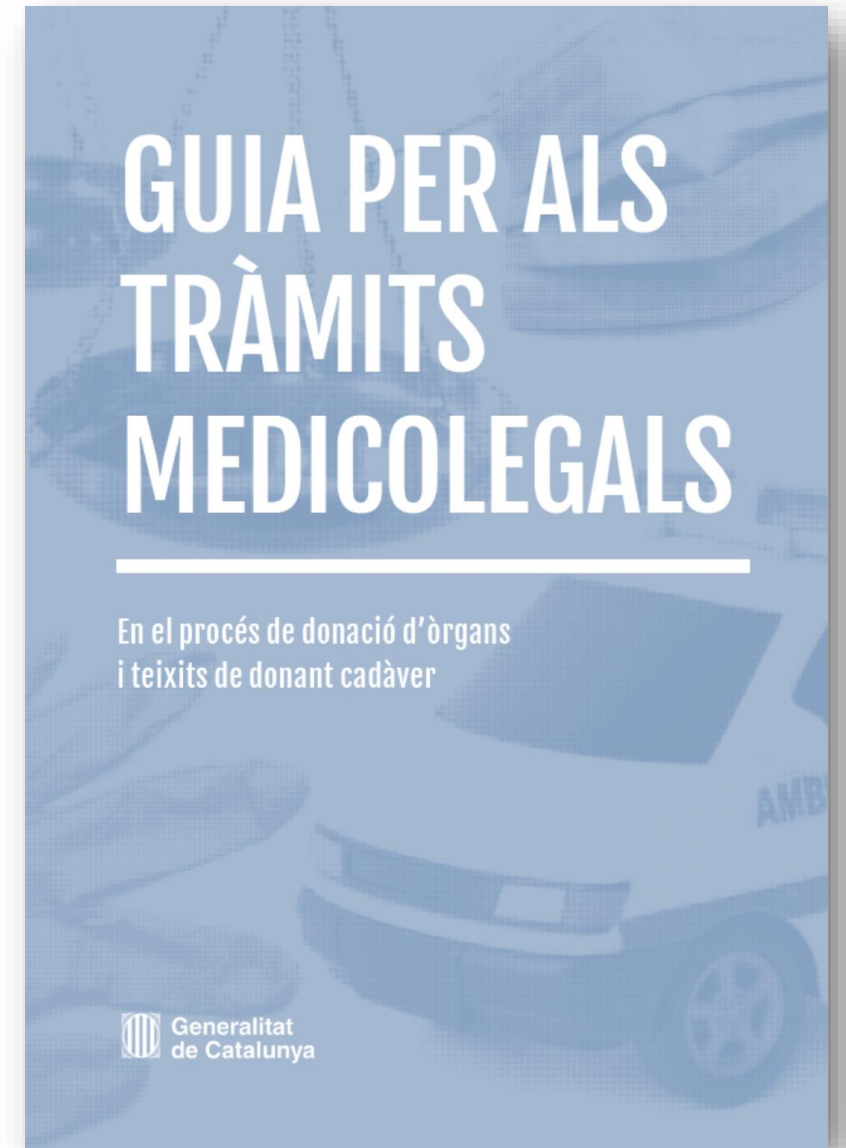
Negatives judicials

Evolució de les negatives judicials



13
negatives
judicials el 2024,
igual que l'any
anterior

Un 16% dels
casos judicials
han estat
negativa el 2024
(8% en el període
2003-2024)



Guia sobre donació dirigida a jutges i forenses

“El transport aeri i terrestre a Catalunya està coordinat per l’OCATT i gestionat amb el SEM, l’Aeroport de Barcelona i les companyies aèries i d’ambulàncies”



