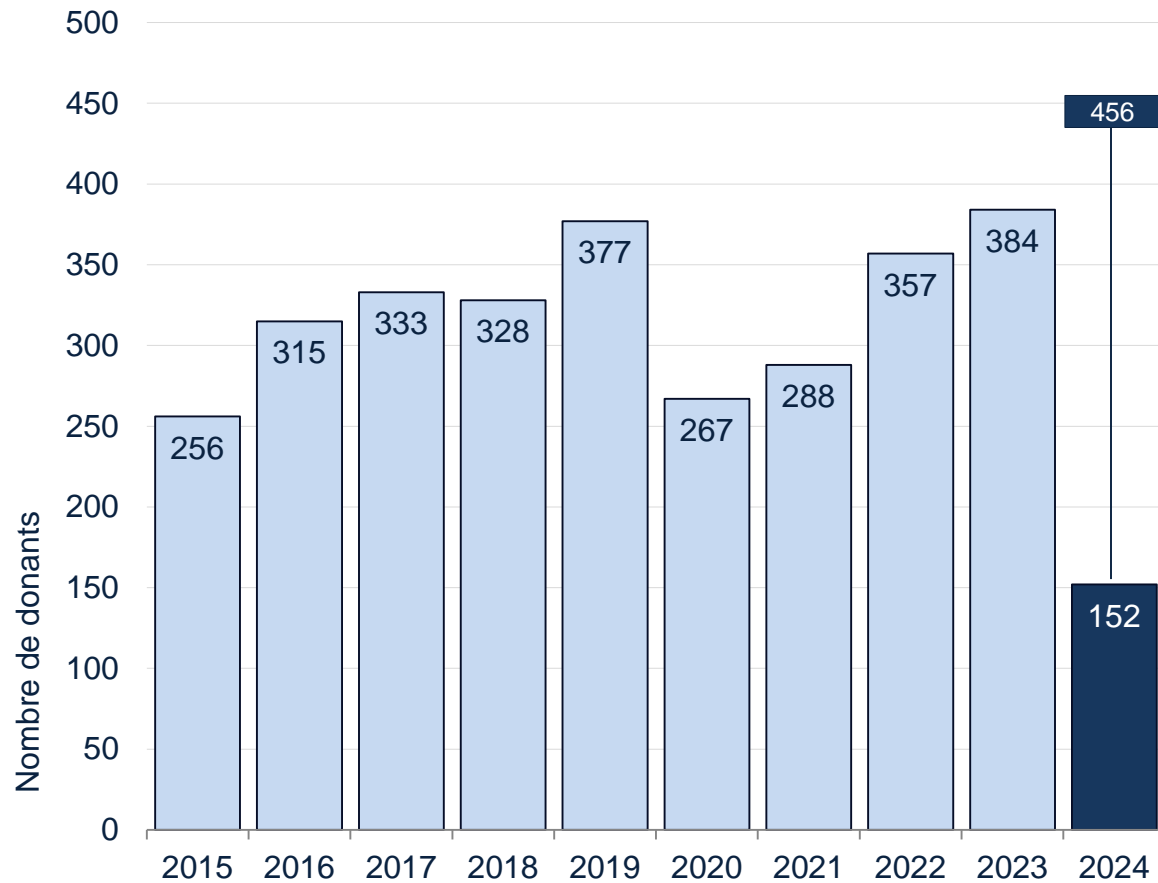


# Dia del Donant 2024

**Bríning amb periodistes.** Dimarts, 4 de juny de 2024, a les 11.00 h. Departament de Salut

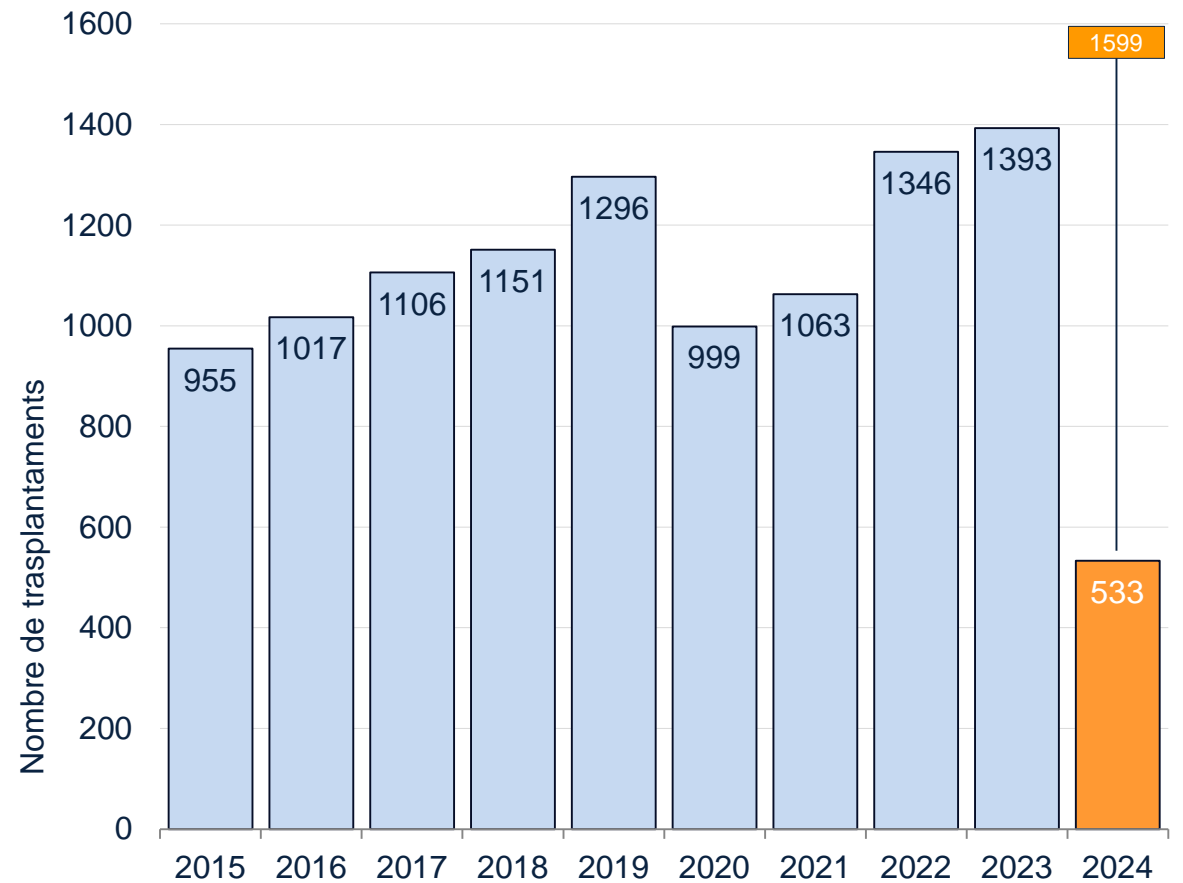
# On estem? (1er quadrimestre de 2024)

