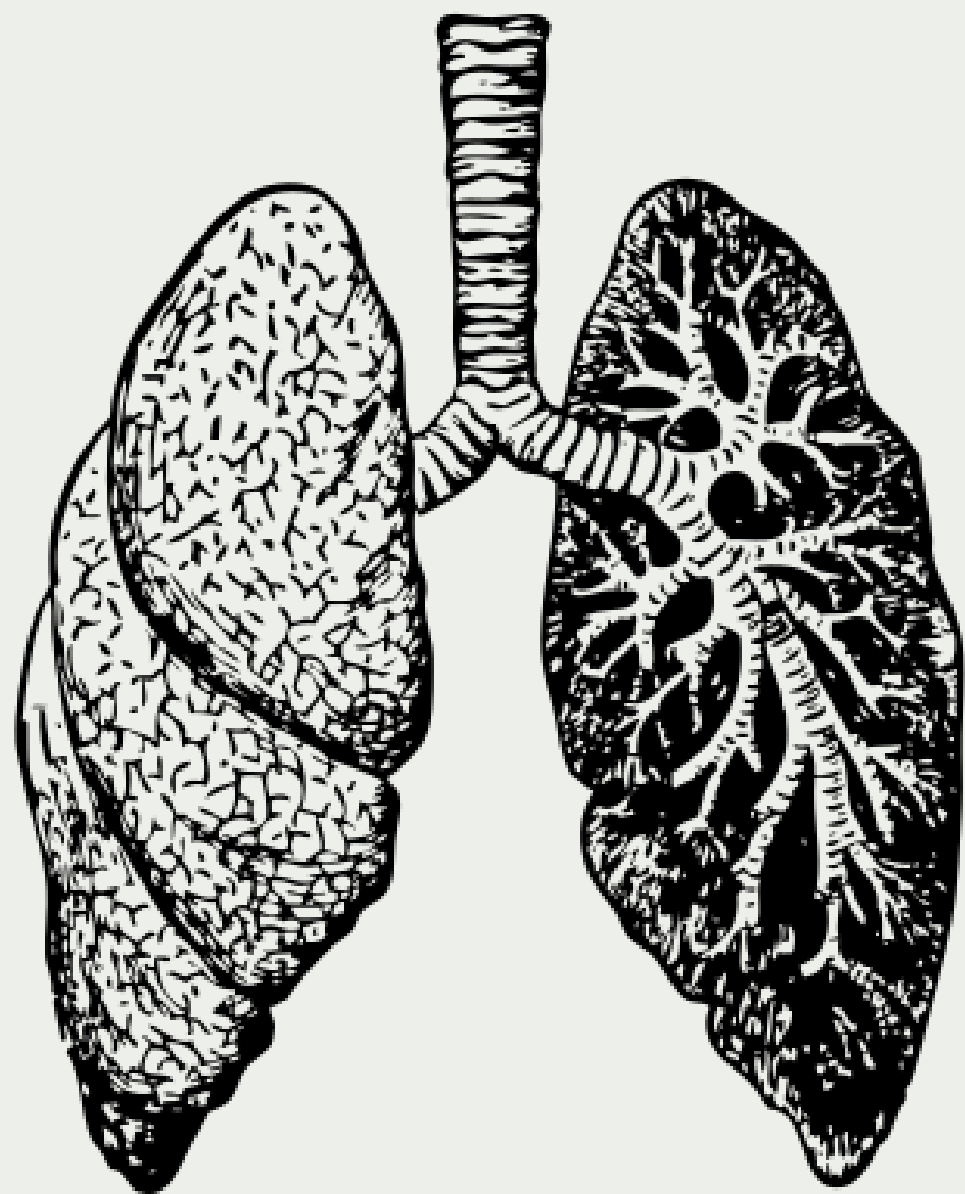




TREBALL DE RECERCA 2022

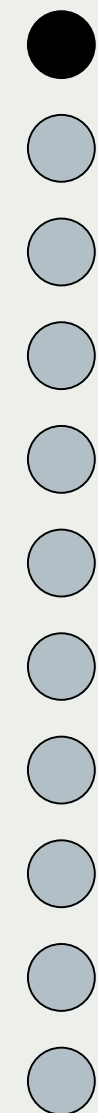
DONAR ÒRGANS,  
DONAR VIDA;  
TRASPLANTAMENTS  
ISOCIETAT.

IVAN QUÍLEZ CULLERÉ



# ÍNDEX DE CONTINGUTS

- |   |                             |    |                                  |
|---|-----------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | INTRODUCCIÓ                 | 6  | LLISTAT D'ESPERA                 |
| 2 | OBJECTIUS I<br>METODOLOGIA  | 7  | EVOLUCIÓ DELS<br>TRASPLANTAMENTS |
| 3 | QUE ÉS UN<br>TRASPLANTAMENT | 8  | ESTUDI ESTADÍSTIC                |
| 4 | TIPUS DE DONANT             | 9  | CAS CLÍNIC                       |
| 5 | ÒRGANS<br>TRASPLANTABLES    | 10 | CONCLUSIONS                      |



# 1 Introducció



## 2 Objectius

1

Coneixer la tècnica  
de la donació i del  
trasplantament



MARC TEÒRIC

2

Conèixer la percepció que  
té la societat envers la  
tècnica de la donació i  
del trasplantament.