Distribució i intercanvi d'òrgans

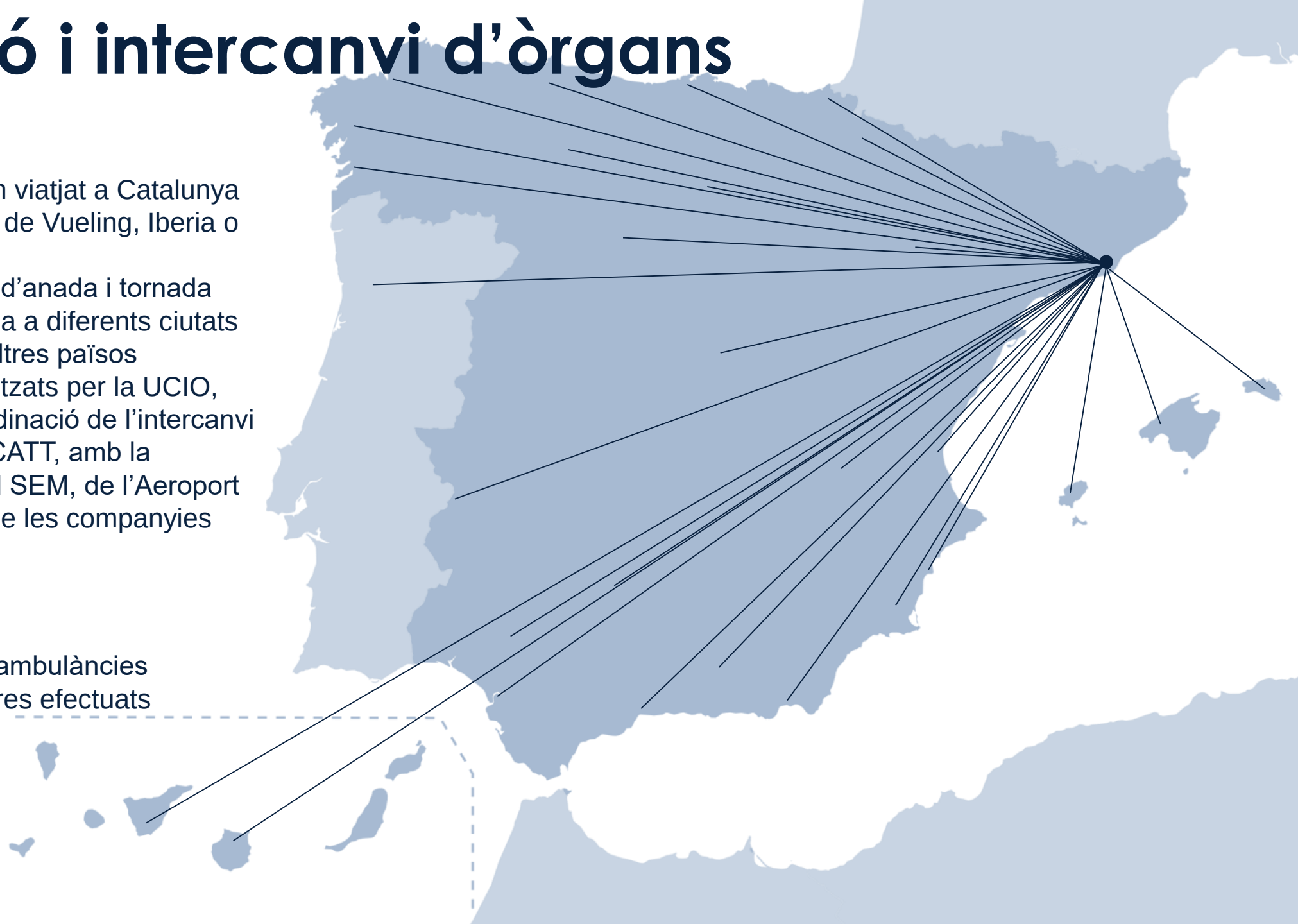


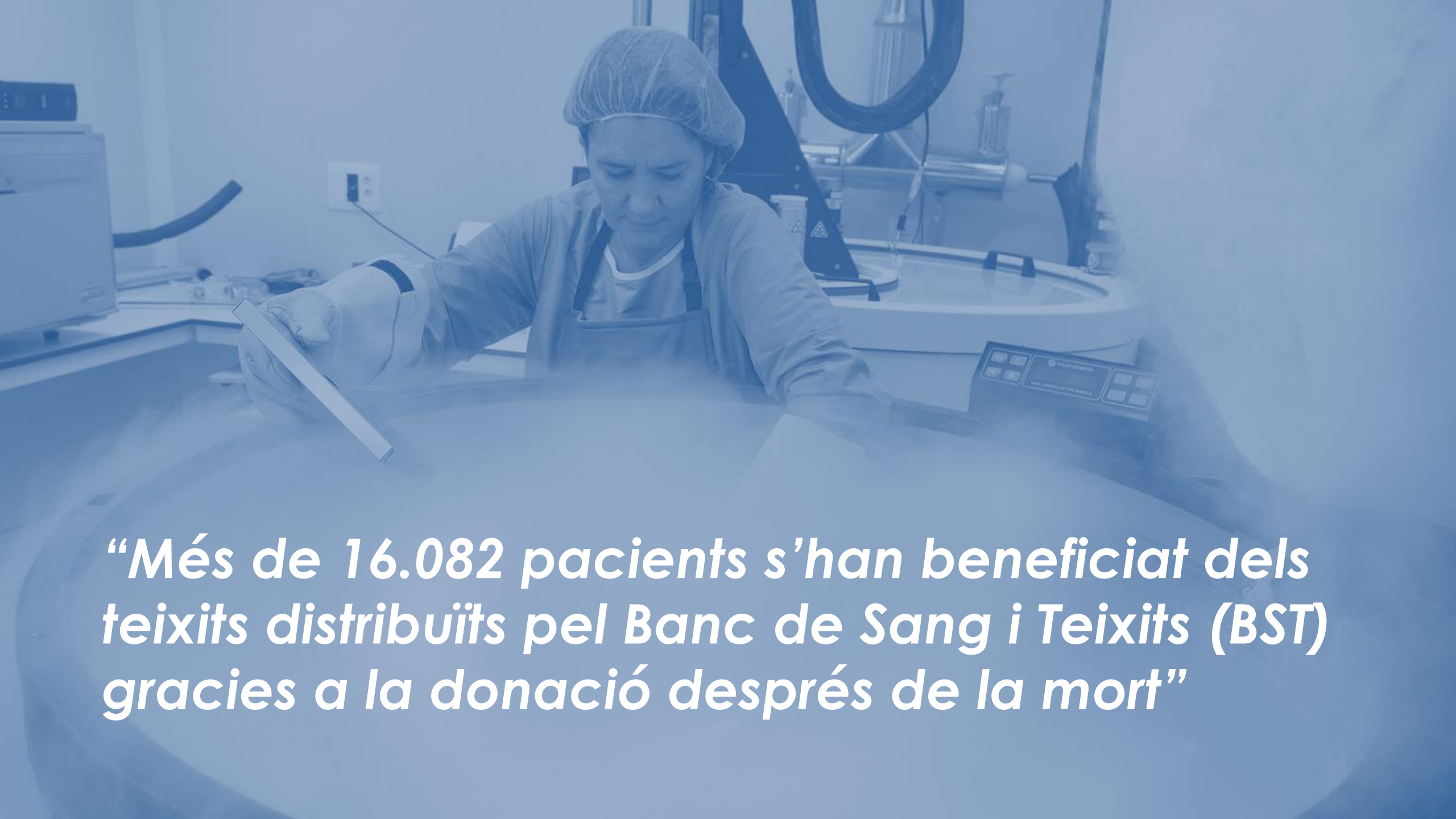
167 ronyons han viatjat a Catalunya en vols regulars de Vueling, Iberia o Air Europa.

