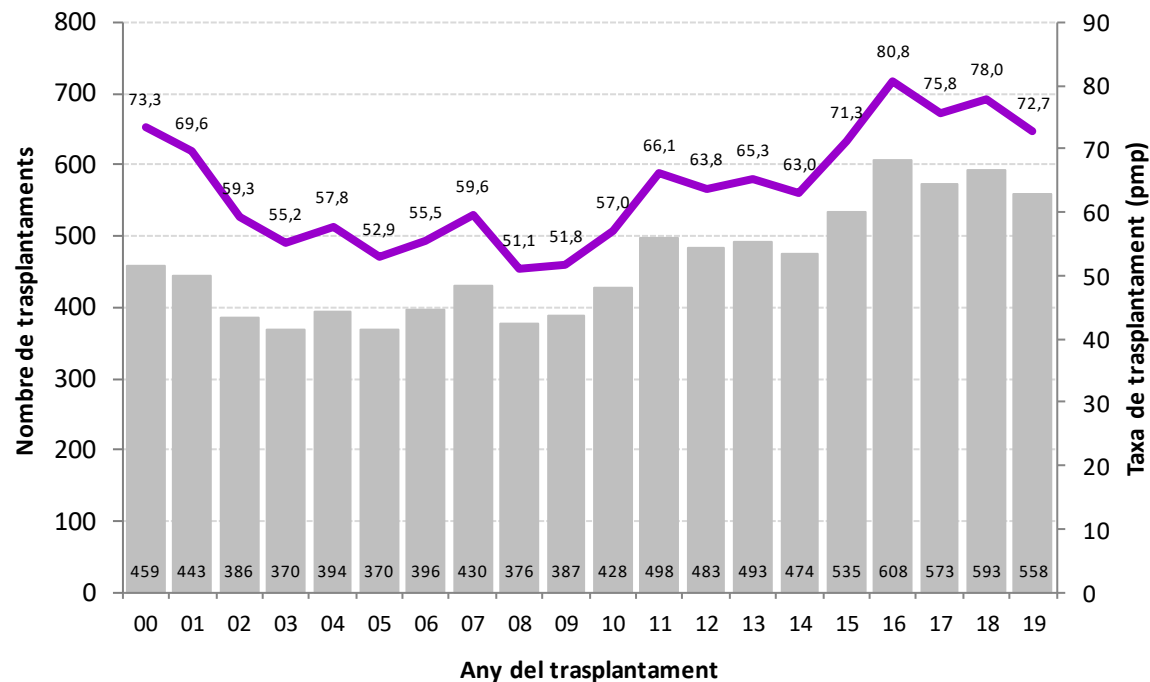


# **Activitat 2019**

**Registre trasplantament de cèl·lules  
progenitores de l'hemopoesi**

# Evolució de l'activitat

*Evolució del nombre de trasplantaments i de la taxa de trasplantaments*



Nombre de trasplantaments, 2000-2019 = 9254

**558**

TPH 2019

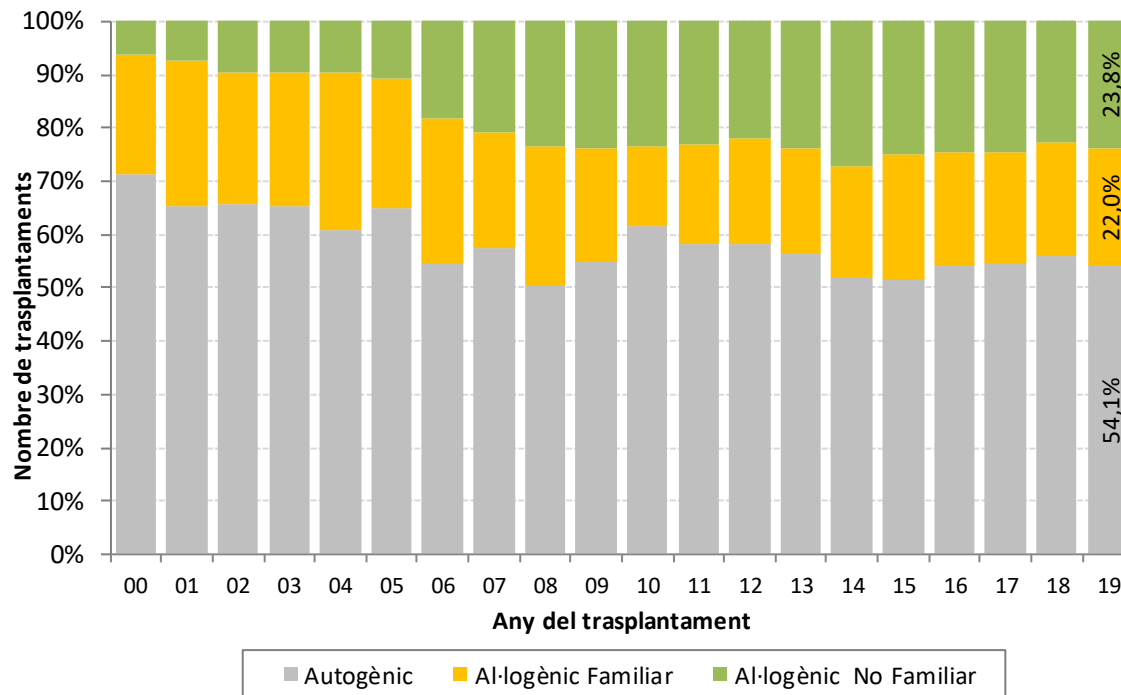


**5,9%**

2019-2018