## Evolució del nombre donants cadàver reals



**+18%** respecte gener-abril de 2023

## Evolució del nombre trasplantaments



**+9%** respecte gener-abril el 2023

# Trasplantaments per tipus d'òrgan (1er quadrimestre de 2024)



Trasplantaments renals

**370** ↑ +8,2%\*



Trasplantaments hepàtics

**87** ↑ +4,8%\*



Trasplantaments cardíacs

**23** ↑ +9,5%\*



Trasplantaments pulmonars

**39** ↑ +5,4%\*



Trasplantaments pancreàtics

**14** ↑ +75,0%\*



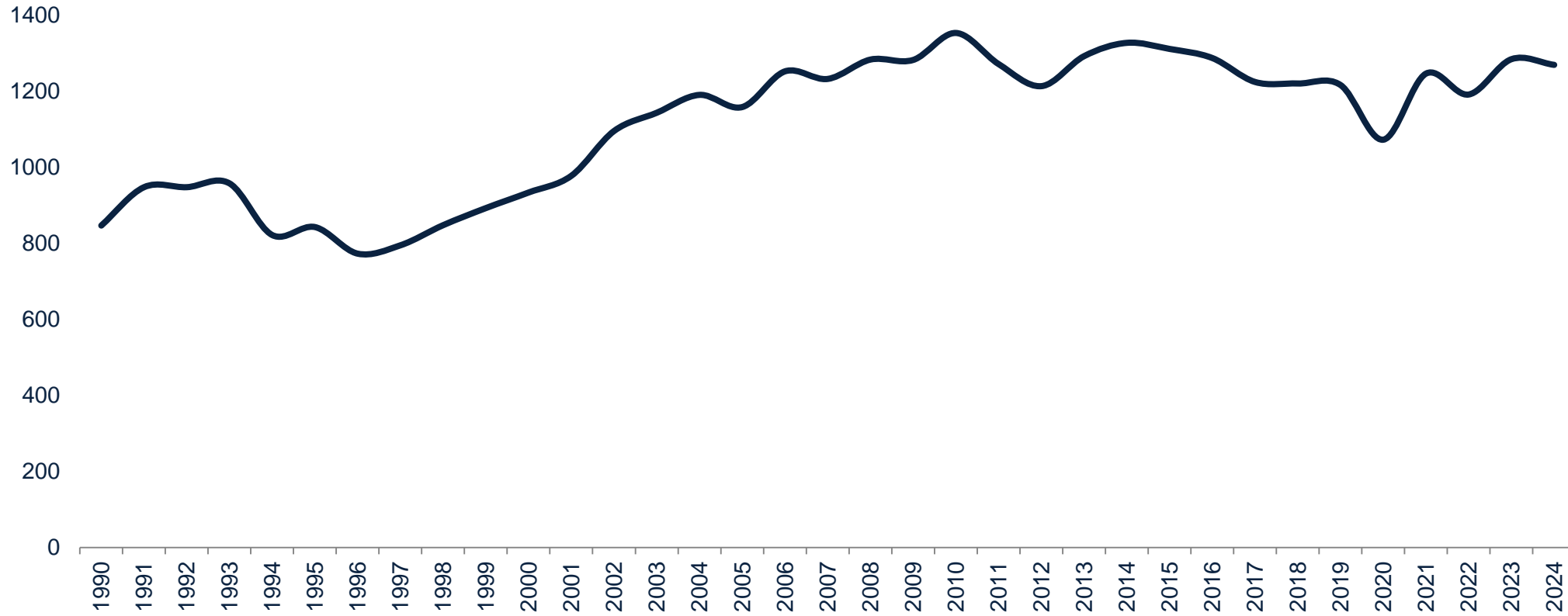
**59** donants vius renals  
-11,9% respecte el 2023



**24** trasplantaments a **receptors pediàtrics**  
(4,5% del total de trasplantaments)

\*Percentatge sobre el període gener-abril de 2023

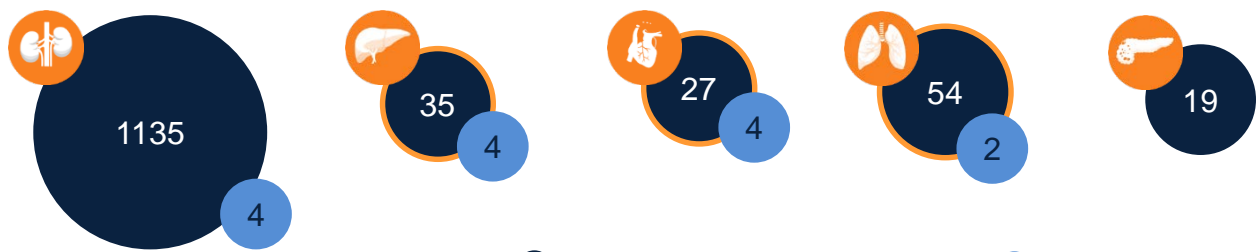
