

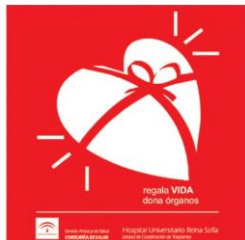
# TRABAJO MULTIDISCIPLINAR. 30 AÑOS DEL PROGRAMA DE TRASPLANTE HEPÁTICO INFANTIL EN ANDALUCÍA

*Dr. Juan José Gilbert Pérez*

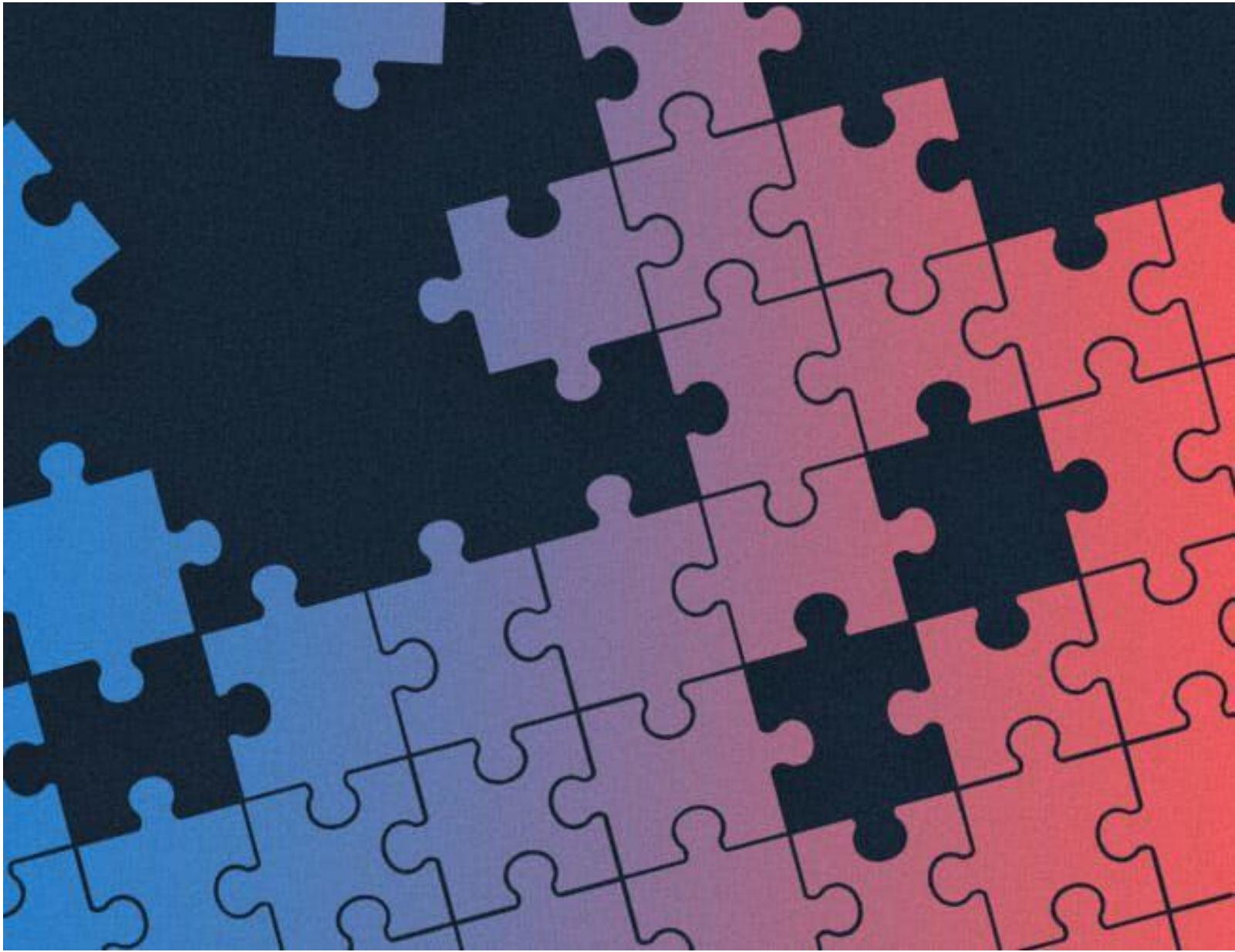
Coordinador Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Infantil

UGC Pediatría

Hospital Universitario Reina Sofía



Córdoba 26 septiembre 2023



Proceso de tx

# Recursos humanos: Unidad básica

- **Unidad Cirugía Hepatobiliar**
- **Unidad Hepatología Infantil**
- **Unidad Anestesia y Reanimación Infantil**
- **Unidad Cuidados Intensivos Pediátricos**
- **Unidad Coordinación Trasplantes**
- **Equipo de Enfermería**

# Recursos humanos: Unidades colaboradoras adjuntas

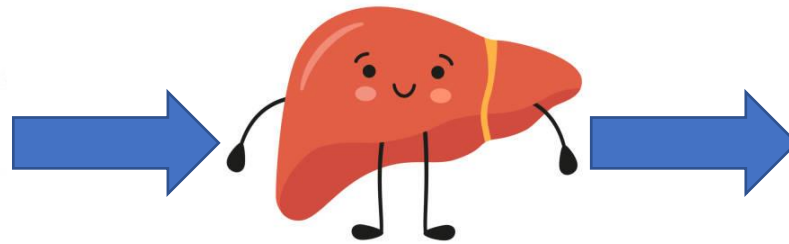
- **Unidad Cirugía Pediátrica**
- **Servicio Radiología Infantil**
- **Servicio Medicina Nuclear**
- **Servicio Anatomía Patológica**
- **Servicio Microbiología**
- **Servicio Análisis Clínicos**
- **Servicio de Medicina Preventiva**
- **Servicio Medicina Física y Rehabilitación**
- **Unidad Trabajo Social**
- **Profesorado Aula Hospitalaria y actividades motivacionales**
- **Unidad Salud Mental Infanto Juvenil**

# Recursos humanos: Unidades colaboradoras adjuntas

- **Unidad de Neonatología**
- **Unidad de Hospitalización pediátrica e Infectología**
- **Unidad Neuropediatría**
- **Unidad de Urgencias pediátricas**
- **Unidad Metabolismo Pediátrica**
- **Unidad Cardiología Pediátrica**
- **Unidad Neumología pediátrica**
- **Unidad de Nefrología Pediátrica**



Hospital donante



Hospital receptor

# Más allá del proceso de tx...

- Previamente al tx
  - Primer acceso
  - Dx
  - Tto inicial
  - Derivación a centro trasplantador
- Posterior al tx
  - Seguimiento
  - Coordinación con centro trasplantador



COMUNICACIÓN CON DIGESTIVO DE  
REFERENCIA









# 30 años...

- Primer trasplante hepático infantil 1993
- 232 trasplantes hepáticos infantiles (edad media 4,7 años)
- Hitos
  - Primer trasplante hepático infantil 1993
  - Primer trasplante hepatopulmonar 2003
  - Primer trasplante hepatorrenal 2011
  - Primer trasplante de donante vivo relacionado 2012
  - Primera extracción laparoscópica de injerto en el trasplante de donante vivo relacionado 2015
  - Primer y único trasplante hepático auxiliar infantil en España 2016

# Designación Centro de Referencia para Trasplante Hepático Infantil



**ORDEN COMUNICADA DE LA MINISTRA DE SANIDAD, DE 20 DE MAYO DE 2022, POR LA QUE SE DESIGNAN CENTROS, SERVICIOS Y UNIDADES DE REFERENCIA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

El Real Decreto 1302/2006, de 10 de noviembre, establece las bases del procedimiento para la designación y acreditación de los centros, servicios y unidades de referencia del Sistema Nacional de Salud.