# Evolució de l'activitat

## Evolució del percentatge de trasplantaments



Nombre de trasplantaments, 2000-2019 = 9254

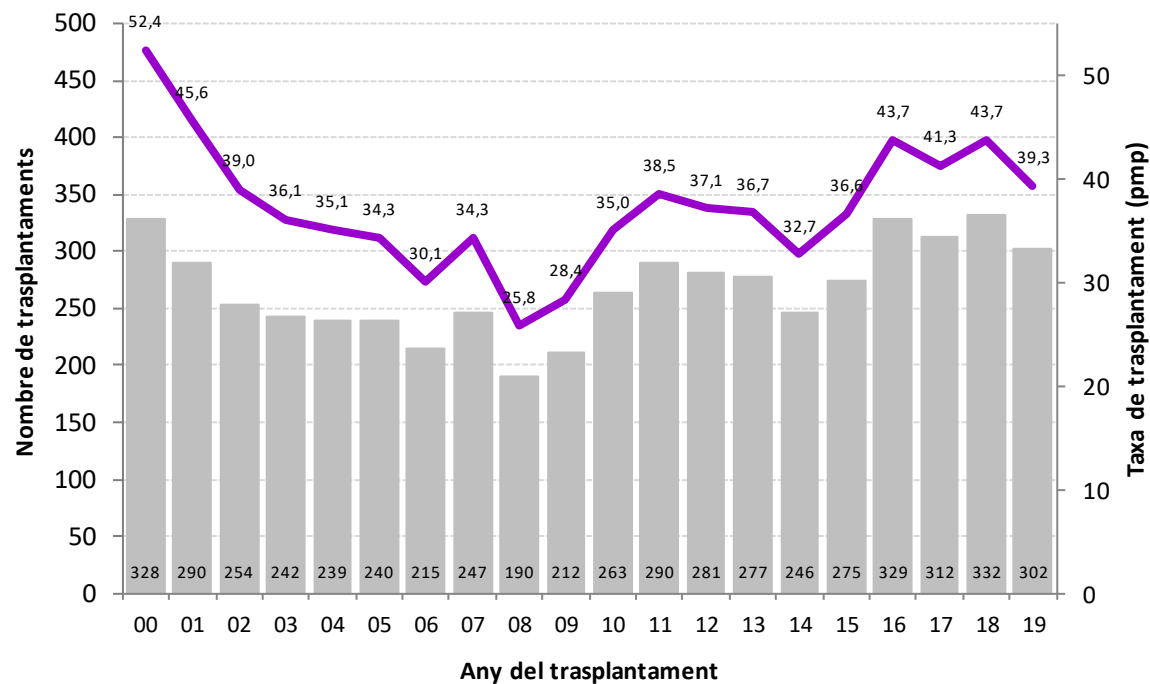
**302**  
autogènics

**123**  
al·logènics  
familiaris

**133**  
al·logènics no  
familiaris

# Evolució de l'activitat: **Trasplantaments Autogènics**

Evolució del nombre de trasplantaments **autogènics** i de la taxa de trasplantaments