# Llista d'espera (A 30 d'abril 2024)



**1.270**  
persones estan a l'espera d'un trasplantament

**116**  
esperen un òrgan vital (fetge, cor, pulmó)

**14**  
infants en llista d'espera al final de l'any



● Persones en llista d'espera (totals) ● Pediàtrics

# Donació (1er quadrimestre de 2024)



**152** donants reals  
+17,8% respecte el 2023



**58** (38,2%\*)  
Donants en mort encefàlica

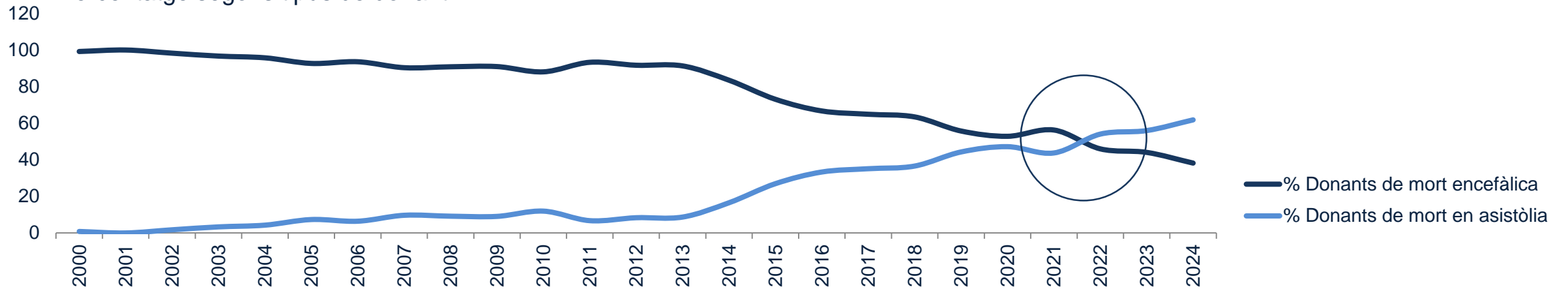


**94** (61,8%\*)  
Donants en mort en assistòlia

*\*Sobre el total de donants cadàvers*



Percentatge segons tipus de donant



# Donació post-PRAM

PRestació Ajuda a Morir



26

persones han donat els seus òrgans després d'una PRAM (eutanàsia) a Catalunya des de la publicació de la Llei.