MARC PRÀCTIC





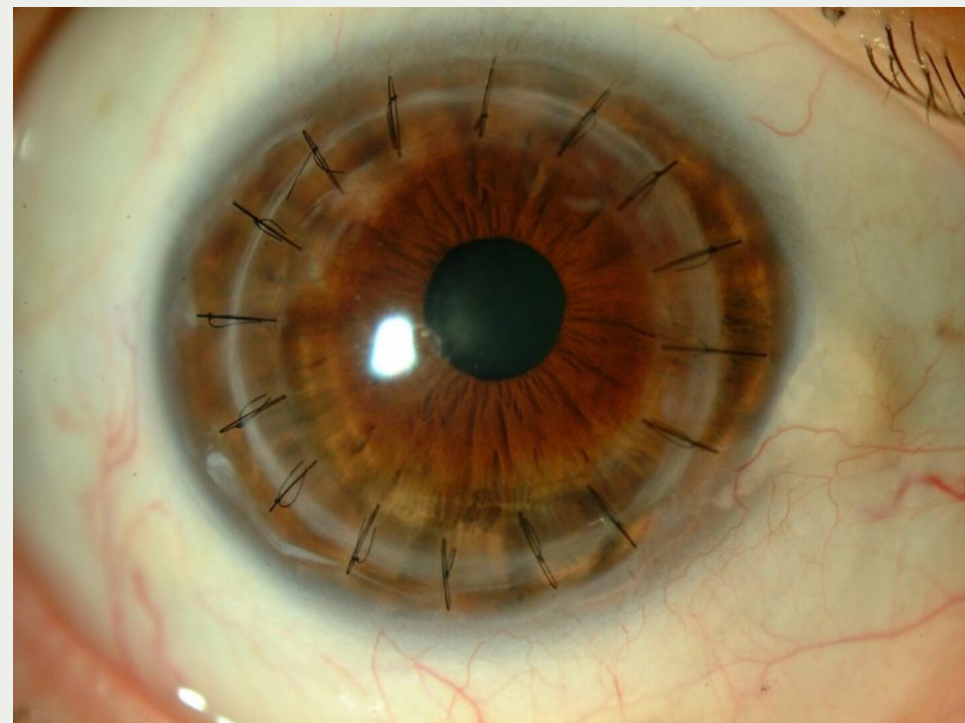
M A R C T E Ò R I C

# 3 Què és un trasplantament?

## TRASPLANTAMENT D'ÒRGANS



## TRASPLANTAMENT DE TEIXITS

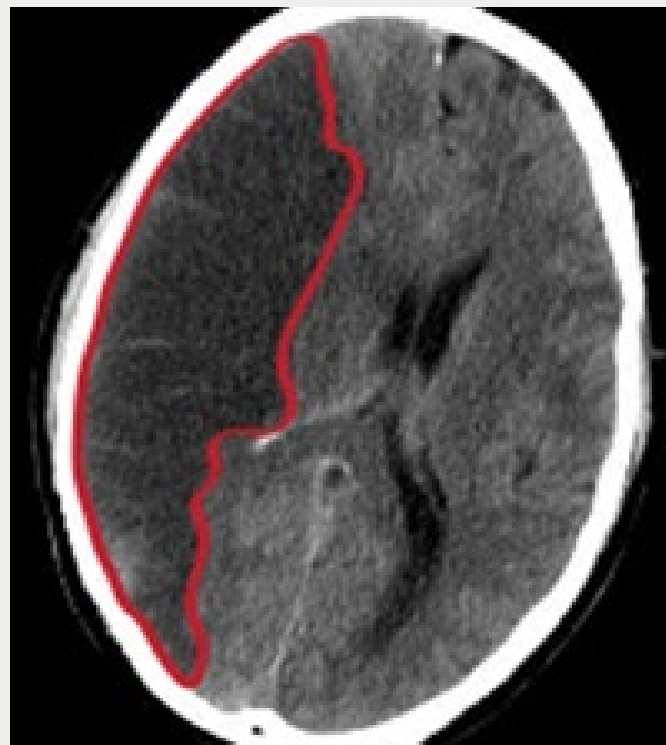


## TRASPLANTAMENT DE PRECURSORS HEMATOPOÈTICS

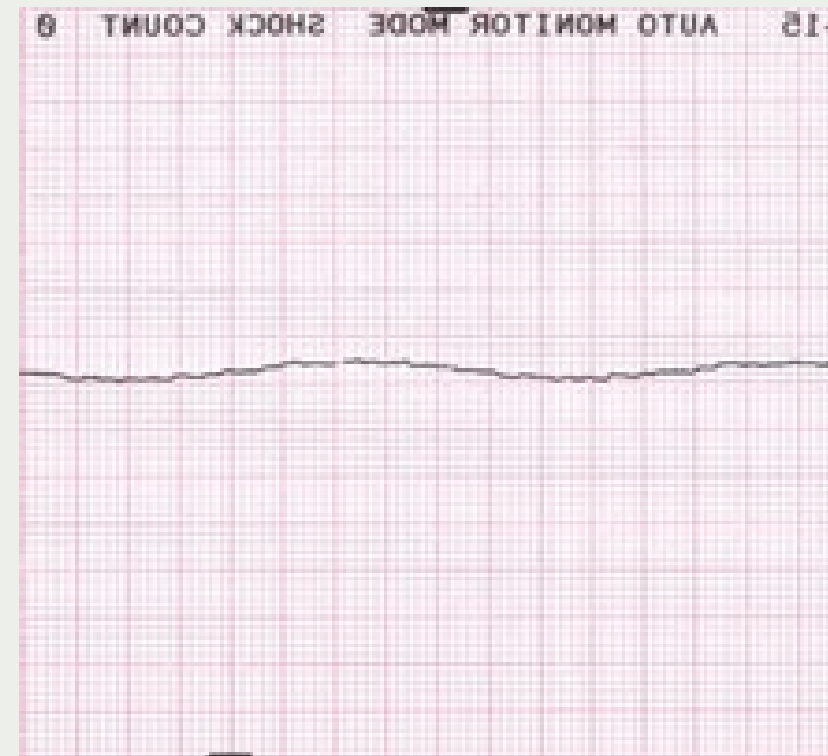


# 4 Tipus de donants

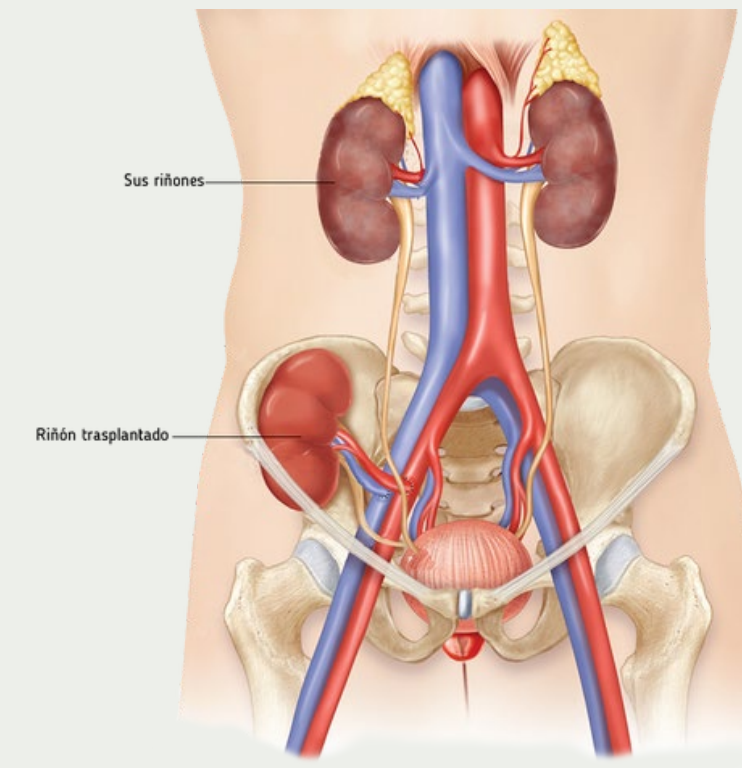
## DONANT AMB MORT ENCEFÀLICA



## DONANT AMB ASISTÒLIA

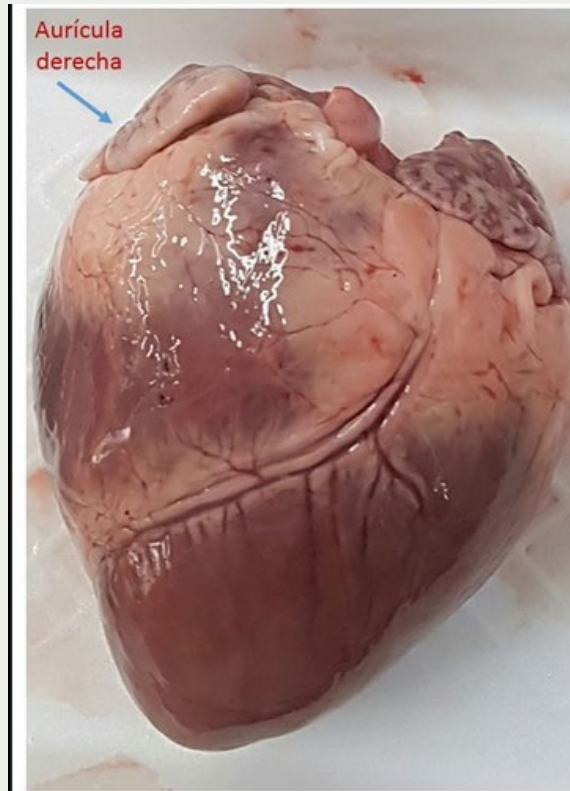


## DONANT VIU



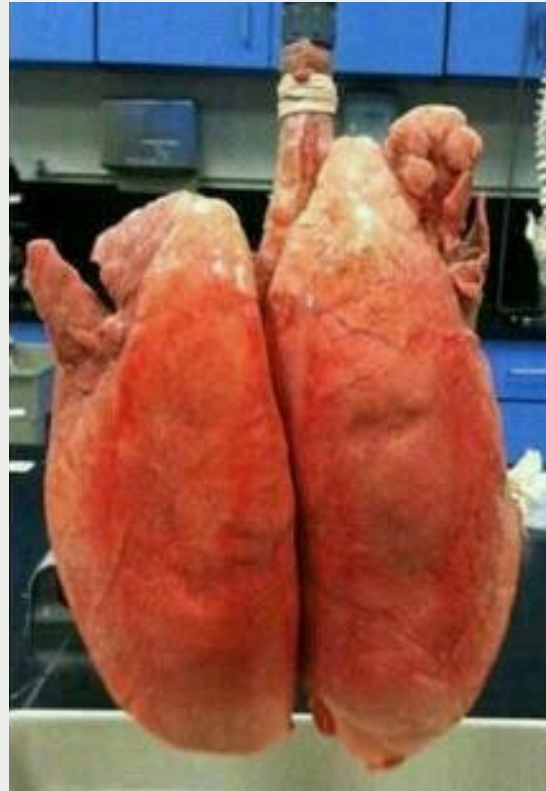