205 vols privats d'anada i tornada des de Barcelona a diferents ciutats d'Espanya o d'altres països europeus organitzats per la UCIO, l'oficina de coordinació de l'intercanvi d'òrgans de l'OCATT, amb la col·laboració del SEM, de l'Aeroport de Barcelona i de les companyies aèries.



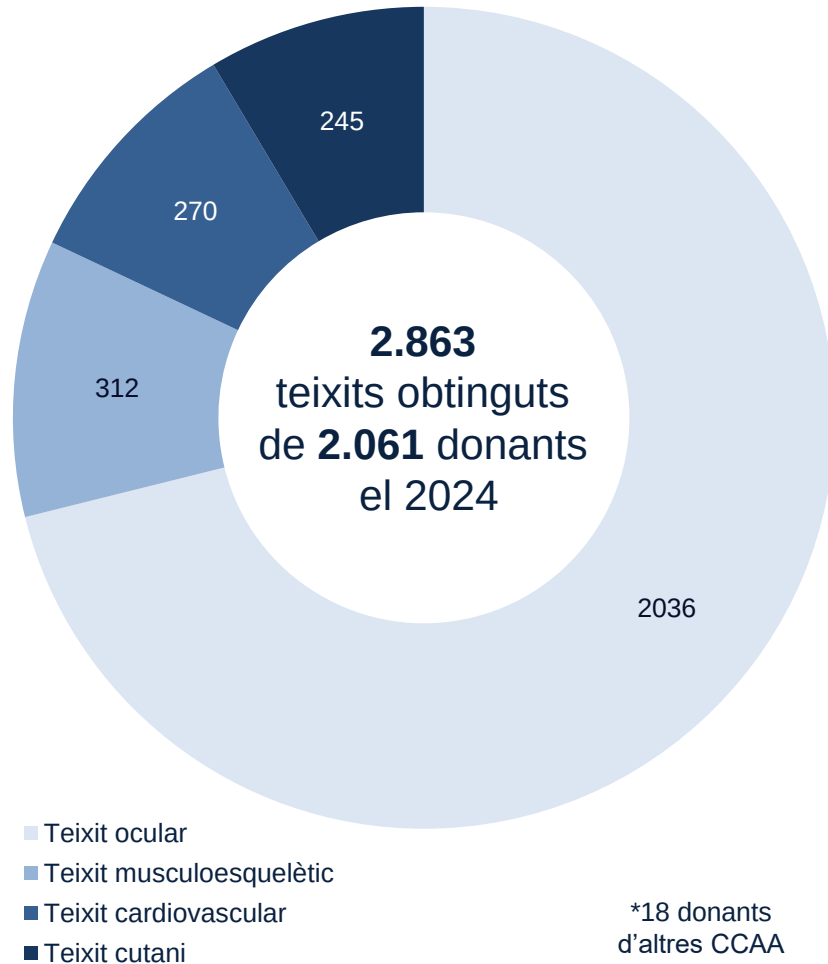
1.591 serveis d'ambulàncies
118.727 kilòmetres efectuats



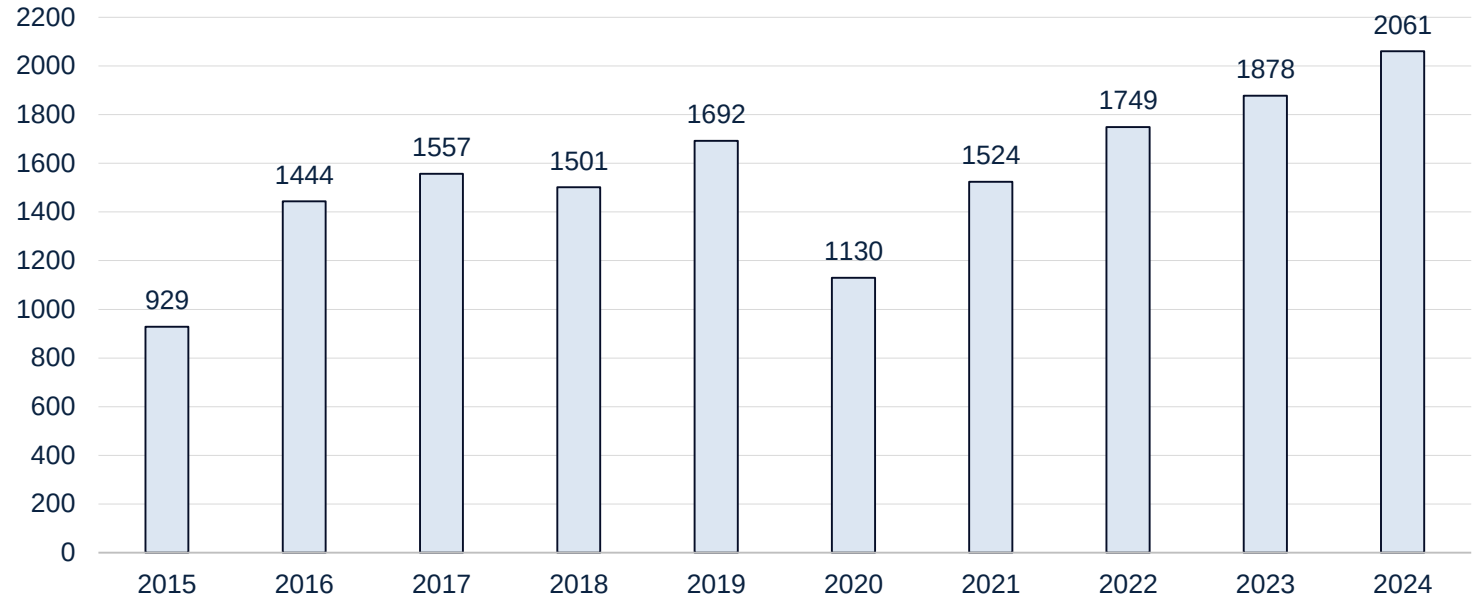
A person wearing a white lab coat, a hairnet, and gloves is working in a laboratory. They are holding a small, rectangular object, possibly a sample or a piece of equipment, over a large, shallow container. The background shows various laboratory equipment, including a microscope and a petri dish. The entire image has a blue tint.