91

trasplantaments realitzats

42



Ronyó

16



Fetge

4



Cor

26



Pulmó

3



Pàncrees

MINISTERIO DE SANIDAD Organización Nacional de Trasplantes

Salut/ Bellvitge Hospital Universitari

Salut/ 50 anys Bellvitge Hospital Universitari

LORE: Llei orgànica 3/2021, 24 de març, de regulació de l'eutanàsia

CIRCUITOS CONTROLADA DE LA PRAM

LORE 24 març 2021 → Constitució de la CGA Catalunya 22 junio 2021 → Activació LORE 25 de juny 2021 → Primera aplicació PRAM en Catalunya 12 d'agost 2021

Elaborado por: Dr. Gabriel Moreno G. Servicio de Medicina Coordinación de Trasplantes Hospital Universitario de Bellvitge

Dr. Leonardo Marin C. Servicio de Anestesiología Coordinación de Trasplantes Hospital Universitario de Bellvitge

Sra. Alicia Cabrejas J. Coordinación de Trasplantes Hospital Universitario de Bellvitge

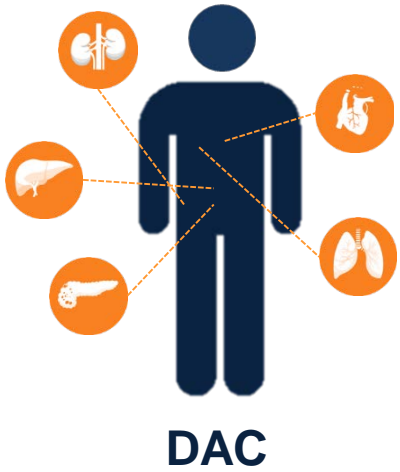
LORE: Llei orgànica 3/2021, 24 de març, de regulació de l'eutanàsia

Sol·licituds a Espanya Juny 2022:

- 336 sol·licituds
- Distribució geogràfica molt heterogènia.

Jornada de Coordinadors de Trasplantaments de Catalunya, 13 desembre 2022

# Asistòlia complexa



L'**asistòlia complexa** es refereix a aquells casos de donants en asistòlia controlada que per les seves característiques, tots o la majoria dels seus òrgans són viables per a trasplantament.

## Dificultats afegides

### ECMO (Sistema d'Oxigenació per Membrana Extracorpòria)

És un equip extern que ajuda a l'assistència mecànica de la circulació i la respiració. A través de l'ECMO s'oxigena i es ventila el flux sanguini sense necessitat d'utilitzar els pulmons. Manteniment dels òrgans a temperatura corporal entre 36,1° i 37,4°C (normotèrmica)

### Perfusion ex-vivo

Utilització habitual de les màquines de perfusió d'òrgans que permeten allargar el temps d'isquèmia i recuperar òrgans en una situació límit abans de ser implantats