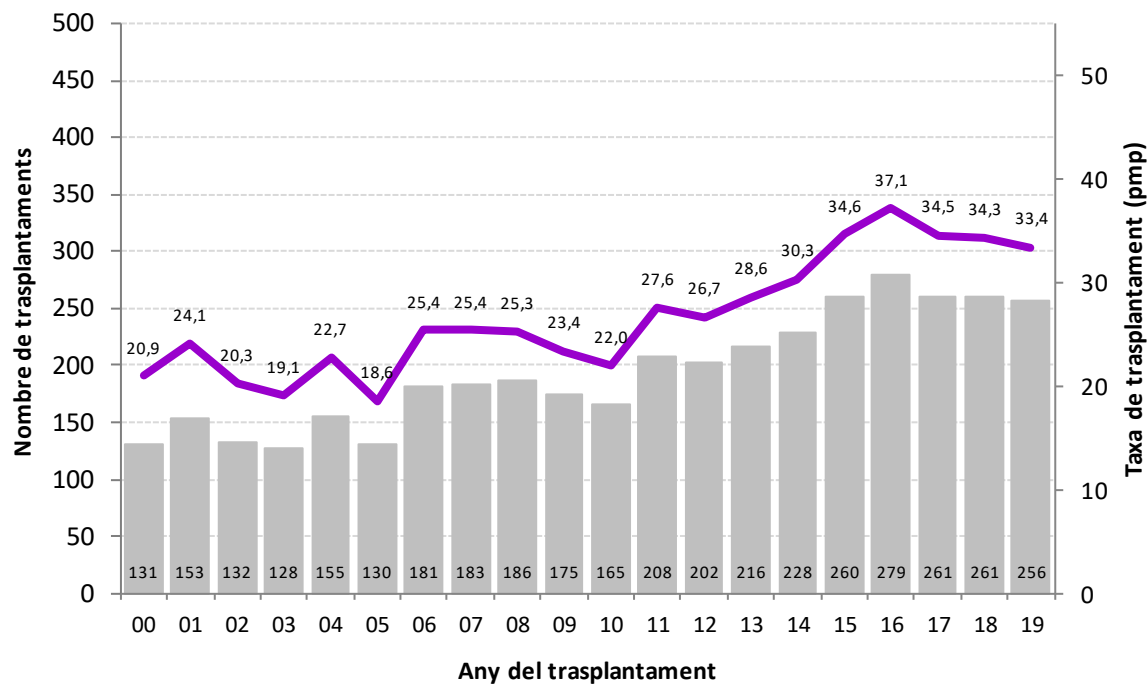
Nombre de trasplantaments, 2000-2019 = 5364

**302**  
TPH autogènica  
2019

↓ **9,0%**  
2019-2018

# Evolució de l'activitat: **Trasplantaments Al·logènics**

*Evolució del nombre de trasplantaments **al·logènics** i de la taxa de trasplantaments*



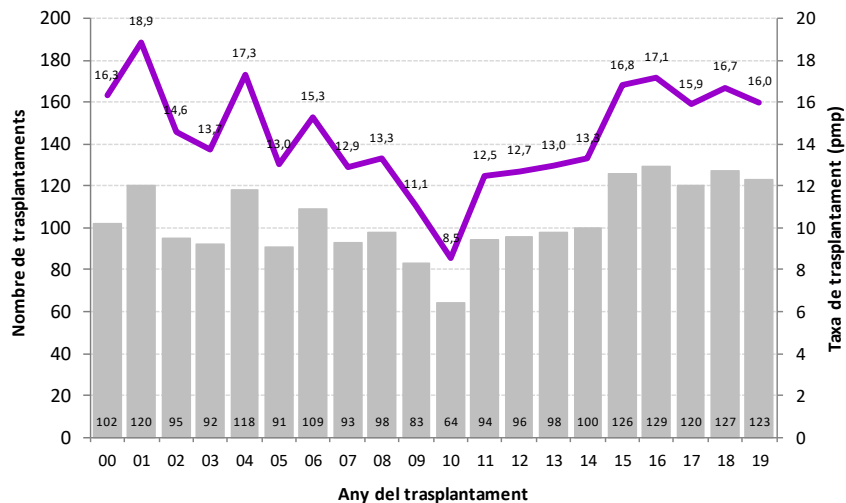
Nombre de trasplantaments, 2000-2019 = 3890