“Més de 16.082 pacients s’han beneficiat dels teixits distribuïts pel Banc de Sang i Teixits (BST) gracies a la donació després de la mort”

Donació cadàver de teixits



Evolució del nombre de donants de teixits a Catalunya



La donació de
teixits augmenta
un 9,7% respecte
a l'any 2023

Els teixits
obtinguts
s'incrementen un
5,3% respecte a
l'any 2023

Font: Donor Center, Banc de Sang i Teixits



“L’activitat de 2024 suposa un nou rècord en donació de teixits, tant pel que fa a nombre de donants com de teixits obtinguts, principalment per l’augment dels donants de còrnia”

Donació cadàver de teixits per centre

Posició	Centre sanitari	N Donants	Posició	Centre sanitari	N Donants
1	H. Bellvitge	367	22	H. de Viladecans	17
2	H. Vall d'Hebron	304	23	H. Sant Joan de Reus	16
3	H. Clínic de Barcelona	230	24	IMLCFC-Tarragona	16
4	IMLCFC	136	25	Consorti Hospitalari Parc Tauli	13
5	H. Josep Trueta (Girona)	135	26	H. Verge de la Cinta (Tortosa)	13
6	Fund. Althaia (Manresa)	128	27	H. Joan XXIII (Tarragona)	12
7	H. Germans Trias i Pujol	81	28	H. els Camils	10
8	H. Sant Pau	68	29	H. del Mar	8
9	H. General de Granollers	60	30	Donor Center (BST)	8
10	H. Figueres	56	31	H. Arnau de Vilanova (Lleida)	7
11	ICO L'Hospitalet	56	32	H. General Hospitalet	6
12	Hospital d'Olot	49	33	H. General de Catalunya	4
13	H. Santa Creu (Vic)	42	34	H. Santa Caterina Salt	3
14	H. Palamós	39	35	H. Sant Joan (Esplúgues)	2
15	Consorti Hospitalari de Mataró	38	36	H. Dos de Maig	1
16	H. Moisès Broggi	32	37	H. d'Igualada	1
17	H. General de Vic	26	38	H. C. Alt Penedès	1
18	H. de Terrassa	20	39	H. Sagrat Cor	1
19	Centres d'altres CCAA	18	40	H. Barcelona	1
20	H. Mútua de Terrassa	17	41	H. de Blanes	1
21	H. Esperit Sant	17	42	H. Sociosanitari Francolí	1

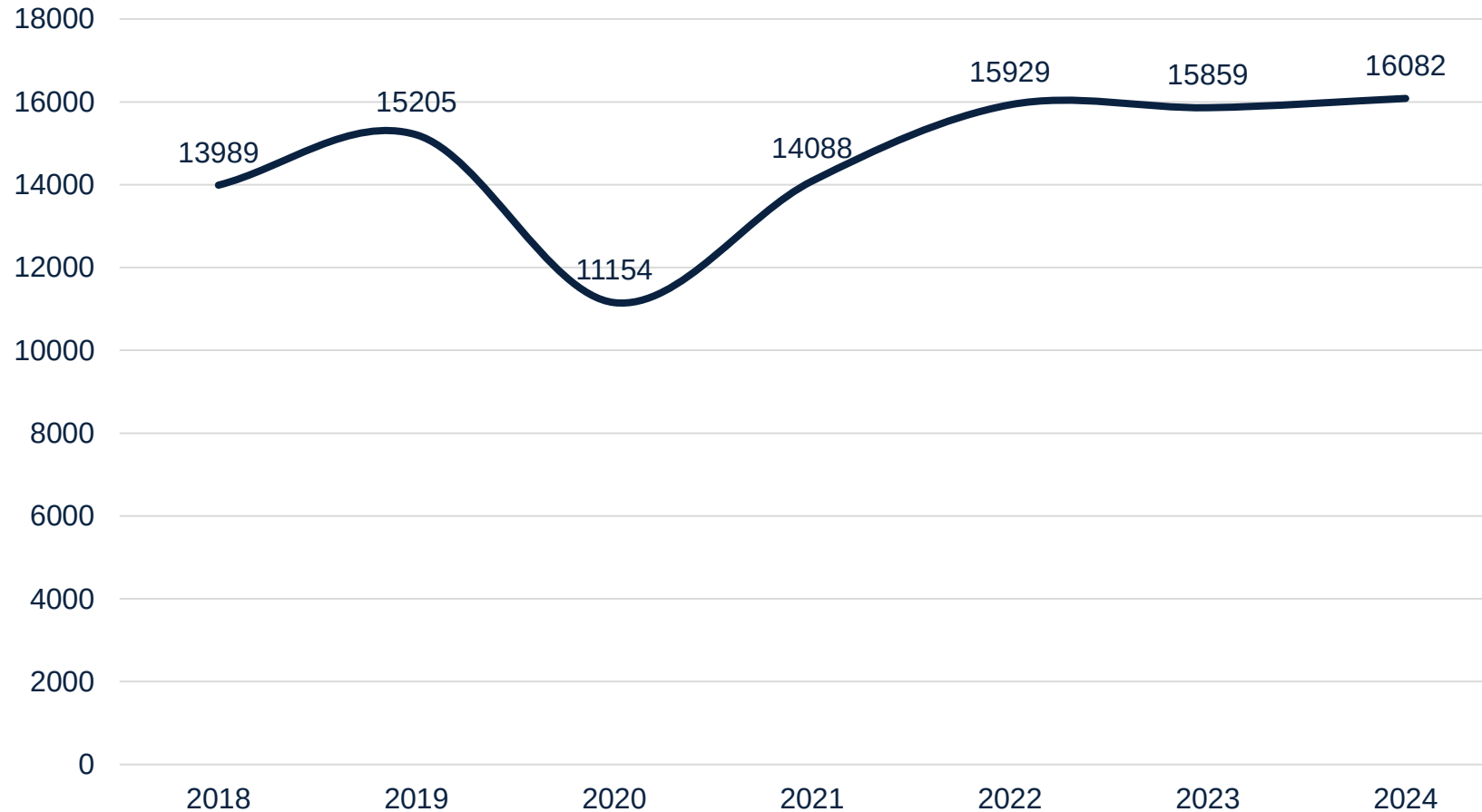
42
centres sanitaris catalans han obtingut almenys 1 donant cadàver de teixits