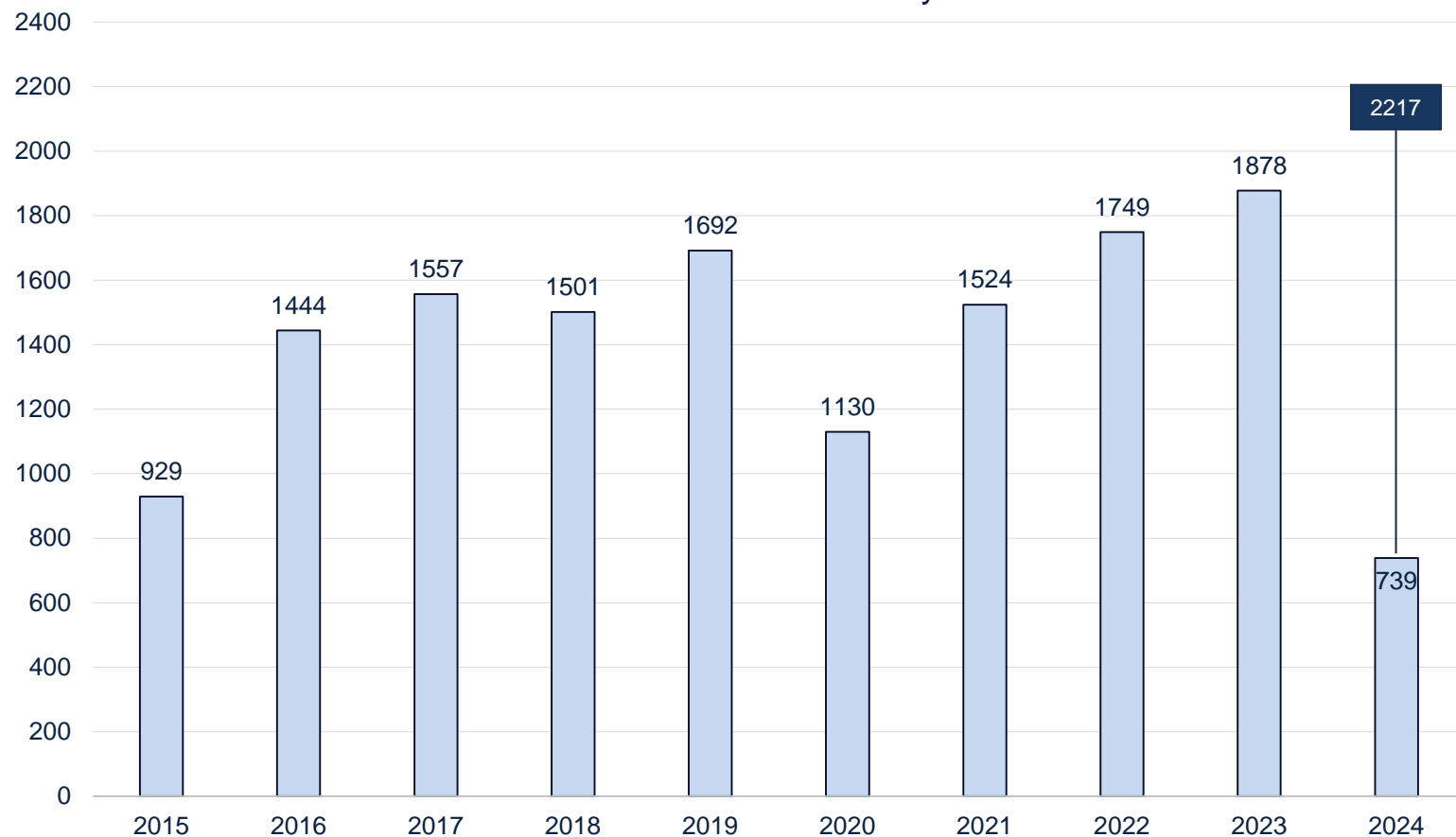
## Rol del Coordinador de trasplantaments (El director de l'orquestra)

Si en una extracció normal el paper del coordinador de trasplantaments és important, en una asistòlia complexa és fonamental, ja que és el responsable únic de dirigir tot el procés, des de l'inici fins el final, coordinant els equips de cirurgians, la majoria de vegades de centres diferents, i organitzar l'extracció dels òrgans viables en un ordre determinat i d'una manera concreta.

- Primer els toràcics: (1) cor i (2) pulmons
- Després els abdominals: (3) fetsge, (4) pàncrees i (5) ronyons

# Donació cadàver de teixits

Evolució del nombre de donants de teixits a Catalunya



- Teixit ocular
- Teixit musculoesquelètic
- Teixit cardiovascular
- Teixit cutani