**256**  
TPH al·logènic  
2019

↓ **1,9%**  
2019-2018

# Evolució de l'activitat: **Trasplantaments Al·logènics**

## Al·logènica familiar



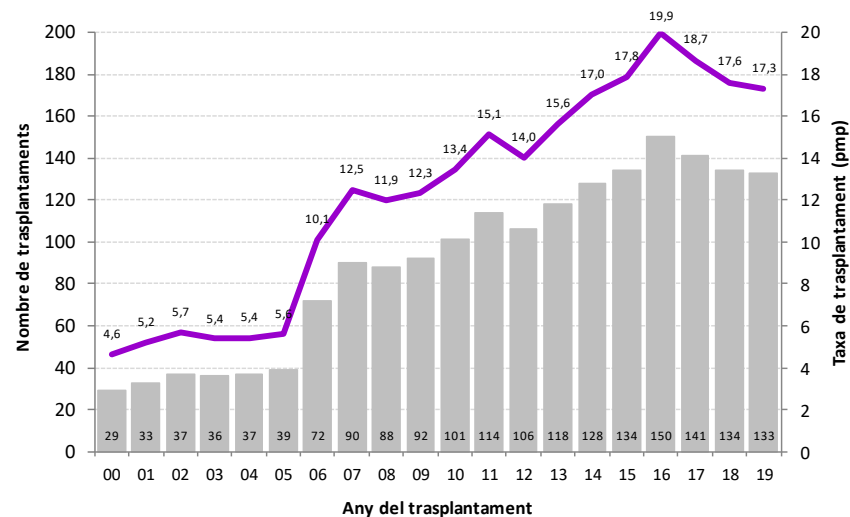
Nombre de trasplantaments, 2000-2019 = 2078

**123**

TPH al·logènica familiar  
2019

↓ **3,1%**  
2019-2018

## Al·logènica no familiar



Nombre de trasplantaments, 2000-2019 = 1812

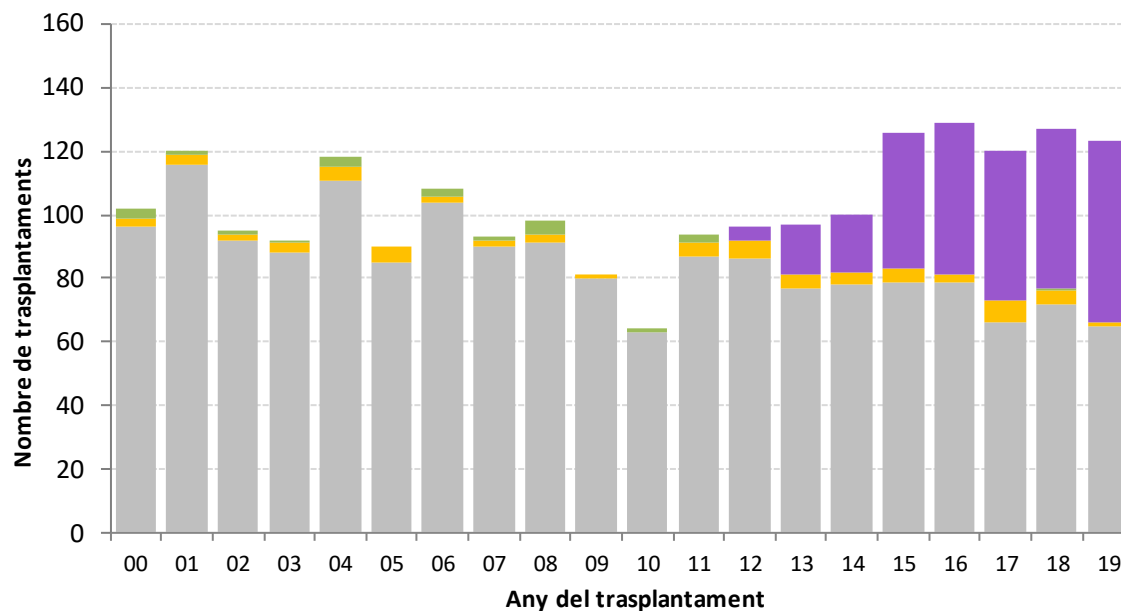
**133**

TPH al·logènica no familiar  
2018

↓ **0,9%**  
2019-2018

# Evolució de l'activitat: **Trasplantaments Al·logènics Familiars**

Evolució del nombre de trasplantaments **al·logènics familiars** per identitats



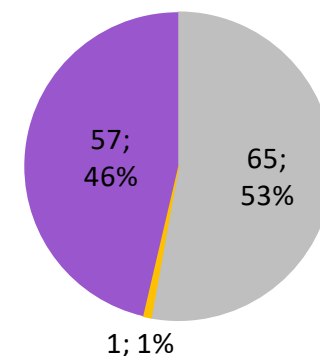
■ Idèntic (n = 1705) ■ 1 dif (n = 64) ■ > 1 dif (n = 21) ■ Haploidèntic (n = 283)