L'Hospital de Bellvitge ha tornat a ser, amb **367**, el centre amb més donants cadàver de teixits

Font: Donor Center, Banc de Sang i Teixits

Distribució de teixits

Evolució dels teixits distribuïts pel Banc de Sang i Teixits



Font: Banc de Sang i Teixits (BST)

16.082 Teixits distribuïts pel Banc de Sang i Teixits al 2024



T. Ocular

3.431 Unitats



T. Musculoesquelètic

11.901 Unitats



T. Cutani

478 Unitats



T. Cardiovascular

272 Unitats

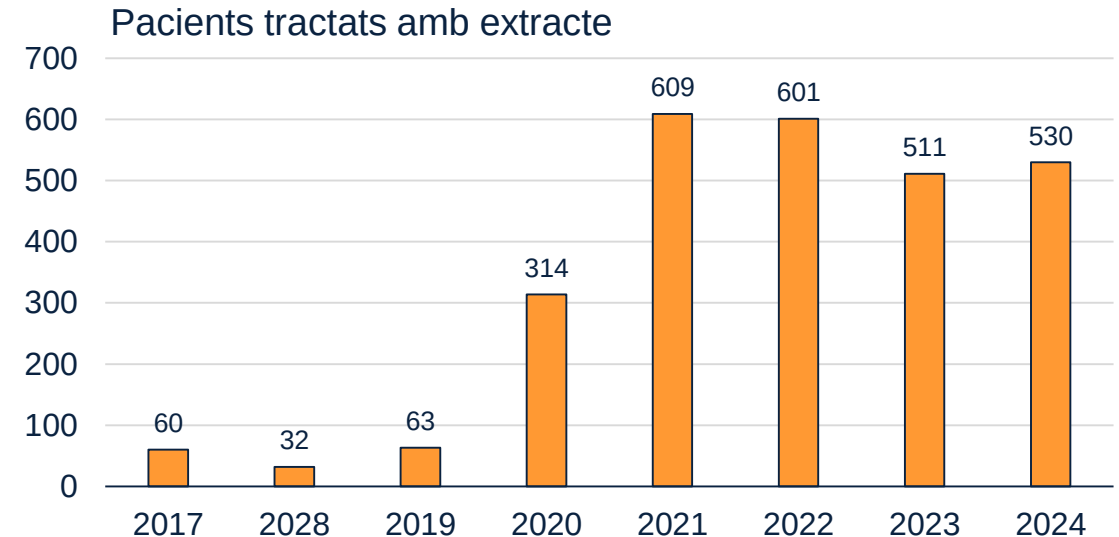
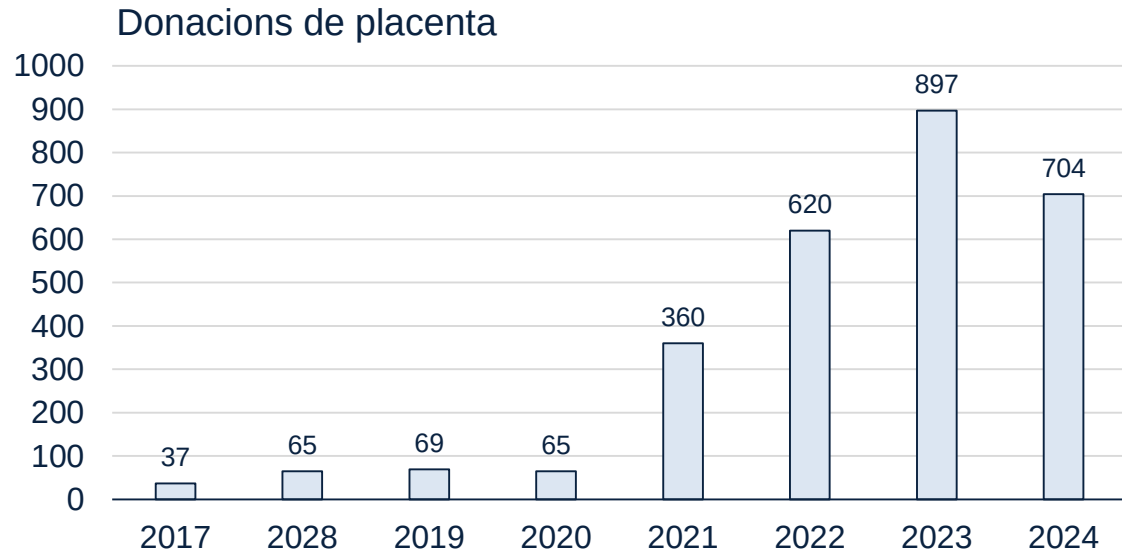
Donació i ús de Membrana Amniòtica