# 5 Òrgans transplantables

## COR



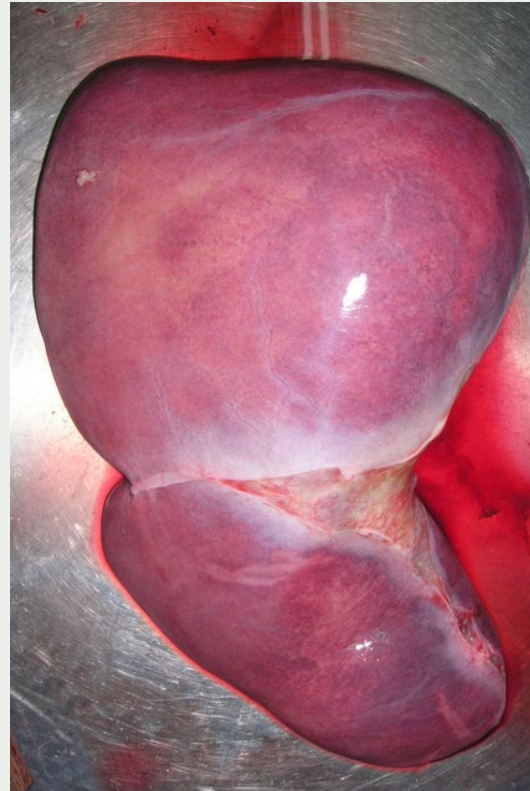
- ME

## PULMONS



- ME
- ASISTÒLIA

## FETGE



- ME
- ASISTÒLIA
- DONANT VIU

## PÀNCREEES



- ME
- ASISTÒLIA

## RONYÓ



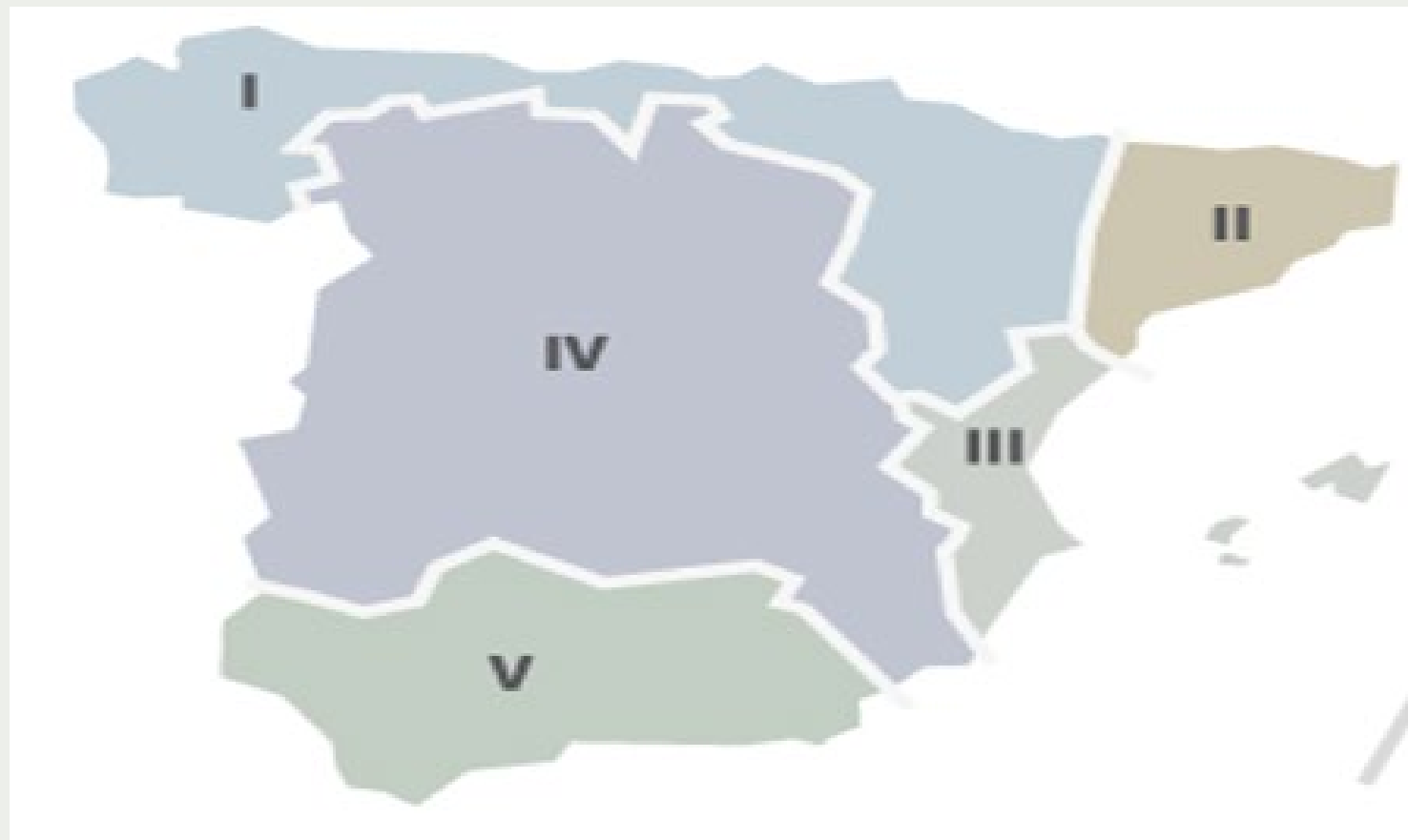
- ME
- ASISTÒLIA
- DONANT VIU





# 6 L l i s t a t d ' e s p e r a

- CRITERIS TERRITORIALS



- CRITERIS CLÍNICS

Urgència 0 → Prioritat Nacional

- CONTRAINDICACIONS





M A R C P R À C T I C

## PRIMERA ETAPA

Aparició de la tècnica a Espanya.

ANYS 60-70

## SEGONA ETAPA

Creació de la LLei de trasplantaments.