Nombre de trasplantaments al·logènics familiars, 2000-2019 = 2073

**57**

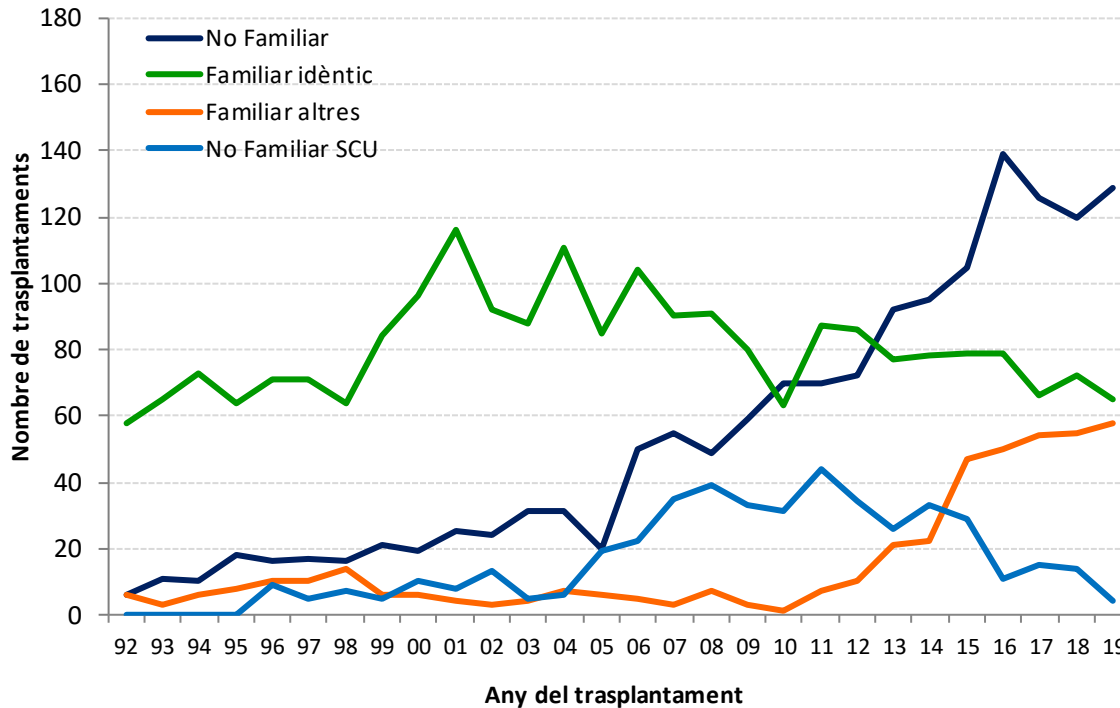
TPH 2019  
haploidèntics

↑ **14,0%**  
2019-2018



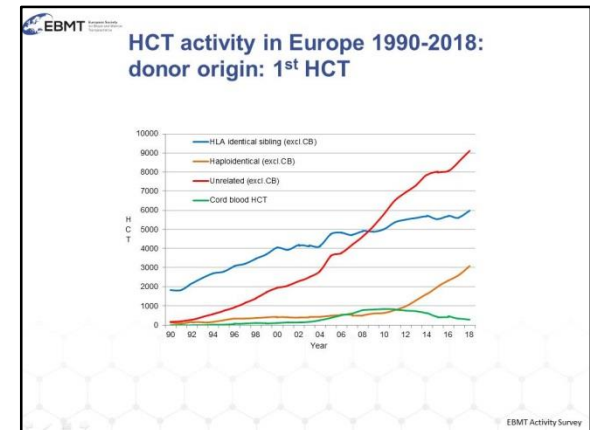
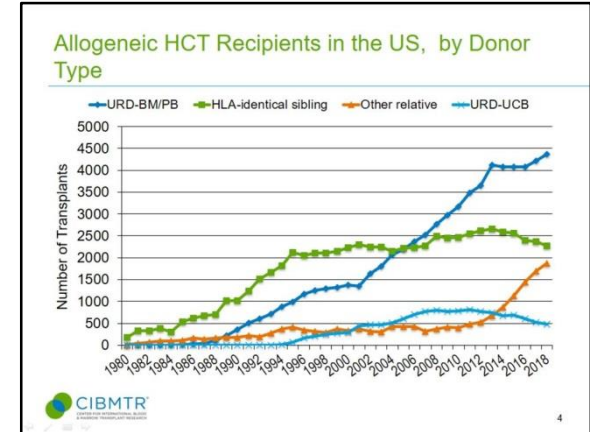
# Evolució de l'activitat: **Trasplantaments Al·logènics**