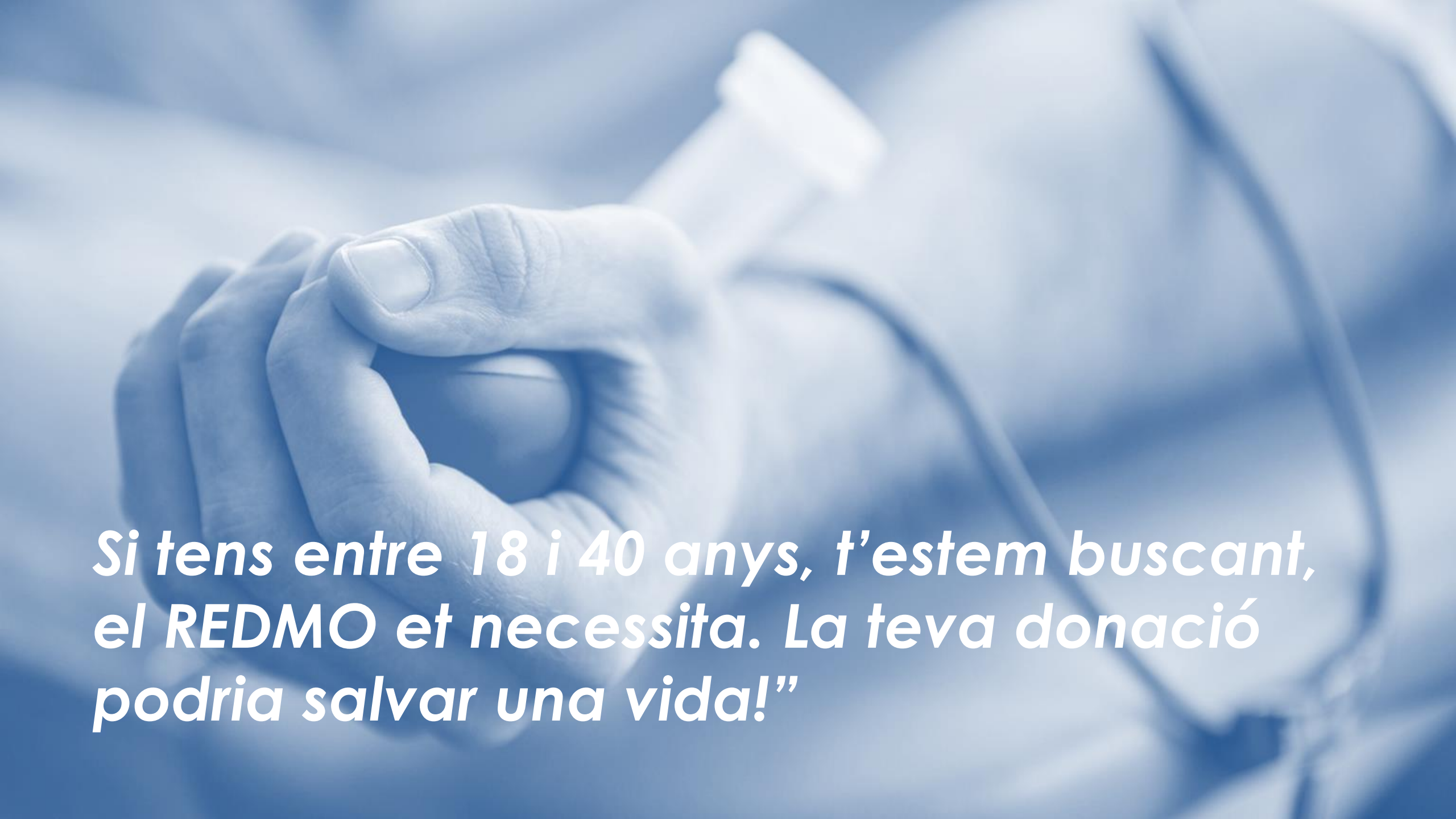
S'utilitza des de fa més de 100 anys en el camp oftalmològic.

Increment lineal de la donació en els darrers 4 anys. Gran implicació de les gestants i llevadores fent que s'hagin superat les previsions de donació marcades.

Es processa en fragments o en pols liofilitzat per fer extracte per a ús exclusivament oftalmològic per a pacients que pateixen principalment Síndromes de l'Ull Sec de diferent etiologia i **majoritàriament de forma crònica; el que ha comportat la necessitat d'incrementar les donacions d'aquest tipus de teixit**. També es fa servir per patologies agudes (úlceres, coadjuvant en trasplantament corneal, etc.)



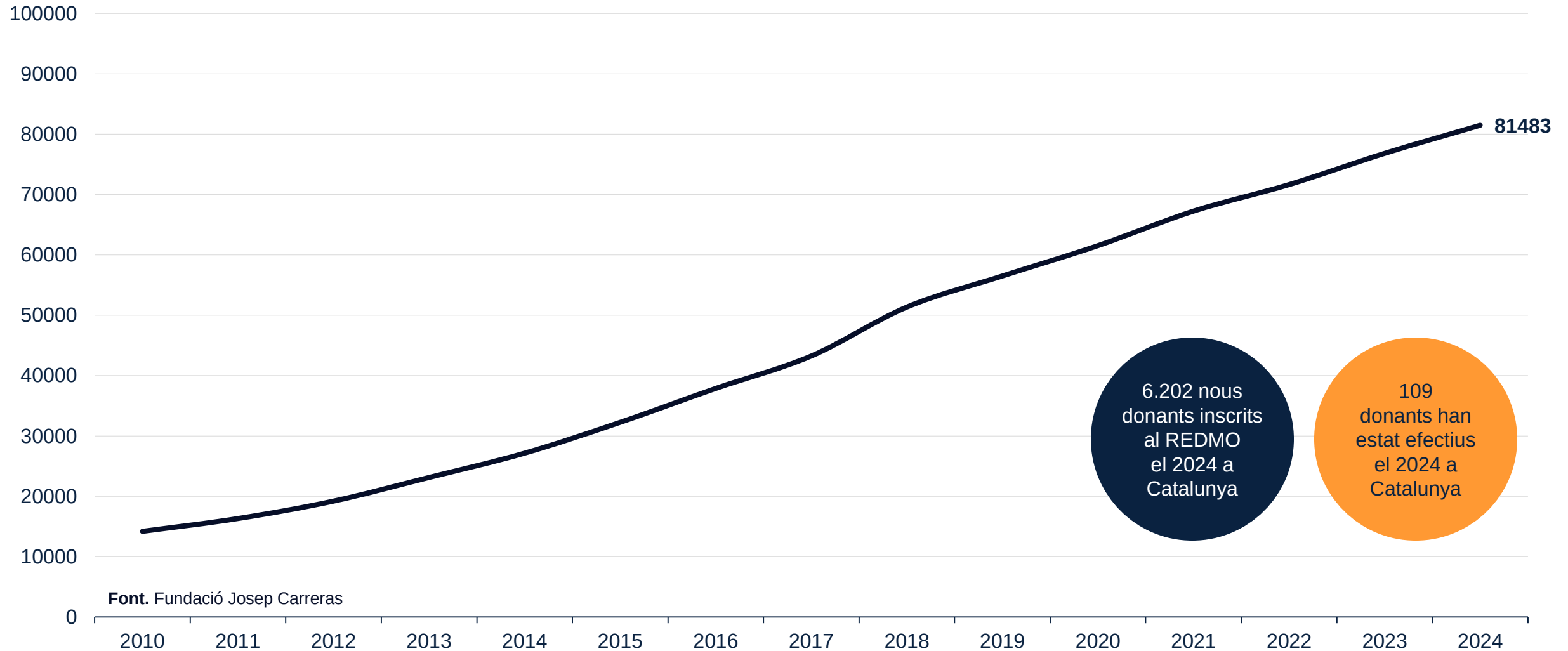
Font: Banc de Sang i Teixits (BST)