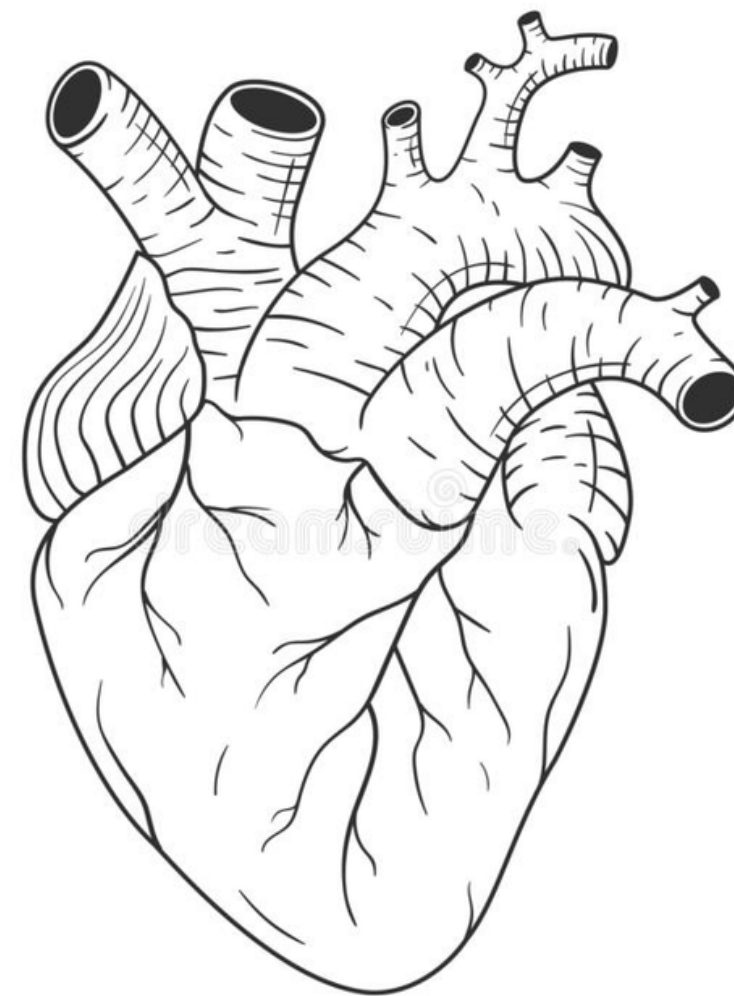
ANYS 80-90

## TERCERA ETAPA

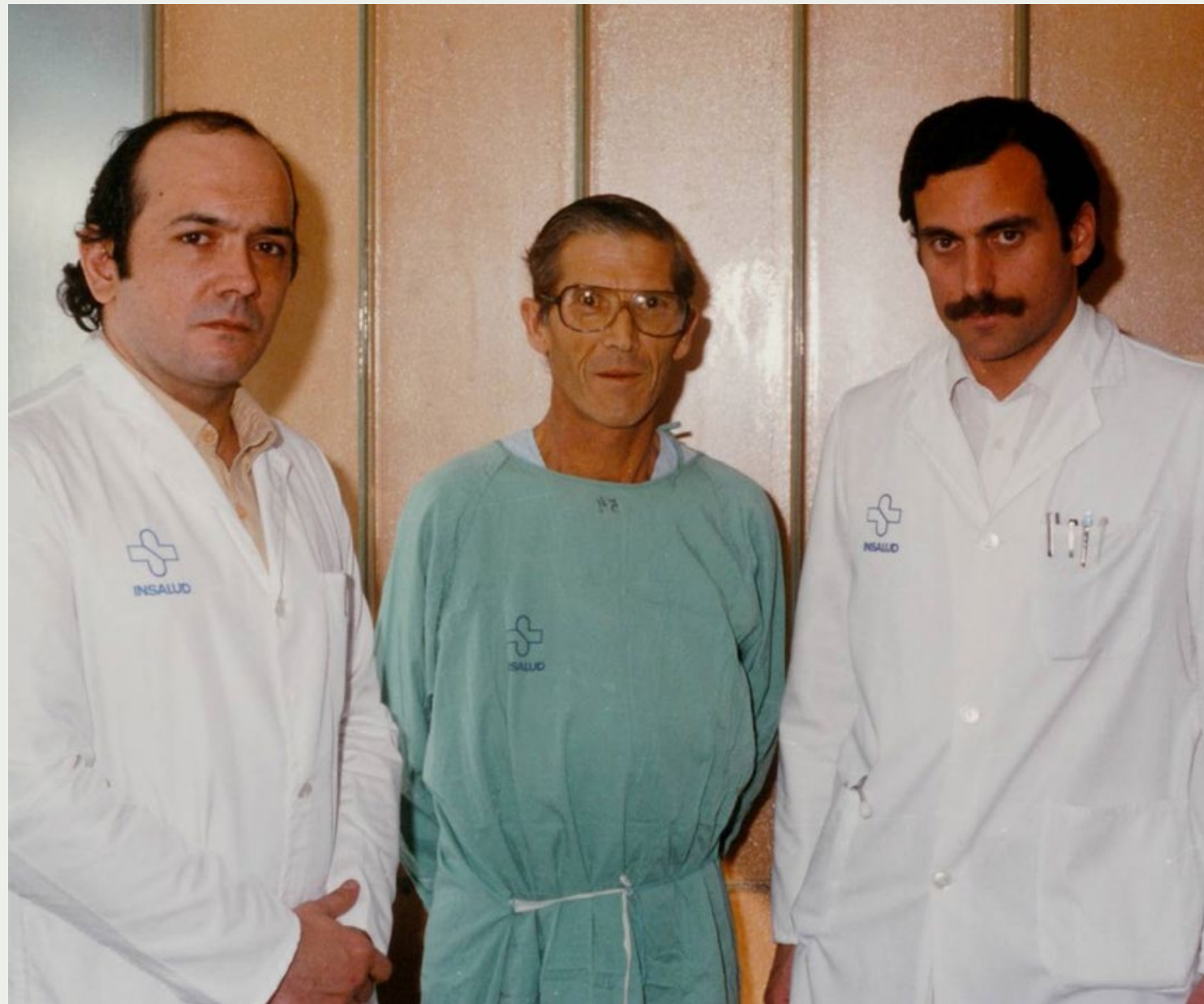
Espanya líder mundial

ACTUALITAT

# 7 EVOLUCIÓ DELS TRASPLANTAMENTS

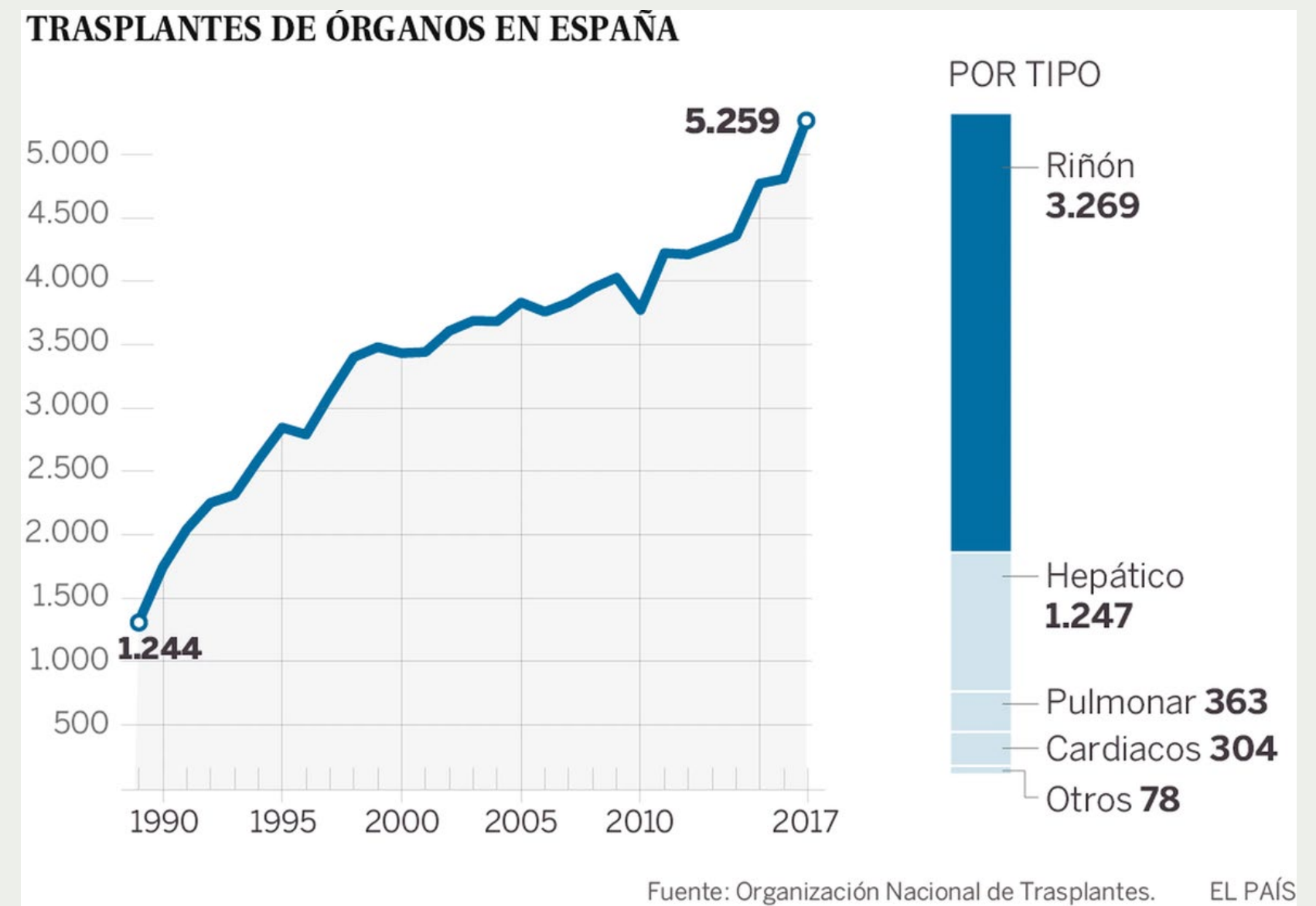


# 7.1 Arribada de la tècnica a Espanya



# 7. Creació de la Llei de Trasplantaments