## *Evolució del nombre de trasplantaments **al·logènics***



Font:

- D'Souza, A, Fretham C, Lee SJ, et al. Current Use of and Trends in Hematopoietic Cell Transplantation in the United States. Biol Blood Marrow Transplant. 2020 May 11:S1083-8791(20)30225-1, doi: 10.1016/j.bbmt.2020.04.013, PMID 3243804.
- EBMT Activity Survey 2018 (<https://www.ebmt.org/registry/transplant-activity-survey>)





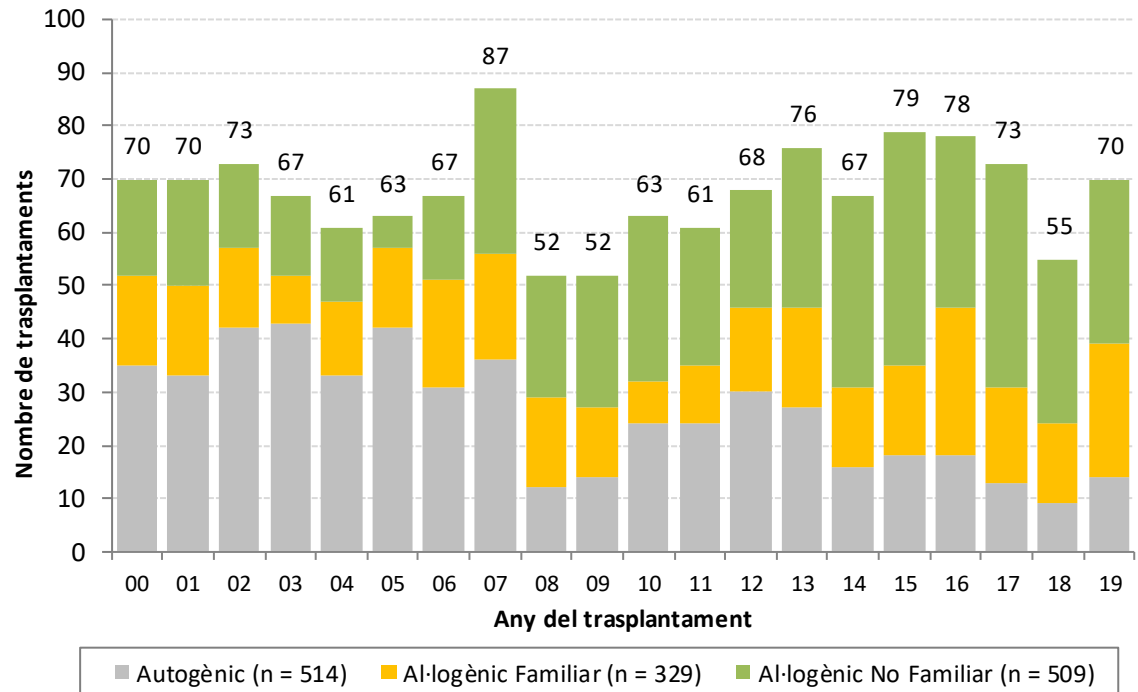
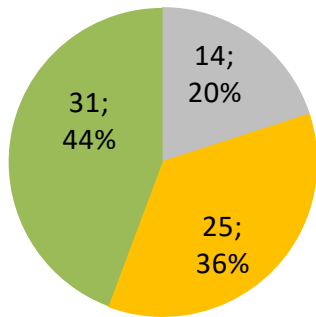
# Activitat a **pacients pediàtrics**

(< 18 anys)