Font: Banc de Sang i Teixits

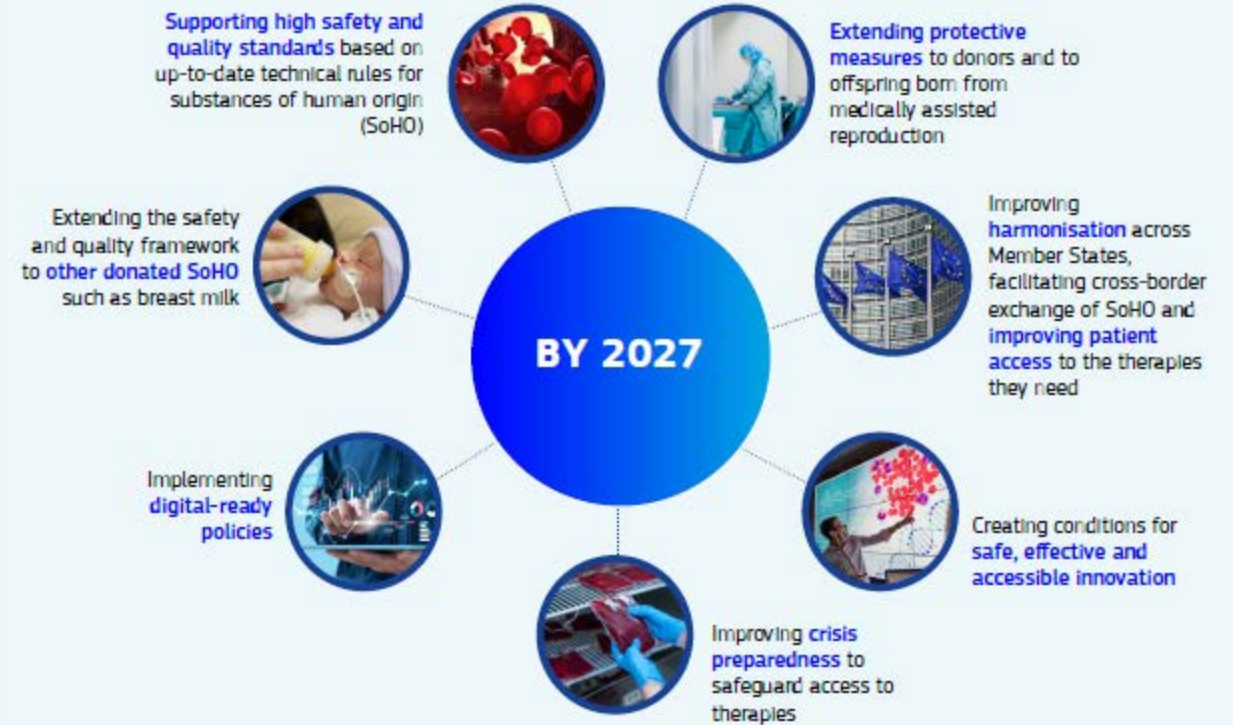




# A new EU Regulation on standards of quality and safety for substances of human origin intended for human application



## European Health Union New rules for greater safety and quality of blood, tissues, and cells





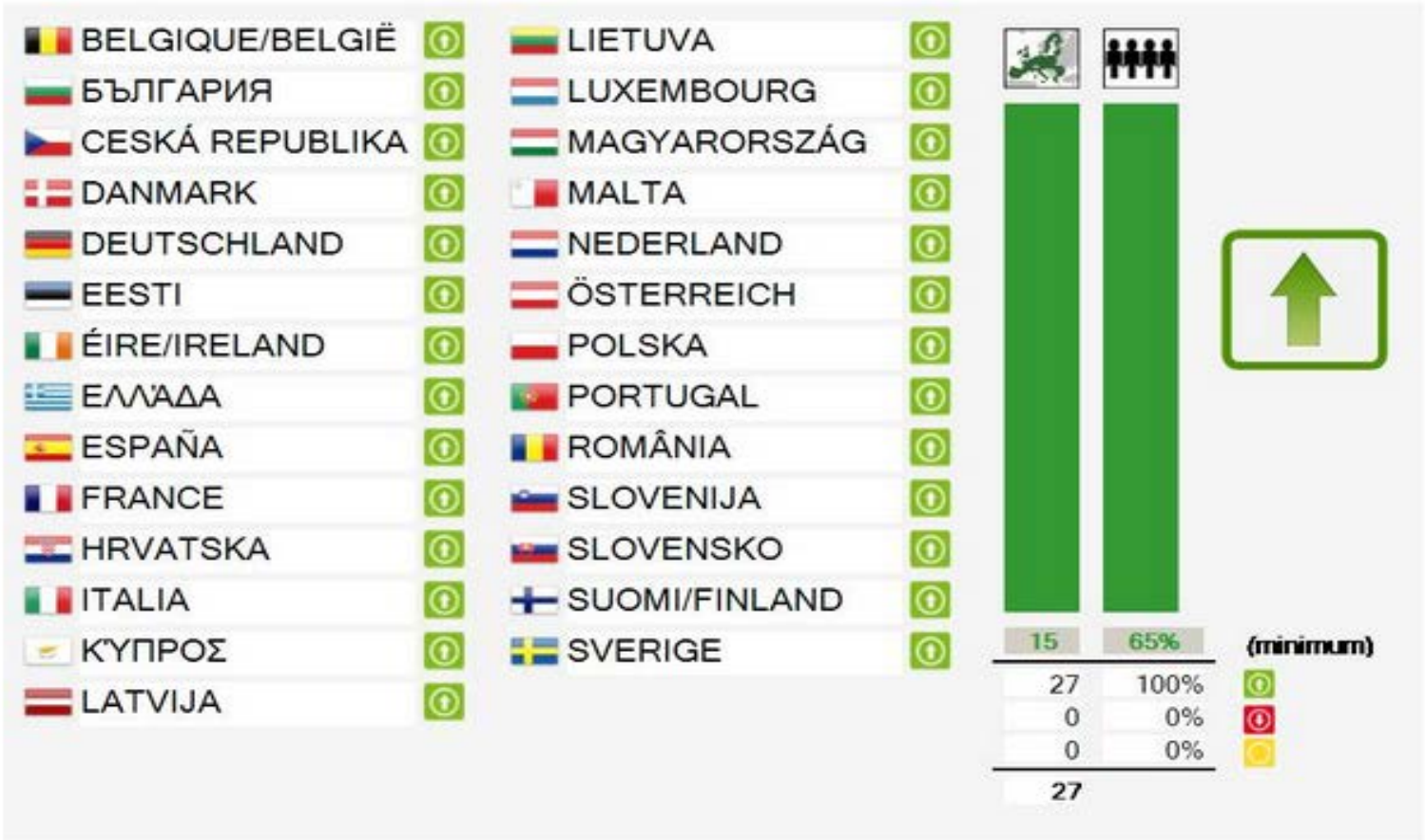
A new EU Regulation on standards of quality and safety for substances of human origin intended for human application