## 2



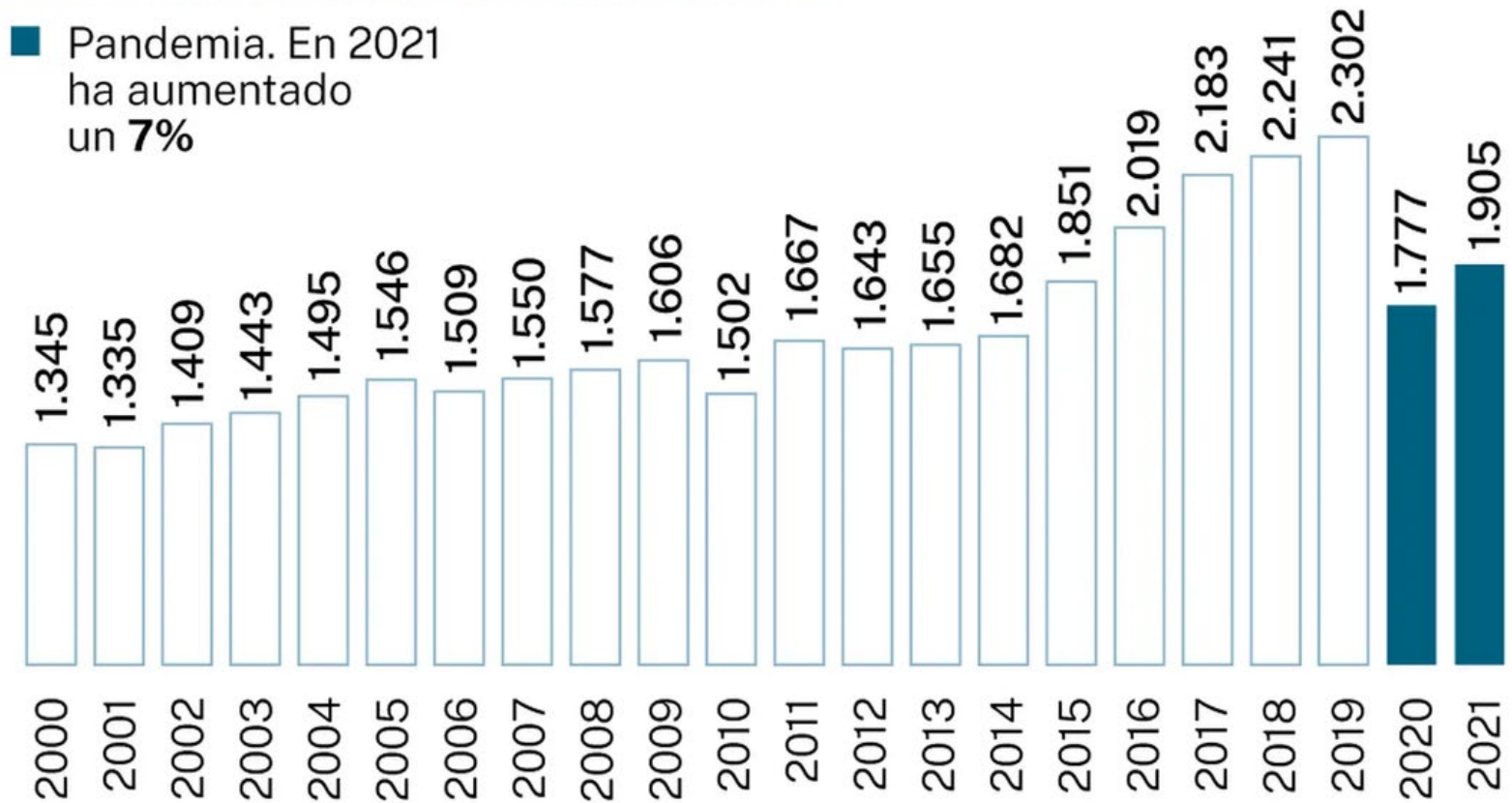
# 7.3 Transplantaments i pandèmia



## ESPAÑA, REFERENTE MUNDIAL DE TRASPLANTES

### DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA

■ Pandemia. En 2021 ha aumentado un 7%



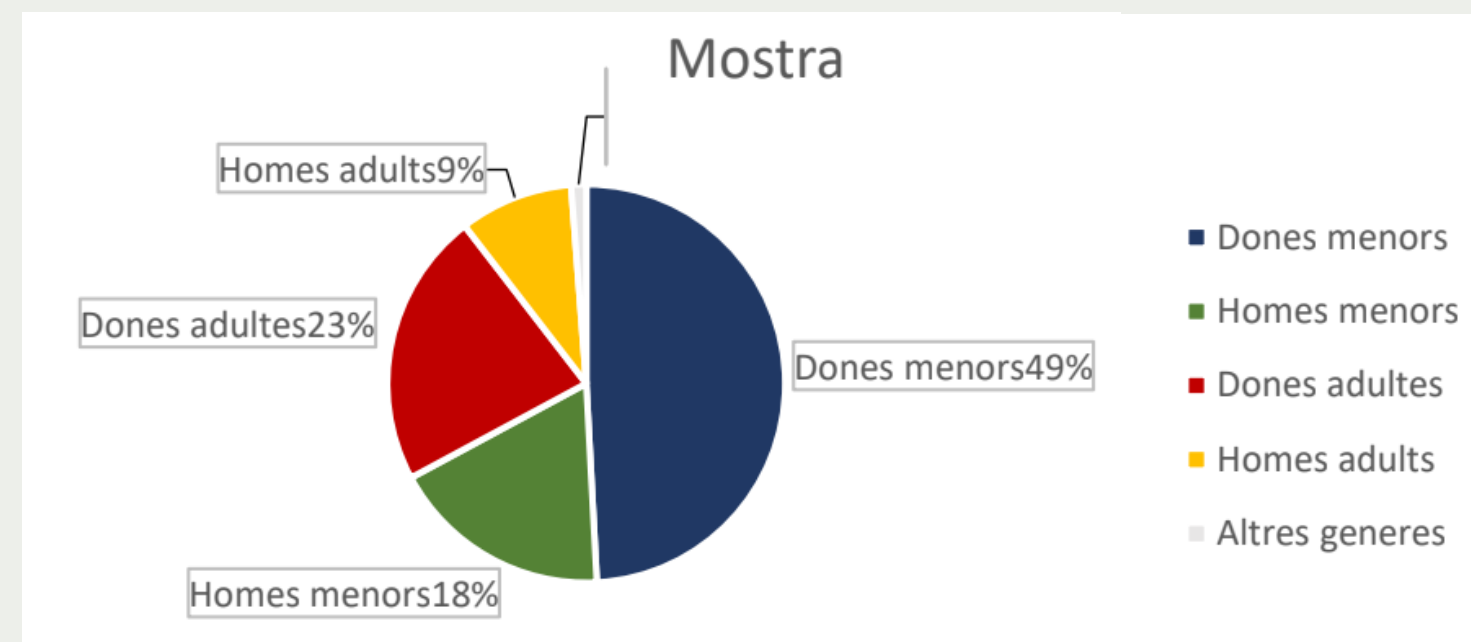