## TRASPLANTE HEPÁTICO PEDIÁTRICO

<i>CSUR designado</i>	<i>Comunidad autónoma</i>
Hospital Universitario La Paz, para niños	Madrid
Hospital Universitario Vall D´Hebrón, para niños	Cataluña
Hospital Universitario Reina Sofía, para niños	Andalucía

Código



CSV : GEN-a743-706f-e64a-ce43-2e2d-a7b2-154d-f33a

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : CAROLINA DARIAS SAN SEBASTIAN | FECHA : 01/06/2022 10:22 | Sin acción específica



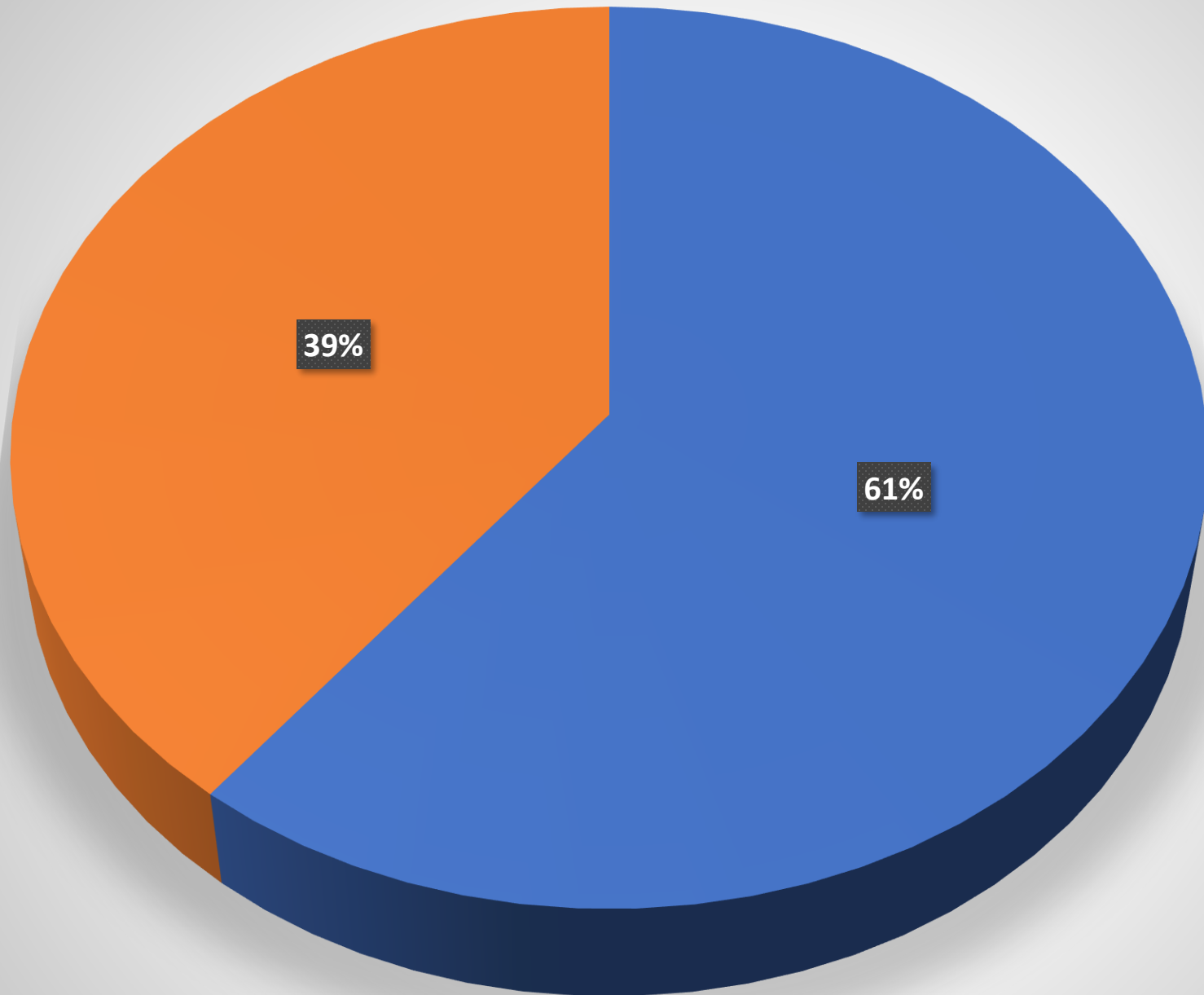
Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS**  
Hospital Universitario Reina Sofía

# DATOS PROGRAMA DE TRASPLANTE HEPÁTICO INFANTIL

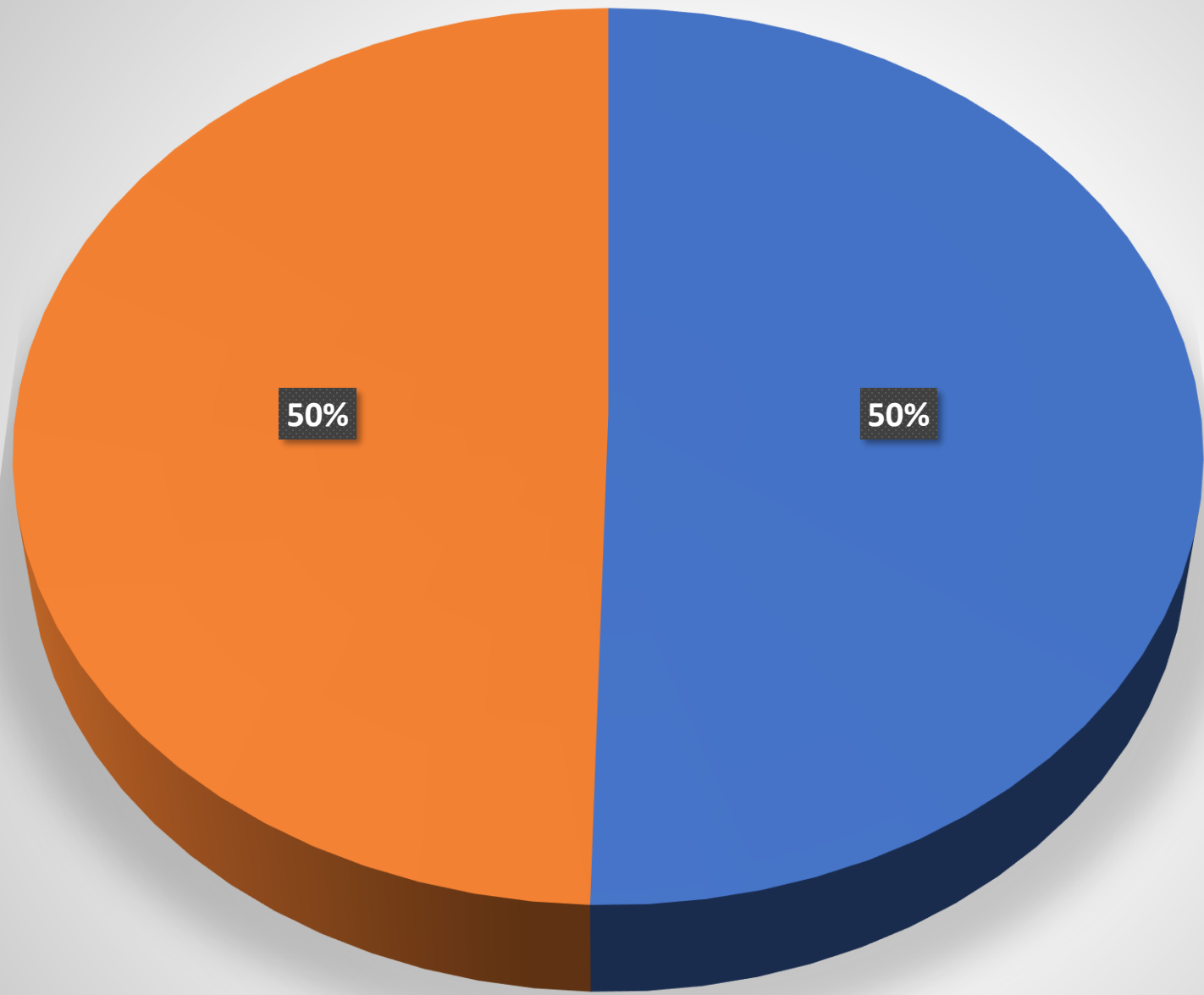
# Datos (media $\pm$ SDS)