# Nens: Evolució de l'activitat

*Evolució del nombre de trasplantaments a pacients pediàtrics*

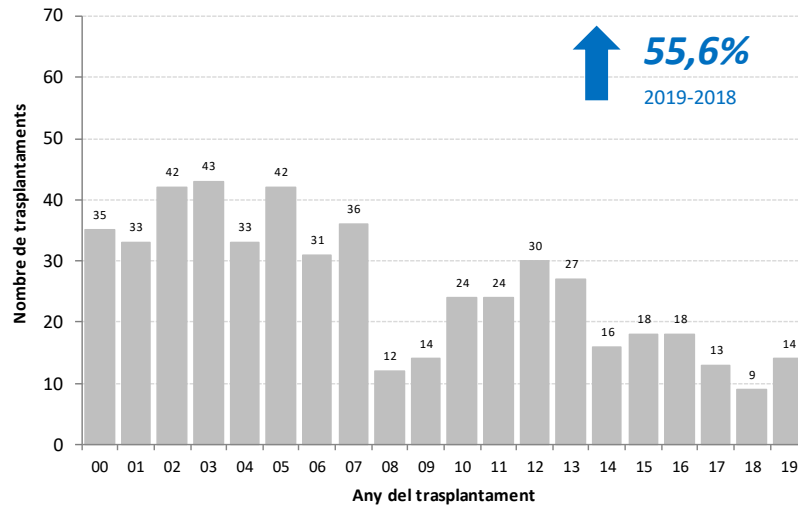
**70**  
TPH 2019  
↑ **27,3%**  
2019-2018



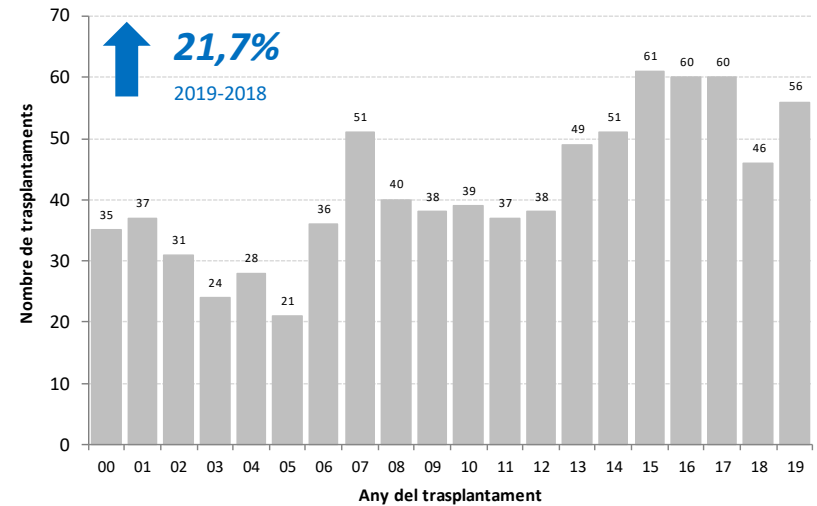
Nombre de trasplantaments, 2000-2019 = 1352