# 7.4 El futur dels trasplantaments



# 8 Estudi estadístic

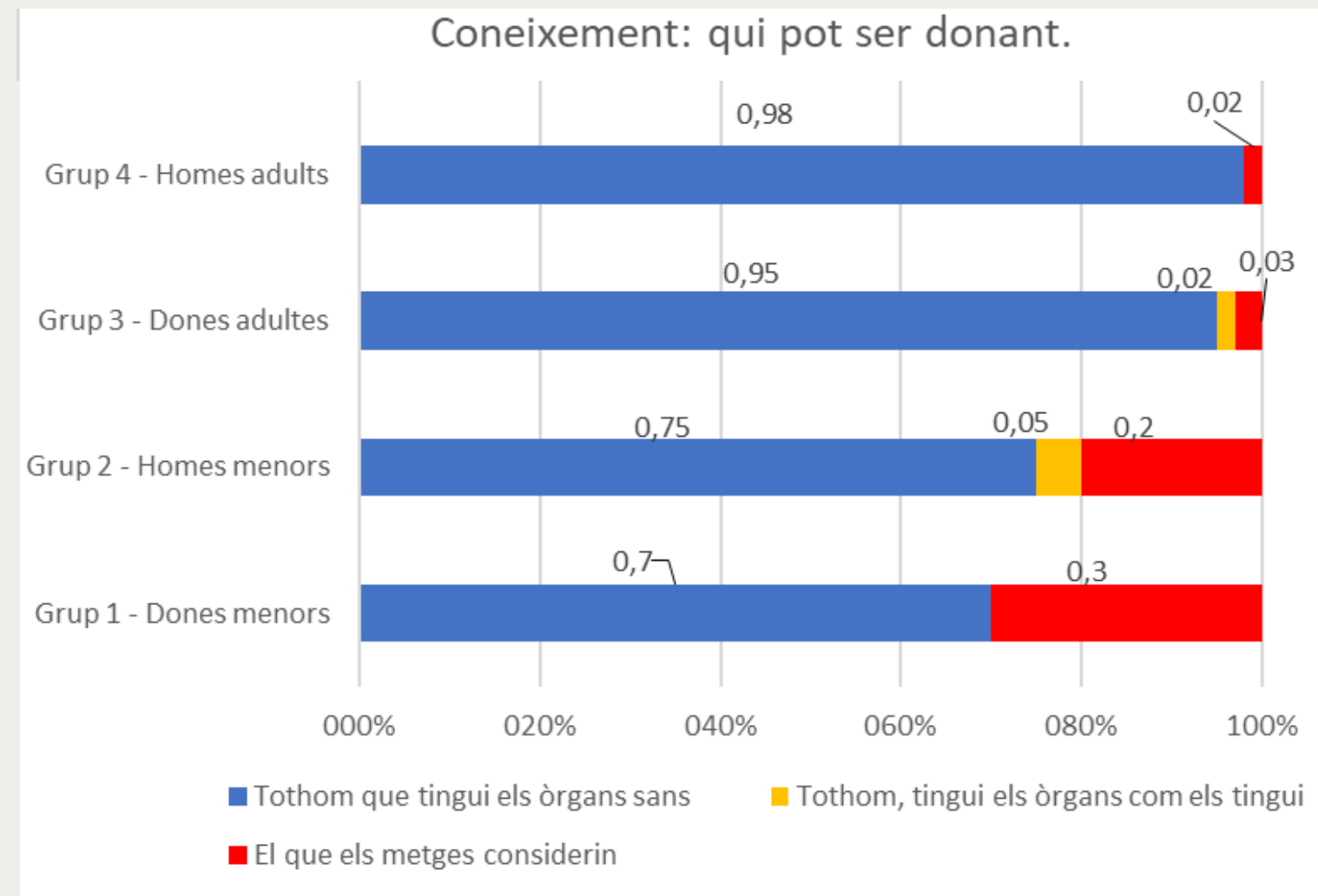
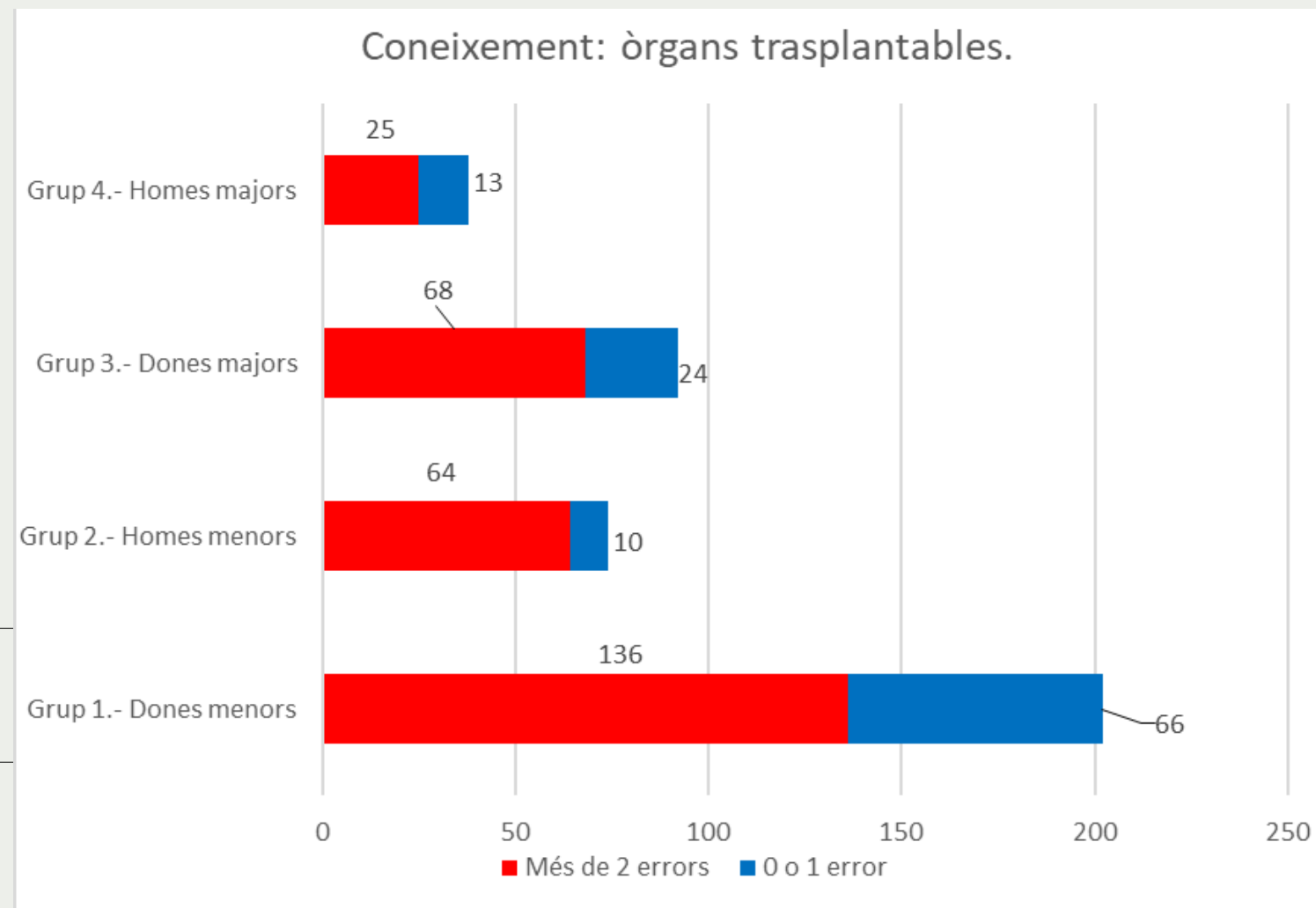
- Sondeig aleatori sobre la població de Lleida.
- Objectius → Avaluar el coneixement general i les posicions ideològiques de la població de Lleida envers la donació i el trasplantament d'òrgans.