*Si tens entre 18 i 40 anys, t'estem buscant,
el REDMO et necessita. La teva donació
podria salvar una vida!"*

Donació de Medul·la Òssia

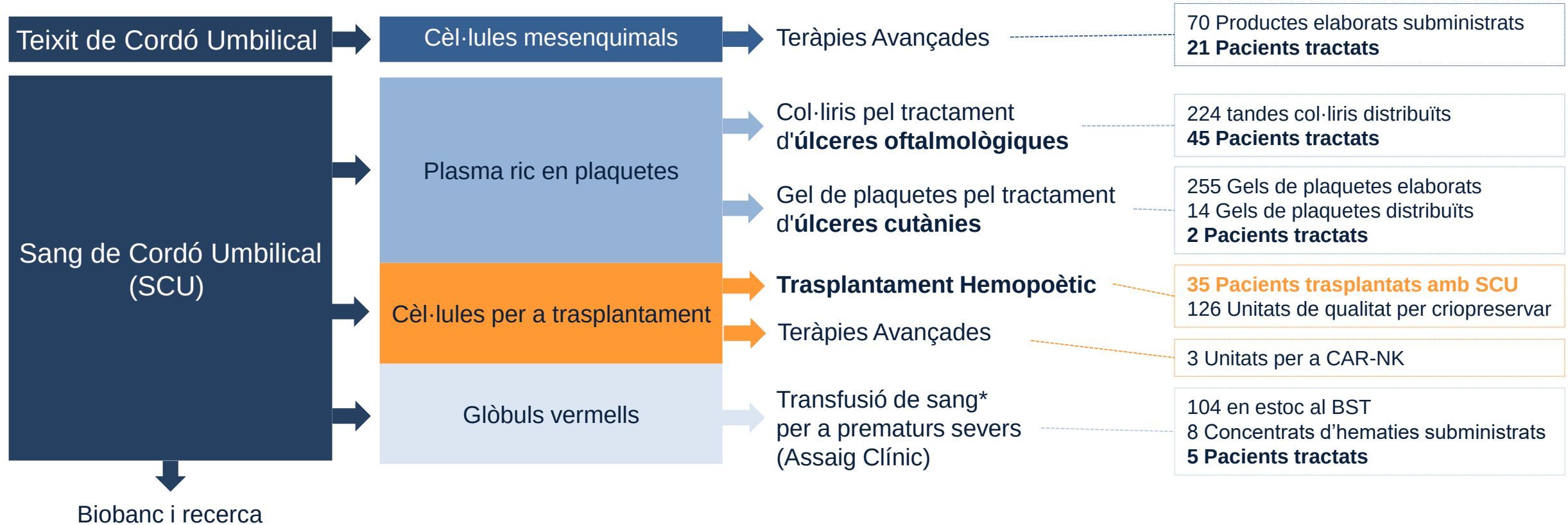
Donants voluntaris inscrits al Registre de Donants de Medul·la Òssia (REDMO) a Catalunya



I el cordó umbilical?

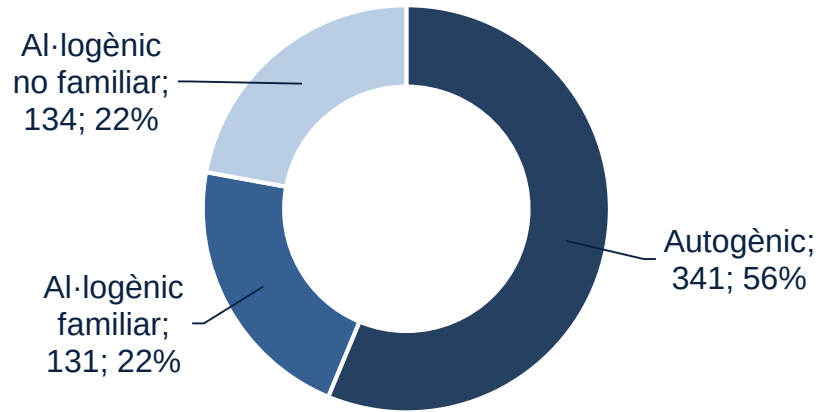
2024: 1.259 donacions de sang de cordó. Objectiu 2025: 1.500!