- N= 232 (desde 1993 hasta septiembre 2023)
- Peso 19,05  $\pm$  15,07 kg
- Talla 94,75  $\pm$  33,40 cm
- Edad 4,70  $\pm$  4,75 años



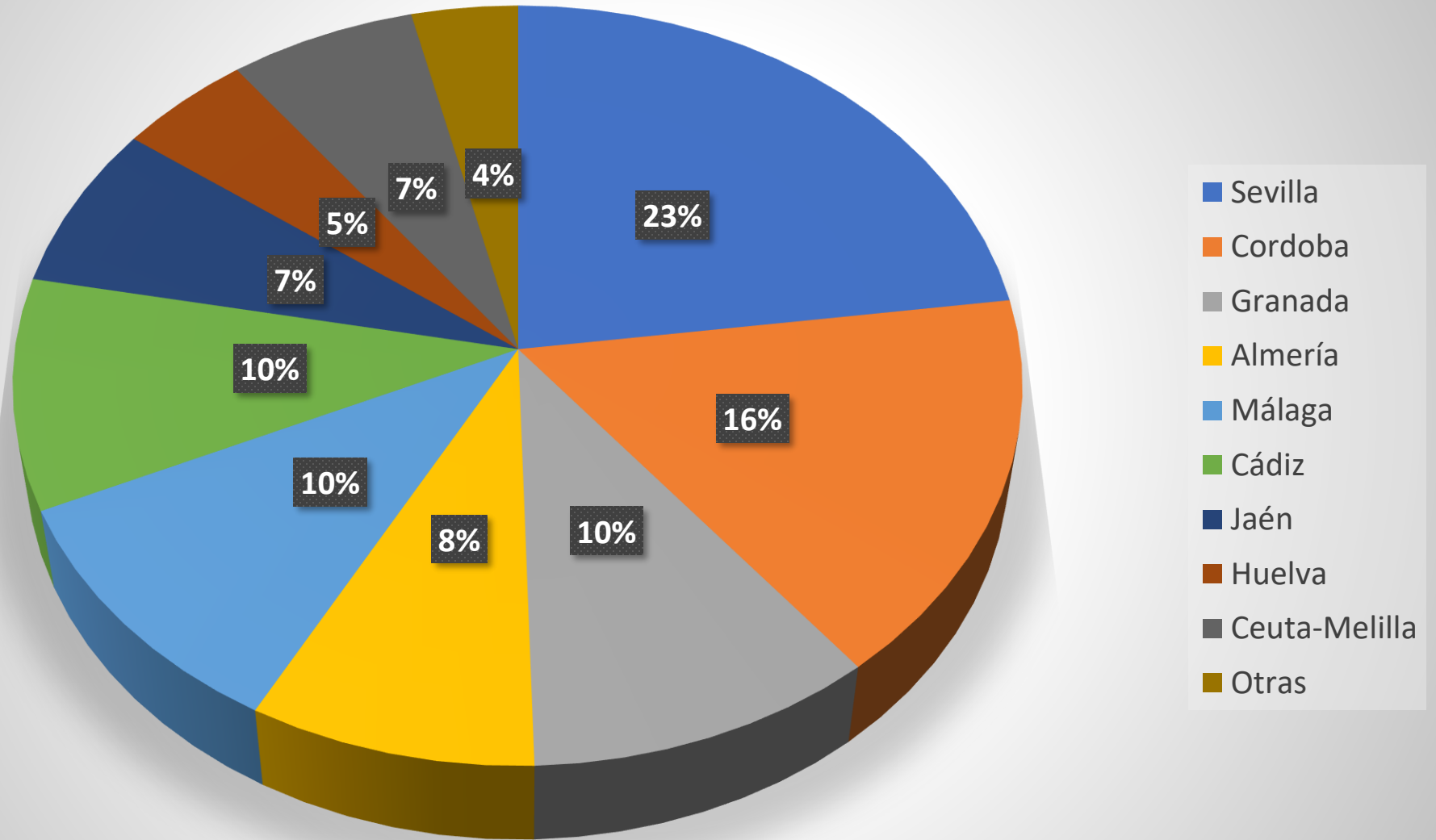


- Mujer
- Varón

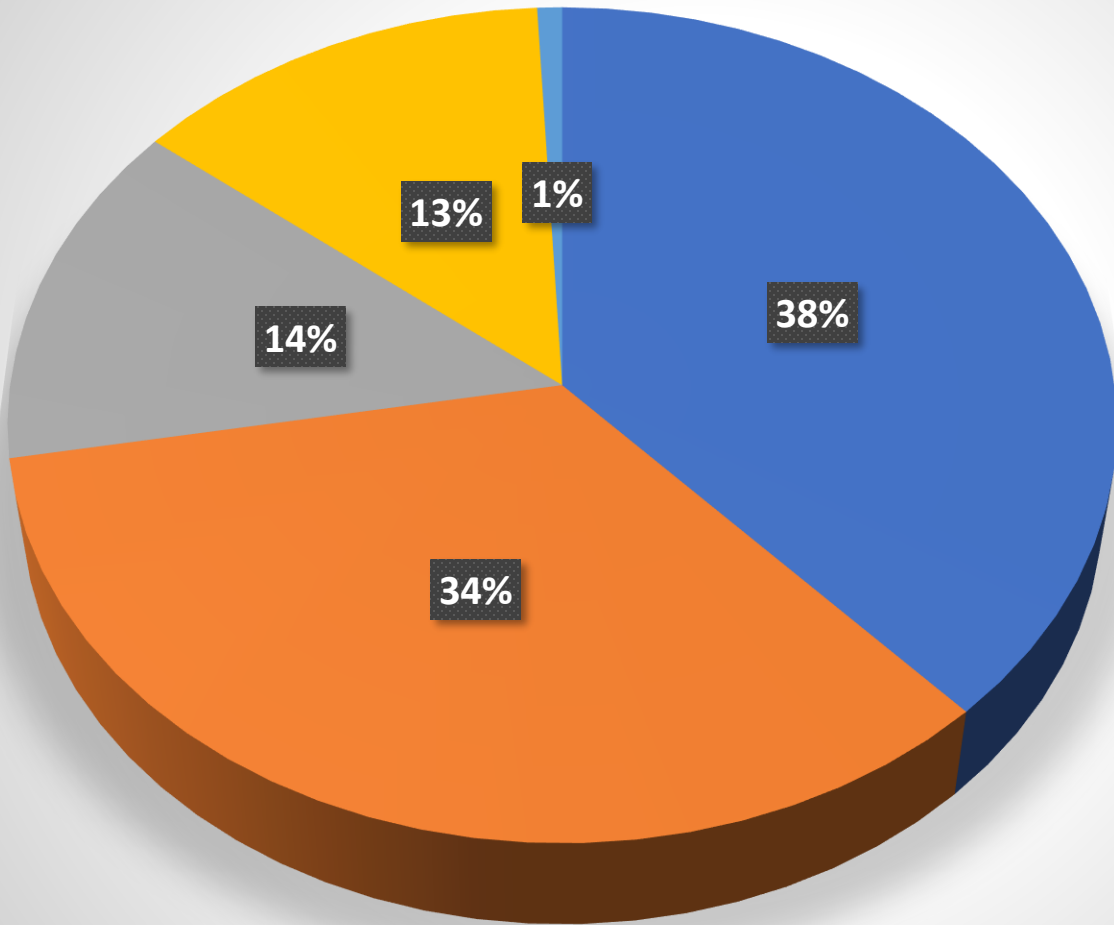


- <2 años