	DONES	HOMES
MENORS D'EDAT	202	74
ADULTS	92	38

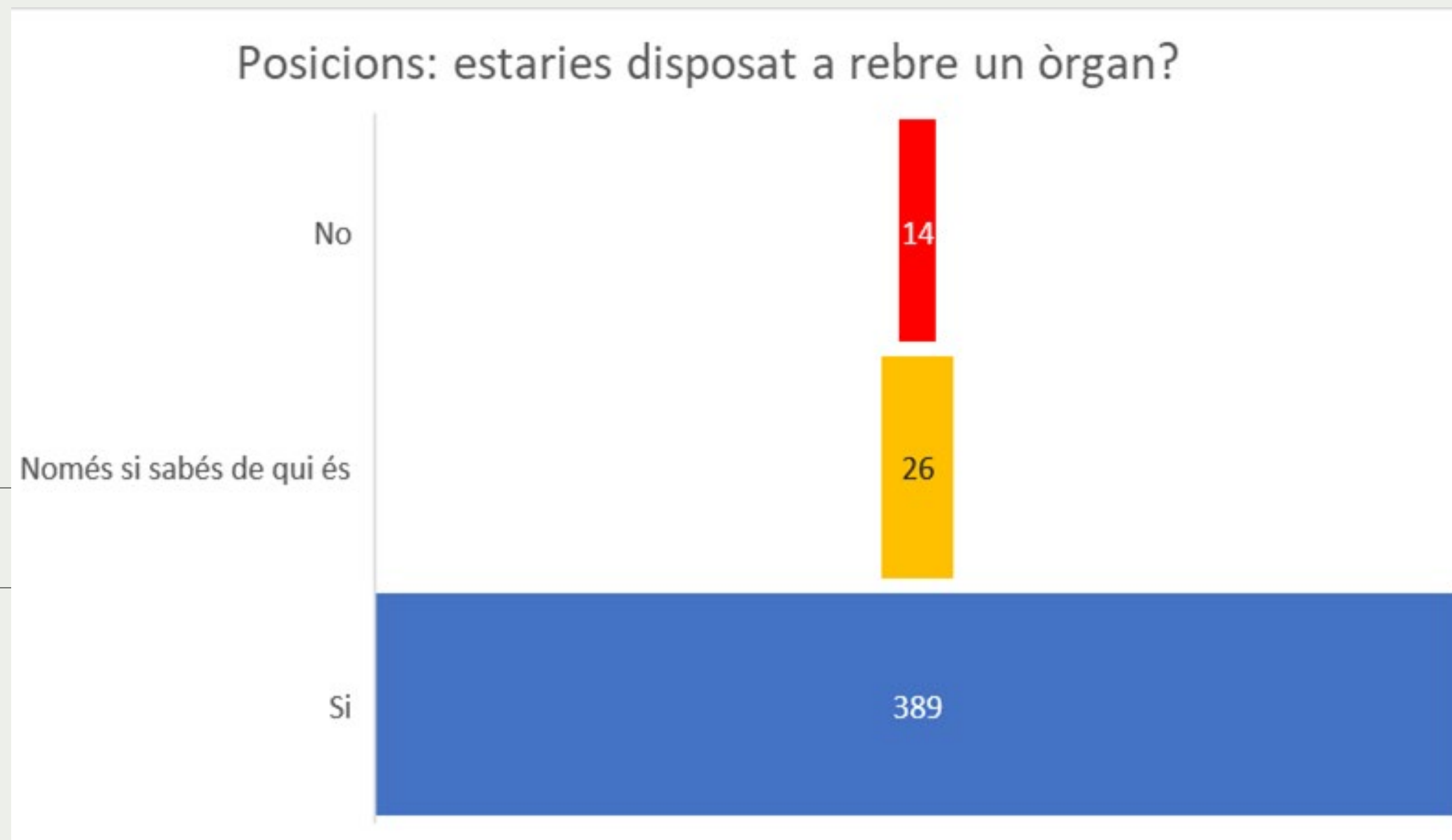




# 8.1 Coneixement

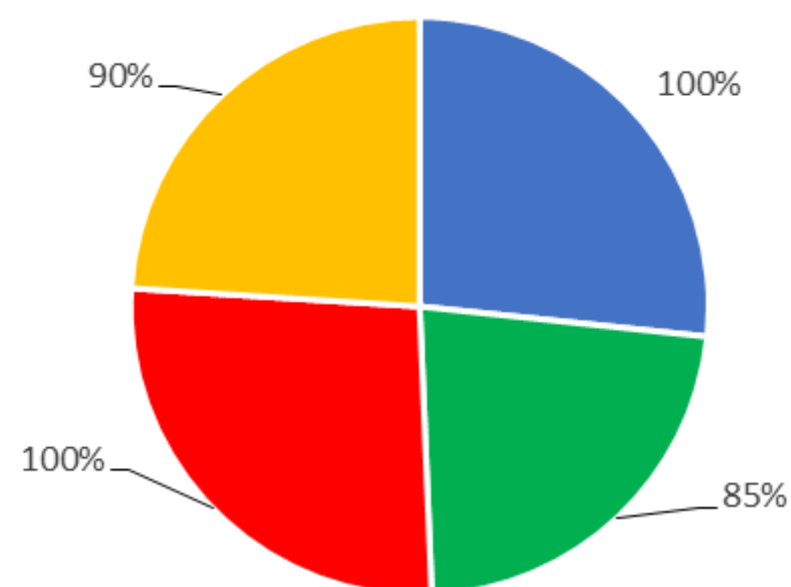


# 8.2 · Posicions ideològiques



# 8. 2. Posicions ideològiques

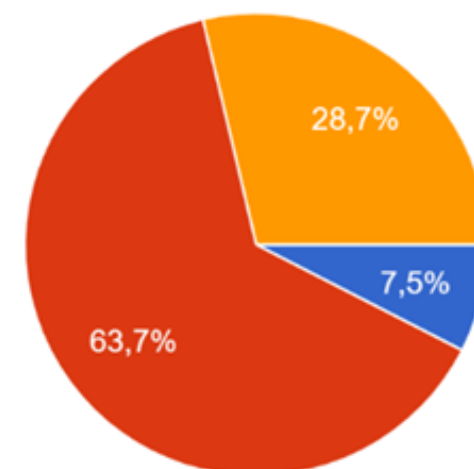
Posicions: proporció de les persones dels grups que serien donants



■ Dones menors ■ Homes menors ■ Dones adultes ■ Homes adults

8. Tens por que els metges, estant ingressat en l'hospital, et desconnectin per obtenir els teus òrgans?

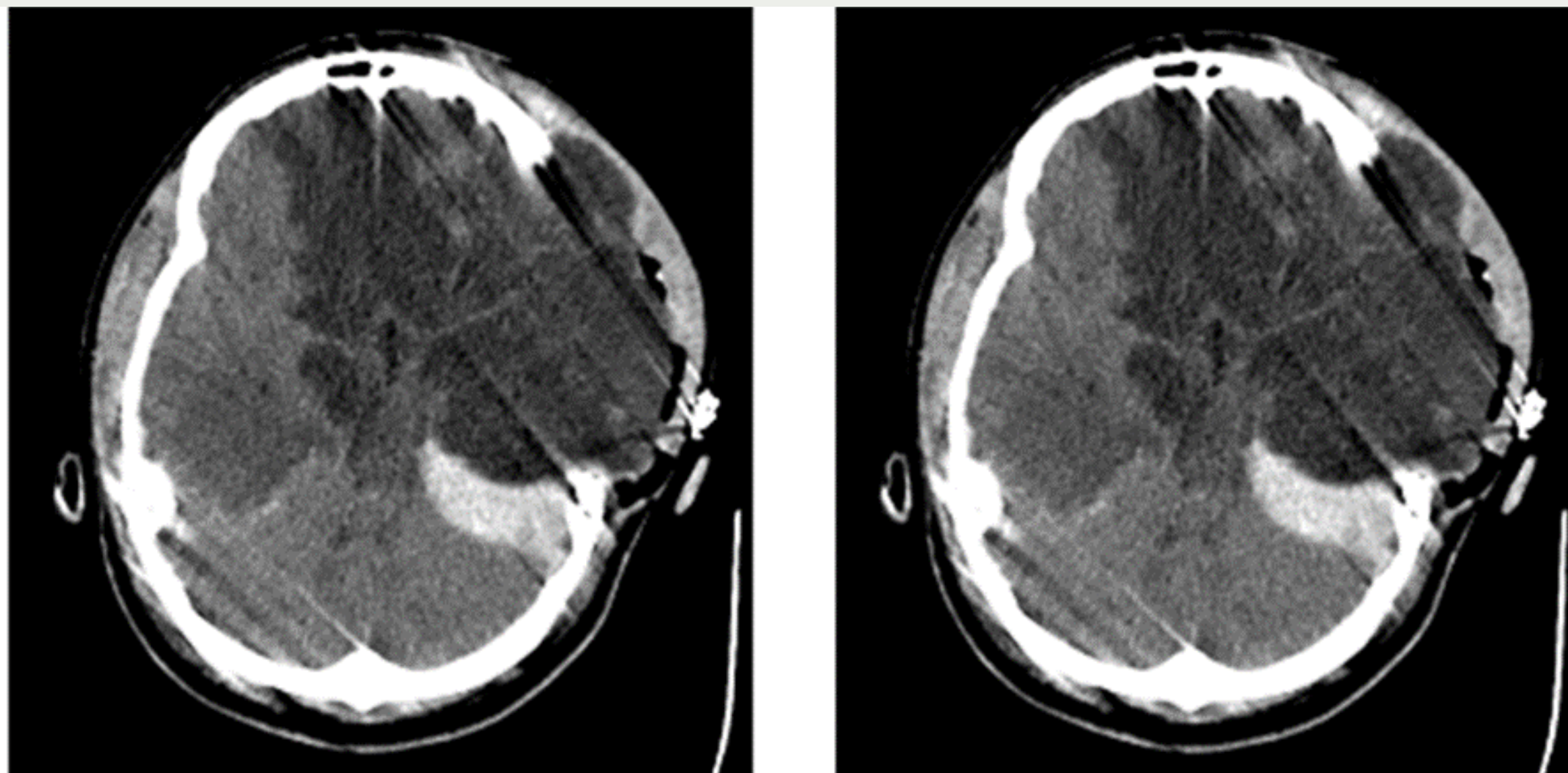
411 respuestas



- Si, potser em traurien els òrgans abans de morir
- No, la feina dels metges es curar i la donació només es planteja després de la mort
- Els metges no s'han de plantejar la donació, només s'han de concentrar en tractar al malalt