## Voting result



Standards of quality and safety for substances of human origin intended for human application

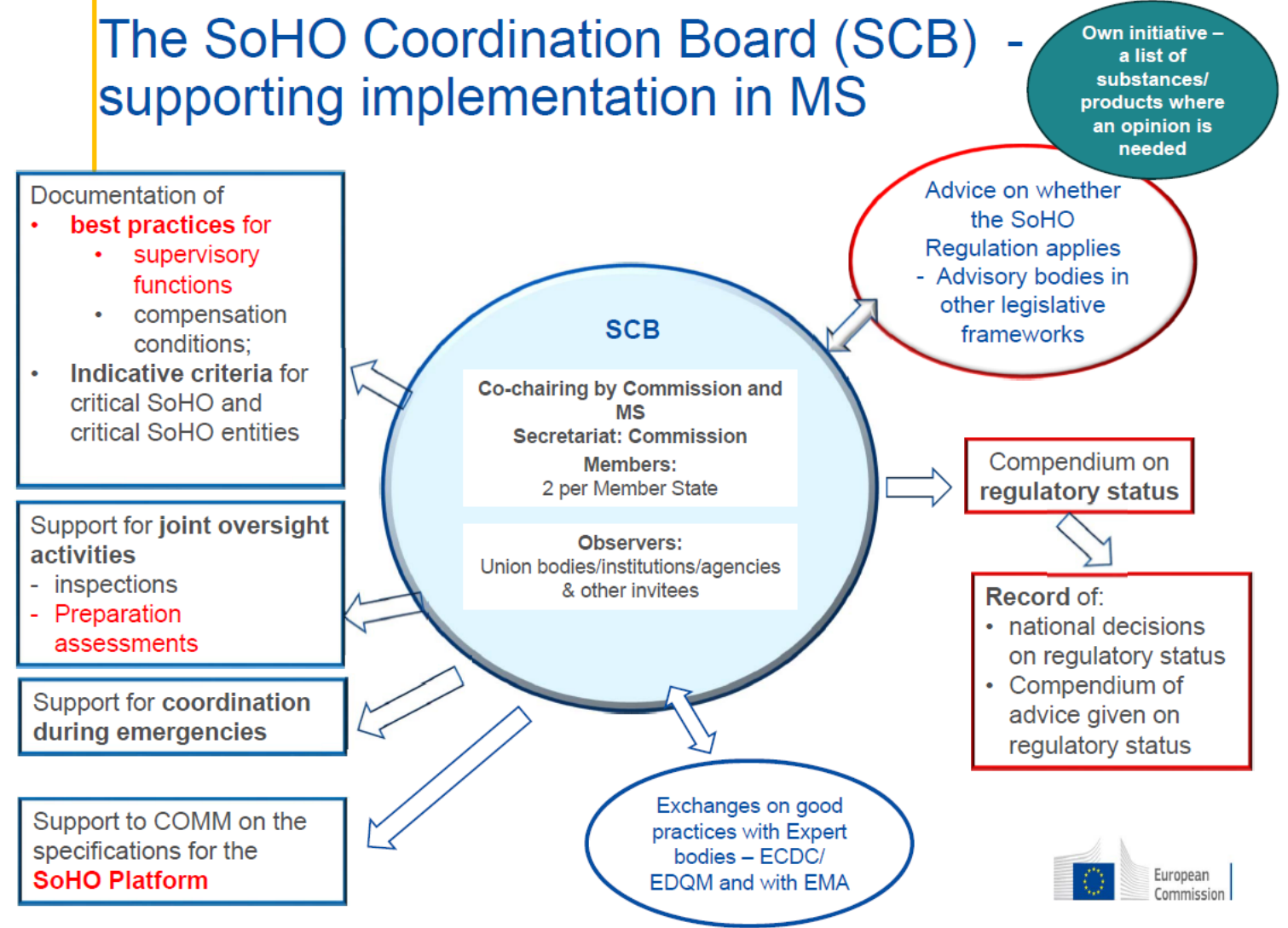
27/05/2024





A new EU Regulation on standards of quality and safety for substances of human origin intended for human application

# The SoHO Coordination Board (SCB) - supporting implementation in MS





A new EU Regulation on standards of quality and safety for substances of human origin intended for human application

## SoHO Donor Protection – significantly strengthened

Protection of SoHO living donors before, during, and after the donation.

- Including for donations by relatives
- Information & consent
- Physical and mental integrity, non-discrimination, data protection & safeguarding of anonymity (with some exceptions e.g. ID of MAR parents when allowed or obliged in MS)
- Donor health evaluation
- Risk-proportionate approach to donor monitoring: registration of donors subjected to
  - surgical procedures,
  - medicinal product treatment,
  - frequent or repeated donations implying risk to health.
- Required reporting of serious adverse reactions in donors

Protection of the dignity and integrity of SoHO deceased donors

- Information & consent by relatives, when applicable







A new EU Regulation on standards of quality and safety for substances of human origin intended for human application

## Voluntary & Unpaid Donation

Principle maintained  
Based on Recommendations of the  
Council of Europe Committee on  
Bioethics

- **NO financial incentives or inducements** to donate
- **Compensation** of living donors for losses can be allowed in accordance with the principle of VUD
- When a Member State allows compensation – **upper limit to be set in national legislation** – transparent criteria based on best practices established by the SCB
- Compensation conditions set in MS to be **shared** with the other MS via the SCB
- Donation **promotion and publicity activities** must not refer to **compensation** (without prejudice to national laws on information provision)



A new EU Regulation on standards of quality and safety for substances of human origin intended for human application