- >2 años

### Procedencia del receptor

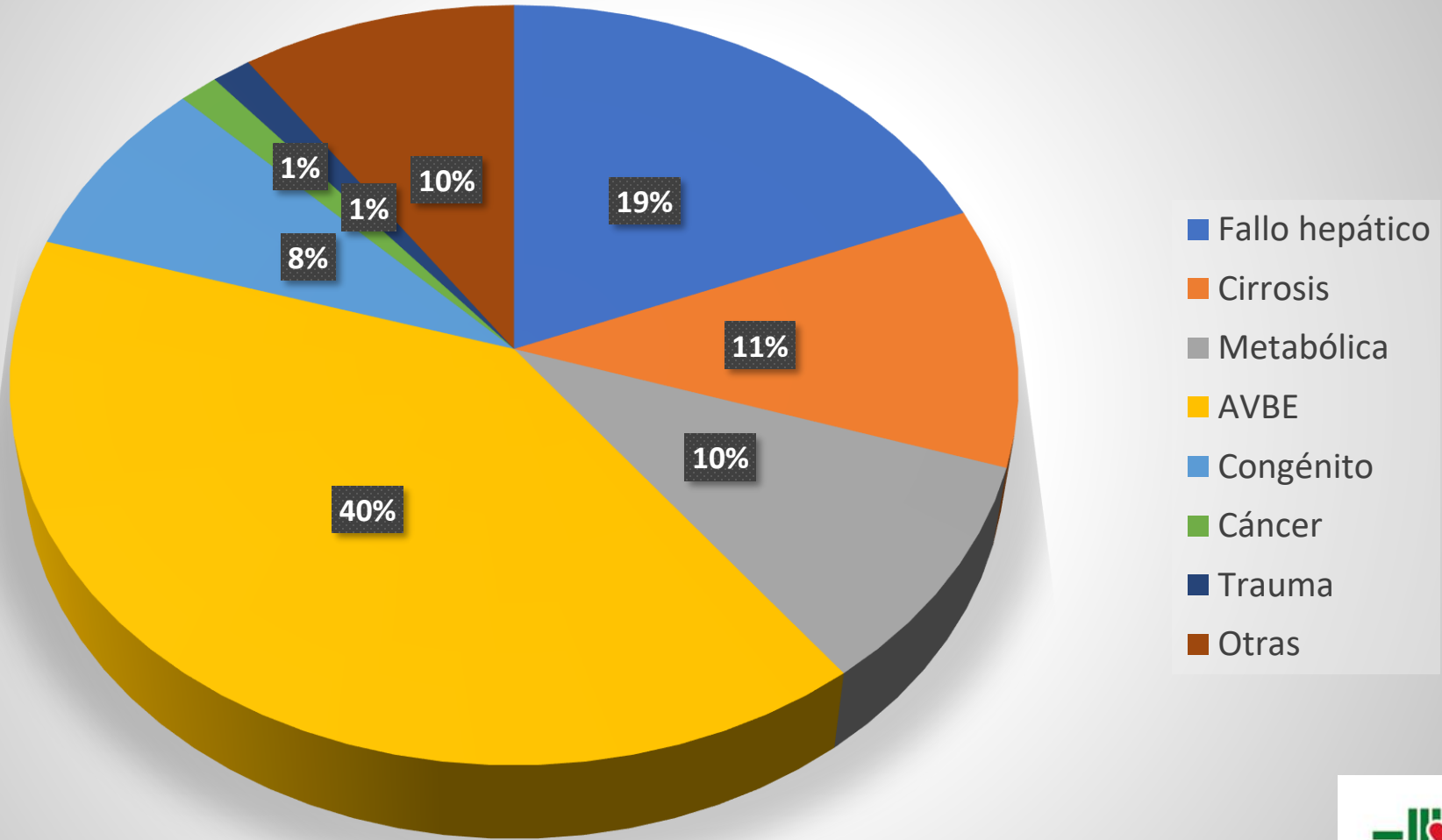


Tipo de tx

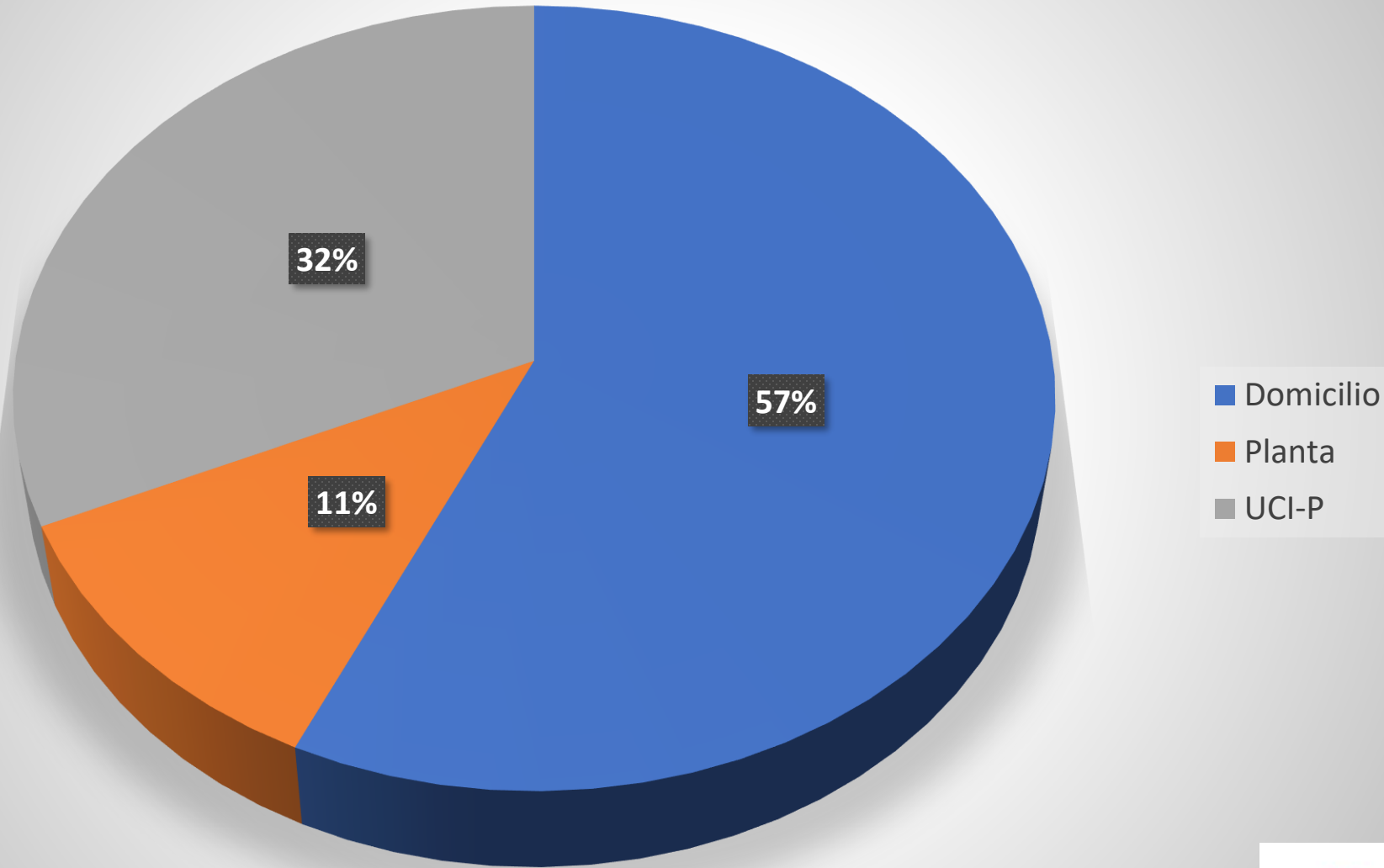


- Completo
- Reducido
- Split
- Donante vivo
- Auxiliar

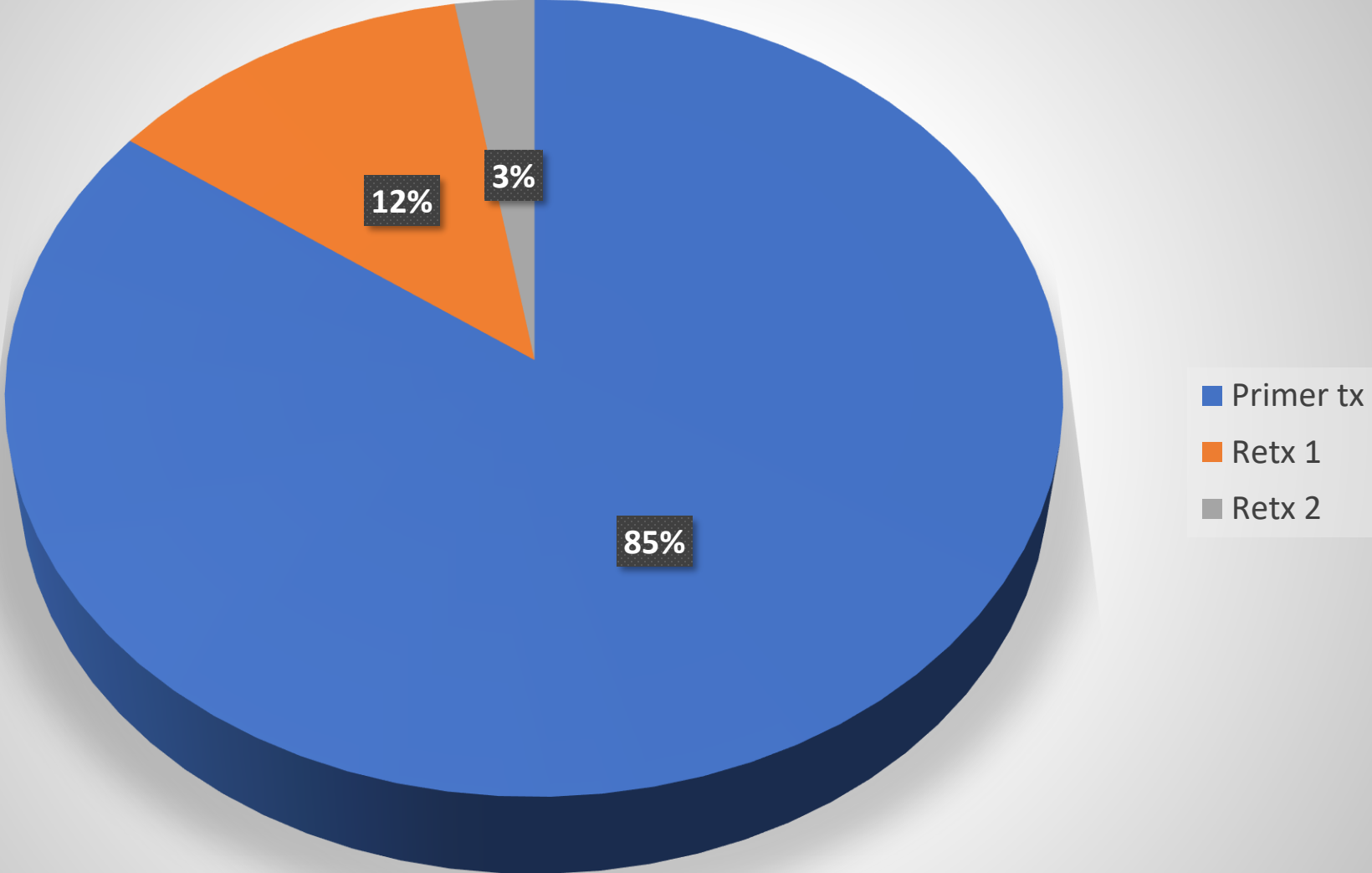