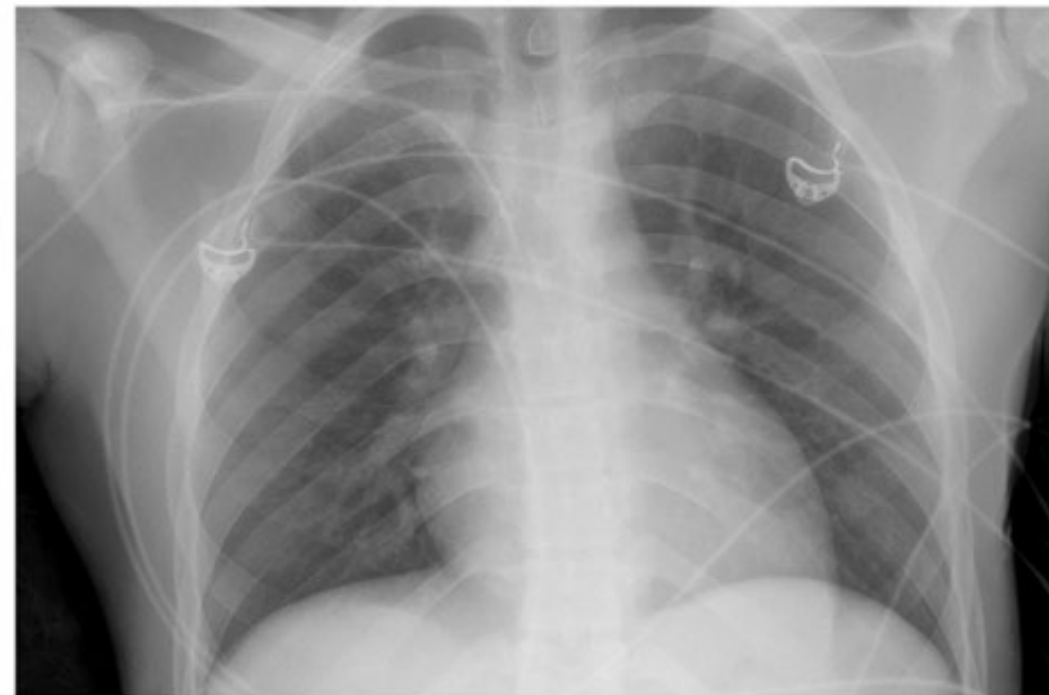


# 9 Cas clínic real



# 9 Cas c lín ic re a l

## PROVES VALORATI VES



### Bioquímica General

Glucosa Mètode enzimàtic. Mostra (sèrum-plasma)	* 108 6.03	mg/dL mmol/L
Canvi valor de referència segons document "Star American Diabetes Association, 2021"		
Urea Mètode enzimàtic. Mostra (sèrum-plasma)	56 9.3	mg/dL mmol/L
Creatinina Mètode Cinètic de Jaffé. Mostra (sèrum-plasma)	0.57 50.39	mg/dL µmol/L
GOT/AST Mètode Enzimàtic. IFCC-Beck. Mostra (sèrum-plasma)	* 151 2.5	U/L ukat/L
Possible sobreestimació en el resulta		
GPT/ALT M. Enzimàtic. IFCC. Beck. Mostra (sèrum-plasma)	* 74 1.2	U/L ukat/L
GGT sèrum Mètode Enzimàtic. IFCC-Beckman.	31 0.52	U/L ukat/L
Fosfatasa alcalina sèrum Mètode Enzimàtic. IFCC.	80 1.33	U/L ukat/L
Hepatitis B, antigen de superfície(HBsAg) CLIA (Lumi-phos 530)	0.72	Negatiu
Hepatitis B, ac totals contra el core( HBcAcT) CLIA (Lumi-phos 530)	0.19	Negatiu
Hepatitis B, anticòs anti antig. de sup.(Anti HBs) CLIA (Lumi-phos 530)	* 110.2	



# 9 Cas clínic real



JUZGADO INSTRUCCIÓN 2 LLEIDA (ANT.IN-6)

DE LA ADM.DE JUSTICIA  
SUST., del Juzgado de Instrucción nº 2 de los de Lleida y su Partido, DOY FE  
Y TESTIMONIO que en los autos de referencia se ha dictado RESOLUCIÓN  
del tenor literal siguiente:

JUZGADO DE INSTRUCCIÓN N.º 2  
LLEIDA

PROCEDIMIENTO: Diligencias Indeterminadas 64/2022

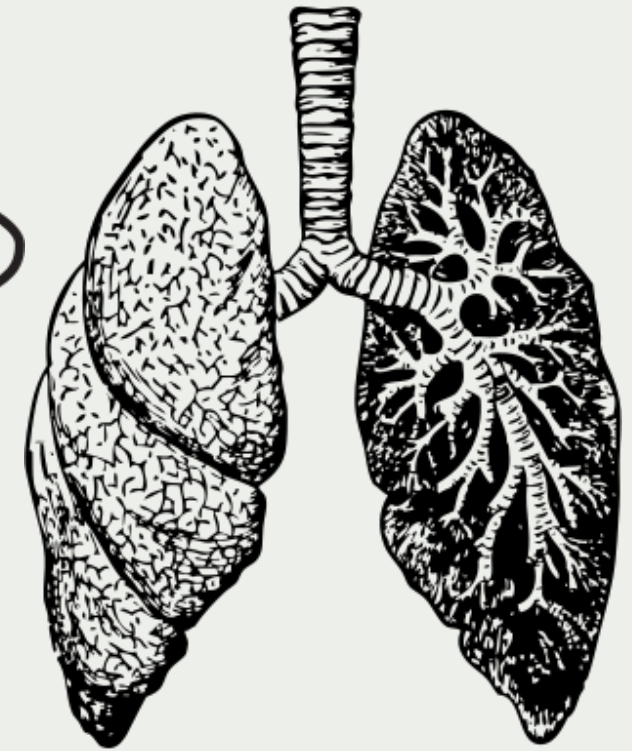
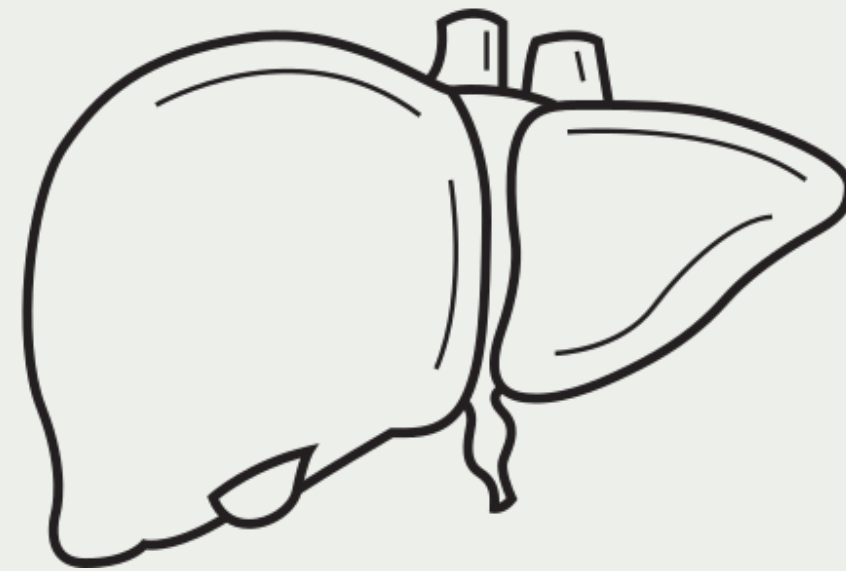
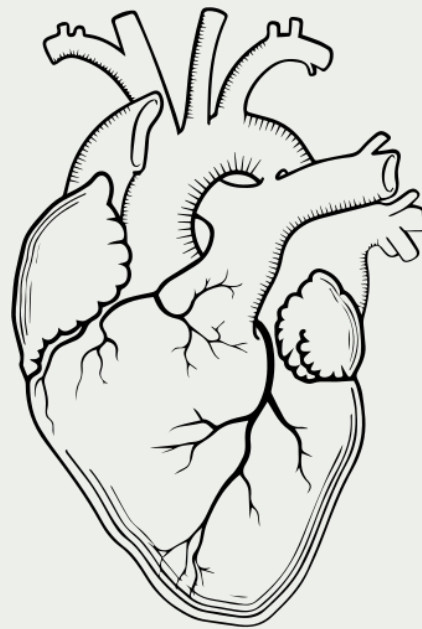
## HECHOS

**ÚNICO.-** Por la doctora Mariona Badía Castelló, del Hospital Arnau de Vilanova se ha presentado en el día de la fecha ante este Juzgado de Instrucción en funciones de guardia solicitud de autorización para proceder a la extracción y posterior trasplante de los órganos siguientes: riñones, bazo, corazón, córneas y tejidos, de en situación de muerte encefálica.

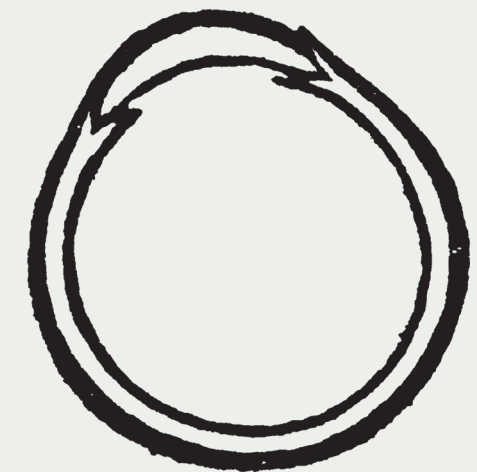
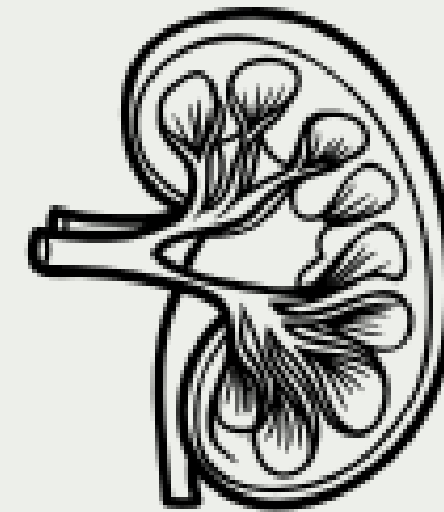


# 9 Cas clínic real

- RONYONS
- COR
- PULMONS
- FETGE
- CÒRNIES



7 PERSONES VAN SORTIR BENEFICIADES



---

# 10 C o n c l u s i o n s

---

## Objectius:

- Coneixer la tècnica de la donació i del trasplantament.
- Conèixer la percepció que té la societat envers la tècnica de la donació i del trasplantament.

## Conclusions:

- La percepció de la societat ha anat evolucionant positivament.







CONSSELLS I  
RECOMANACIONS



GRÀCIES PER  
LA VOSTRA  
ATENCIÓ!