## Digitalisation – efficiency, transparency, monitoring



# Aspectes claus del Reglament SoHO

## Reforçar els nivells de protecció de la salut



- Ampli abast per a cobrir sang, teixits i cèl·lules, juntament amb altres SoHO (com la llet materna humana o la microbiota fecal).



- Alts estàndards per a la seguretat i qualitat, implementat mitjançant directrius tècniques desenvolupades majoritàriament per òrgans experts basat en evidència científica actualitzada.



- Compromís renovat amb el principi de donació voluntària i no remunerada, protegint els donants de l'explotació i dels riscos per a la seva pròpia salut sense desanimar les donacions.



- Millorar la notificació i el seguiment dels efectes i reaccions adverses.

## Facilitant la innovació



- Procediments d'autorització comuns a tota la UE per a preparacions innovadores de SoHO.



- Òrgan que assessora sobre l'estat regulador de la substància o producte.

## Harmonització, simplificació i suport



- Implementació de la supervisió basada en el risc, per ús més eficient dels recursos (per autoritzar establiments i activitats, realització de inspeccions...)



- Aplicació de directrius tècniques comunes tot salvaguardant la possibilitat dels Estats membres tenir normes més estrictes.

## Digitalització



- Plataforma informàtica comuna per facilitar la presentació de dades i l'intercanvi d'informació.

# Aspectes claus del Reglament SoHO

## Harmonització, estructura organitzativa.



### **Designació de les Autoritats Competents SoHO**

(registre d'entitats i d'activitats, sistema d'autorització – inspecció d'establiments, biovigilància, procediment d'autorització de preparats SoHO) i d'una **Autoritat Nacional SoHO** per la comunicació amb altres països i la Comissió Europea



**Registre d'entitats SoHO**, que han de designar una persona responsable y disposar d'un sistema de gestió de la Qualitat.



**Autorització i Inspecció d'establiments SoHO**, que han de designar responsables de l'alliberament de les SoHO i comptar amb un facultatiu.

**Mesures per millorar l'autosuficiència de les SoHO crítiques**



**Salut/OCATT**  
Organització Catalana  
de Trasplantaments



**Generalitat  
de Catalunya**