## Etiología del tx



## Procedencia del paciente al tx

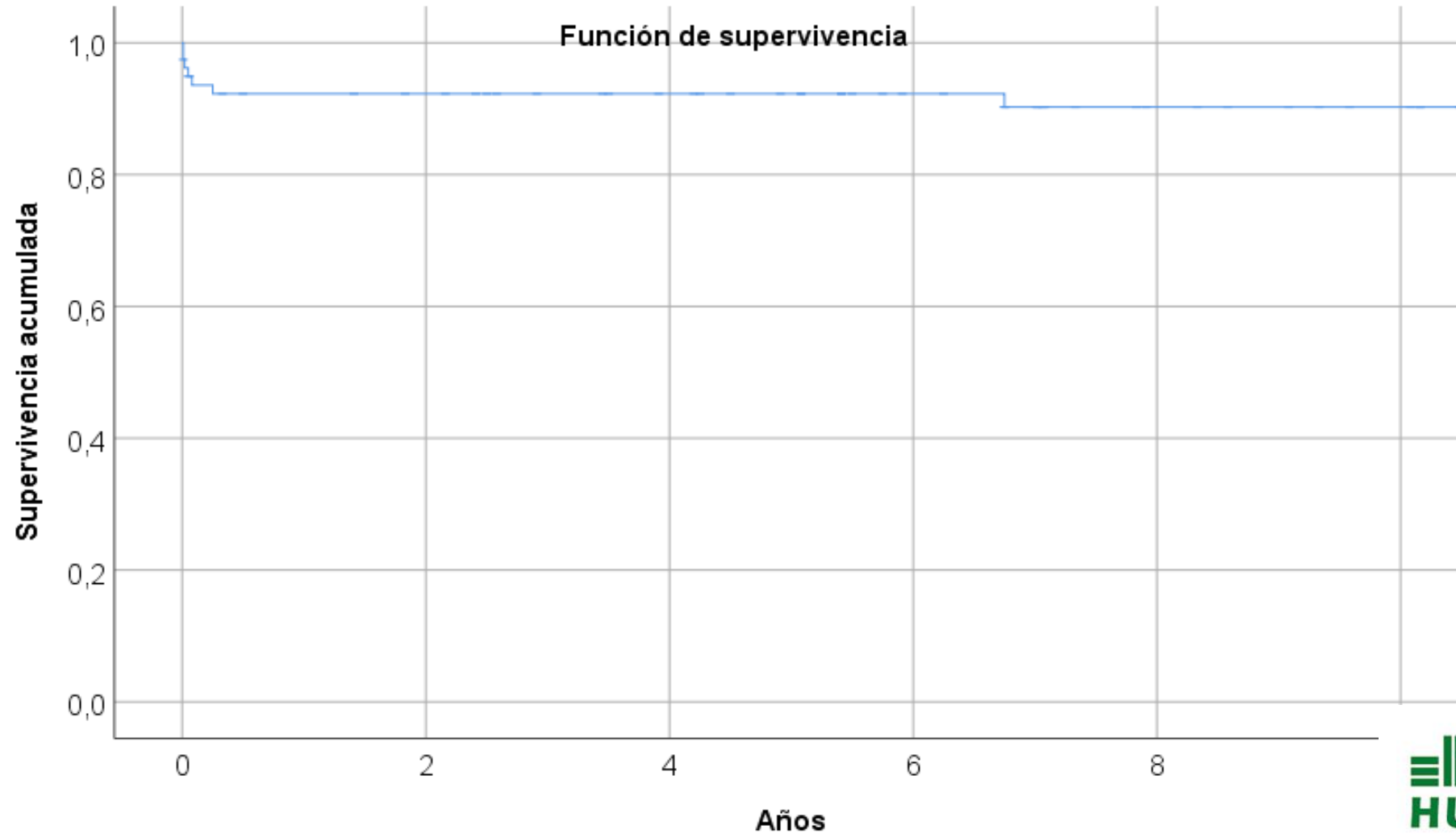


# Retrasplante



# Resultados

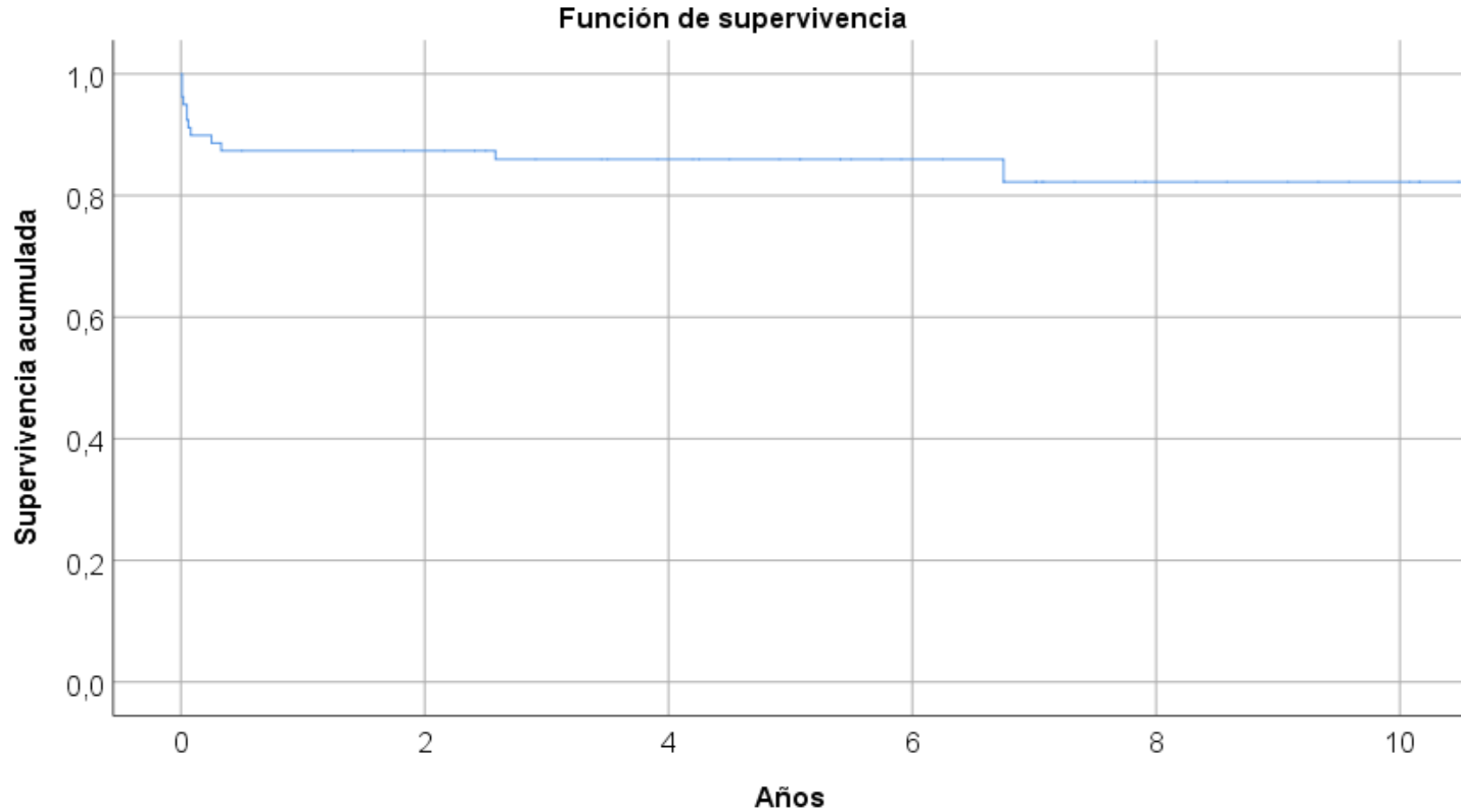
- Supervivencia del paciente a los 3 años del trasplante: **92,4 %** (incluyendo años 2011-2020)