Aplicacions del cordó umbilical

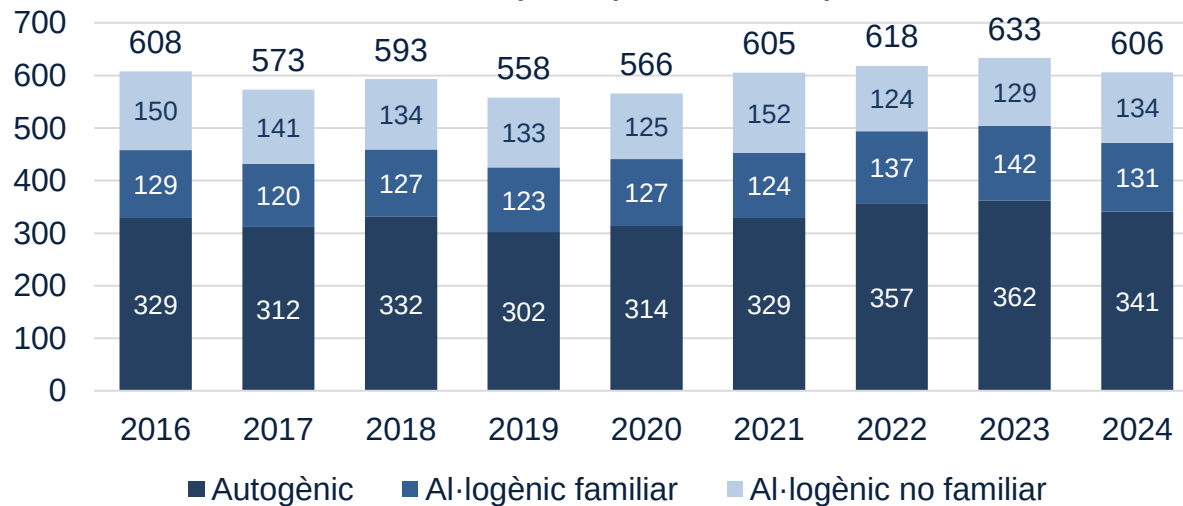


Trasplantament de progenitors hematopoètics

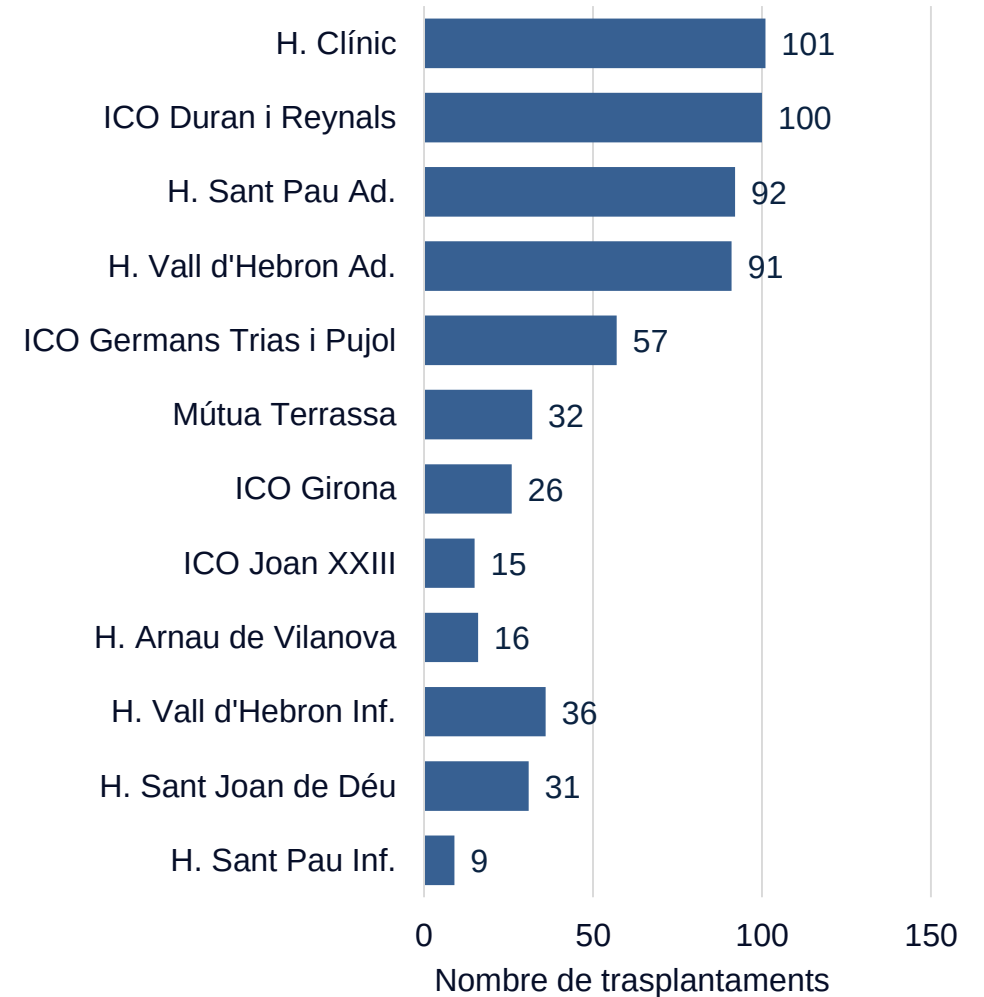
Activitat per tipus de trasplantament, 2024



Evolució de l'activitat per tipus de trasplantament



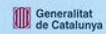
Trasplantaments de progenitors hemopoètics per centre





1984-2024,
Acte de commemoració dels
40 anys de la coordinació de trasplantaments

17 de desembre de 2024, Palau de la Generalitat





**Generalitat
de Catalunya**

Salut/OCATT
Organització Catalana
de Trasplantaments