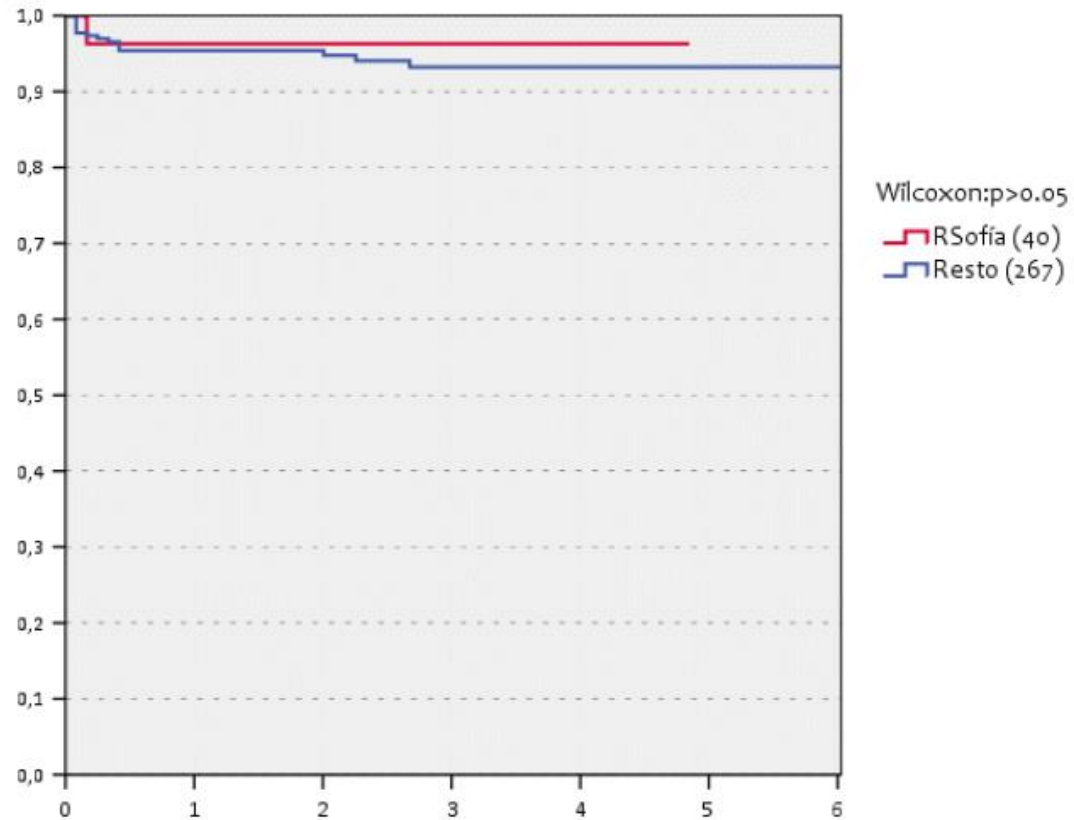


# Resultados

- Supervivencia del injerto a los 3 años del trasplante: **83,3 %** (incluyendo años 2011-2020)



**SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE  
HOSPITAL REINA SOFÍA  
RECEPTORES INFANTILES. PERIODO 2016-2021**



REFLEXIONES SOBRE DATOS  
REGISTRO ESPAÑOL DE  
TRASPLANTE HEPÁTICO



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD



# DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA VS OTROS PAÍSES 2019



36,1



49  
(37,4 2020)



22,5



11,3



19,6

Hay grandes diferencias entre los índices españoles de donación de órganos y los de los países más desarrollados del mundo



22,2



25,3



24,7



21,8



29,4

## 1.1. DATOS GENERALES

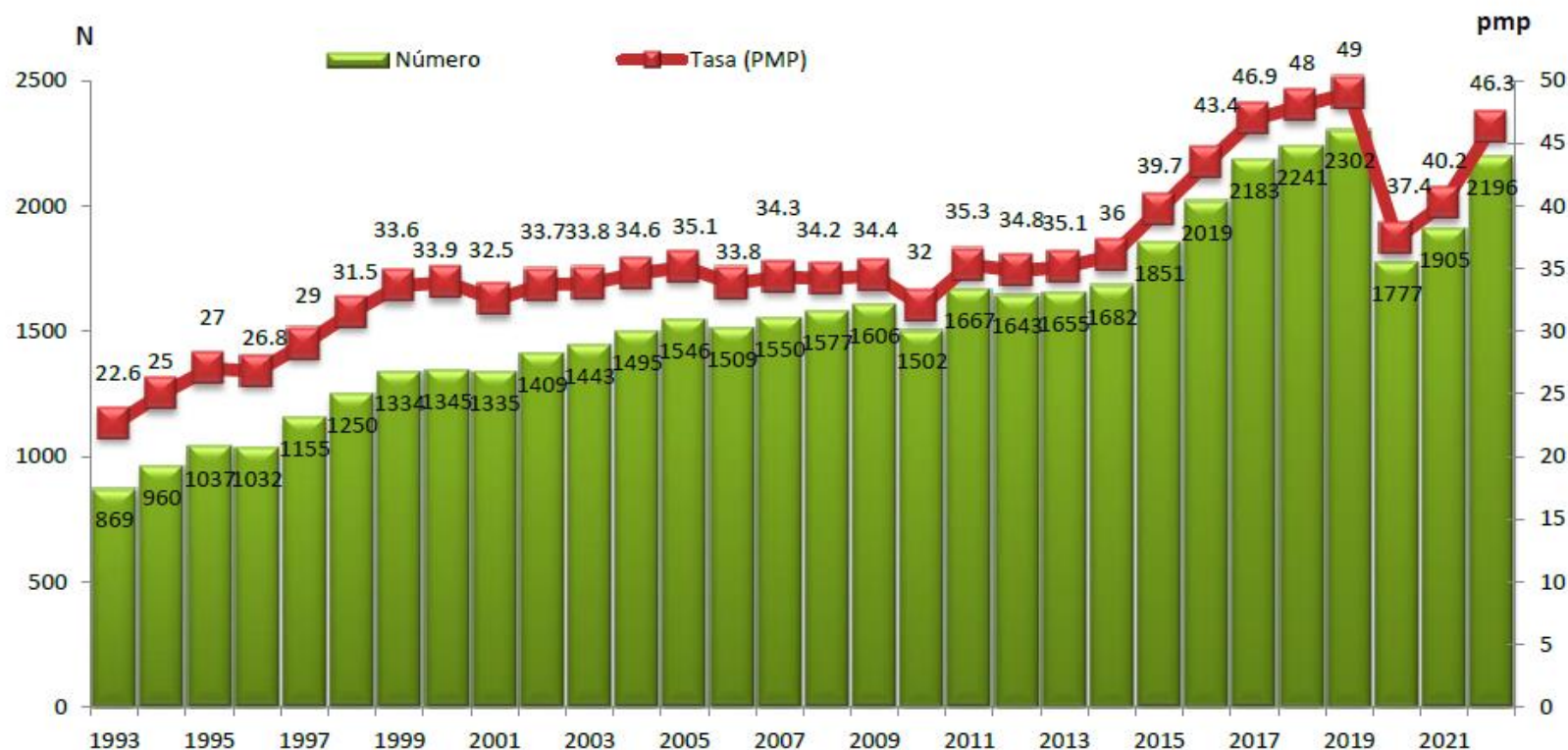
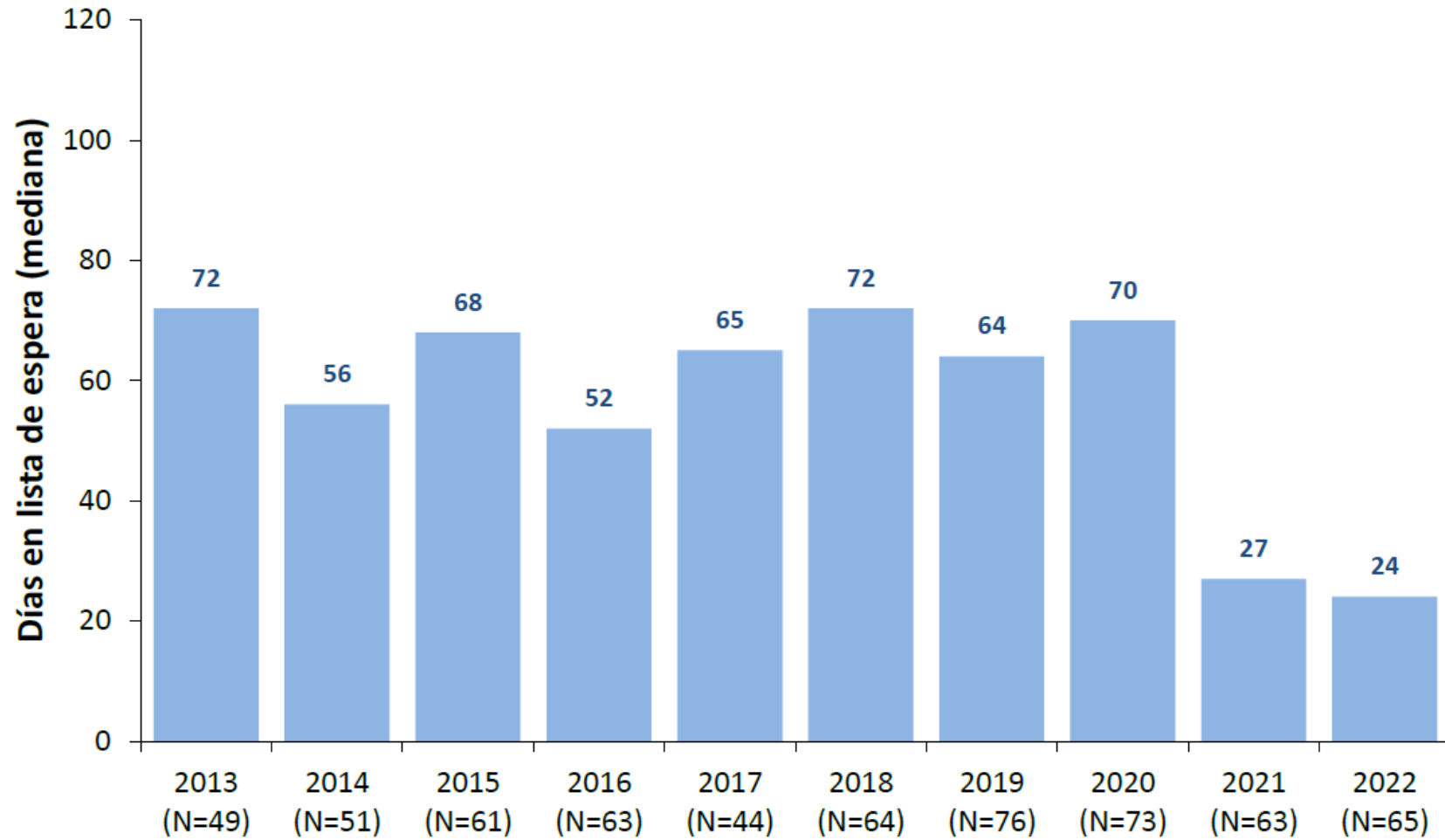
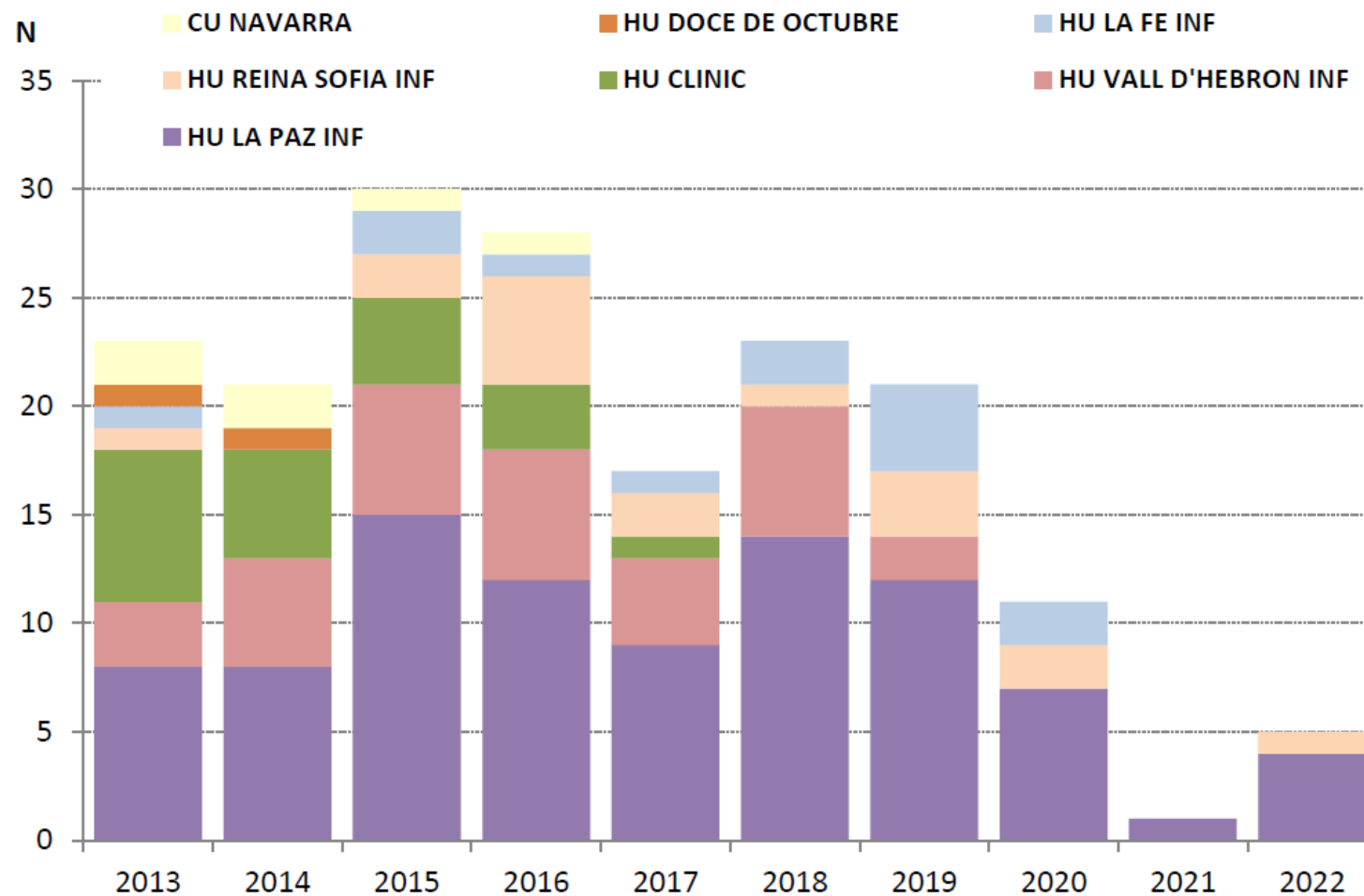


Figura 1. Número Total y Tasa anual (pmp) de donantes de órganos. España 1993 - 2022.  
Pmp: por millón de población



**Figura 57. Evolución del tiempo en lista de espera de los pacientes pediátricos trasplantados hepáticos (mediana en días). España 2013-2022. (Excluidos trasplantes multiviscerales).**



**Figura 74. Procedimientos de trasplante hepático de donante VIVO (no incluye dominó) | hospital trasplantador. España 2013-2022.**





Tarjeta de Donante  
de Órganos y Tejidos

Multiplica el valor  
de tu vida.



## MIS SUEÑOS SERÁN TUYOS

Se rompieron tus sueños por momentos,  
y mi alma se rompió en mil pedazos,  
con tu cuerpo inerte en mi regazo.  
Un aliento de luz llegó al segundo,  
cuando oí que ¡aún latía tu pecho!  
Y al instante pensé que en otro cuerpo  
seguiría parte de ti viviendo.  
Y como un ángel que inspira por segundos,  
sin dilatar mis pasos un momento,  
busqué entre tus cosas, el legado,  
que aún por joven, si habías hecho.  
Una carta escondida entre tus libros,  
“que se lea si acaso yo muero”,  
temblorosas mis manos, la fui abriendo.  
Si algún día la muerte me llegara  
y se puede aprovechar más de mi cuerpo,  
¡yo quiero que mi corazón siga latiendo!  
Si acaso mis ojos pudieran,  
dar luz a otros ojos muertos,  
mis riñones, quitar el dolor y la apatía  
que exista en otro cuerpo.  
Nada de lo que en mí viva todavía  
quiero que lleven al cementerio.  
Pues, si con ello pueden dar más vidas,  
seguro que, en todas ellas, yo he de seguir viviendo...

Lidia Marcos Espinosa, 12 años



**THANK YOU  
FOR YOUR  
ATTENTION**