# Nens: Evolució de l'activitat

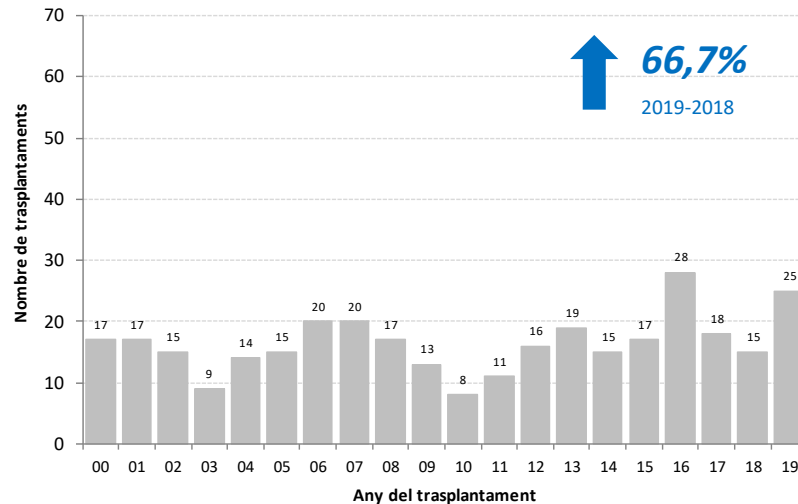
Autogènica



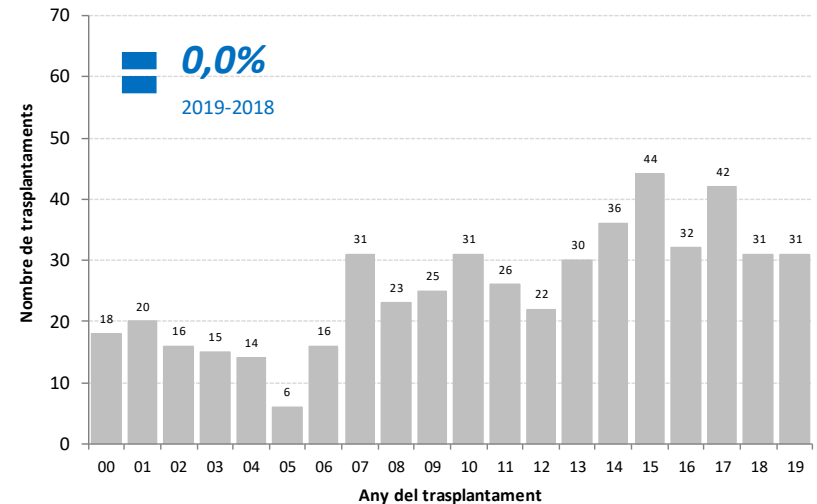
Al·logènica



Al·logènica familiar



Al·logènica no familiar



# Nens: Característiques TPH 2019

## Número trasplantament

- 52 primers trasplantaments (74,3%)
- 18 segons o tercers trasplantaments (25,7%)

**Sexe:** 61,4 % (43) homes i 38,6% (27) dones

## Edat

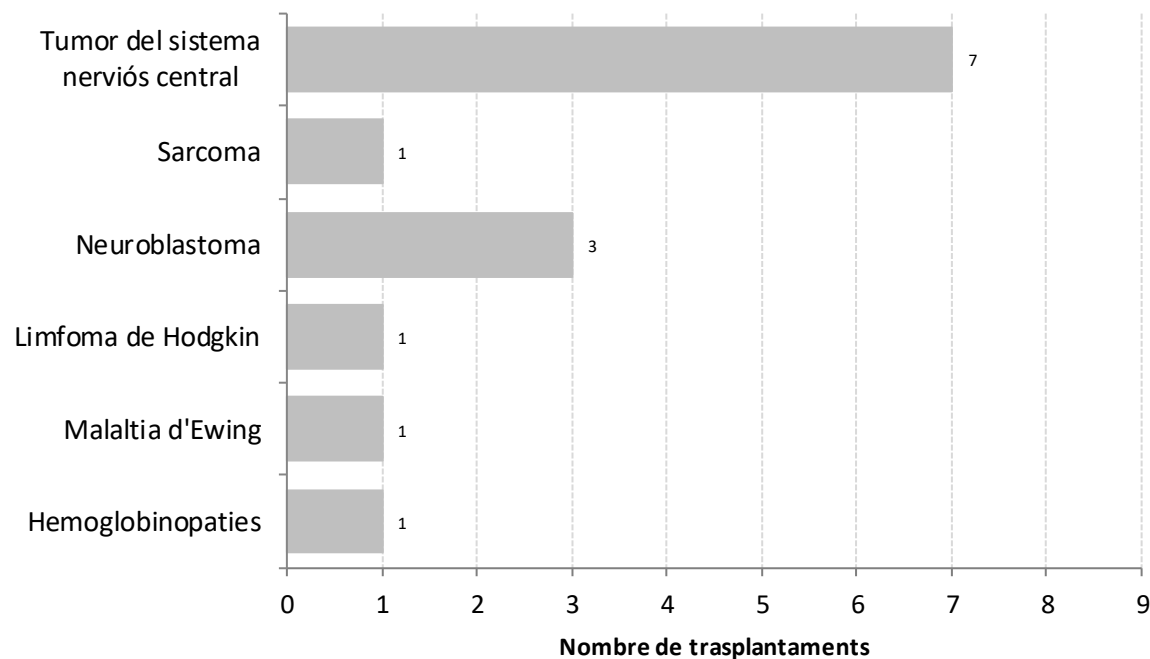
- mitjana 8 anys / mediana 7 anys
- rang 3 mesos – 17 anys

## Procedència

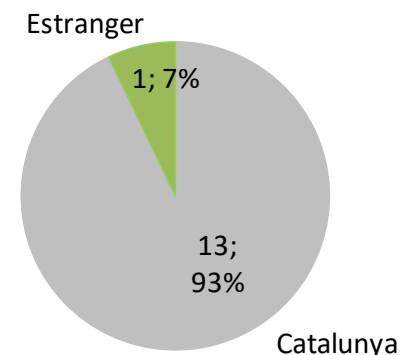
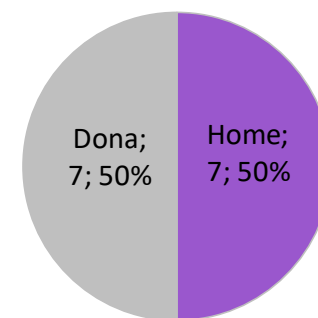
- 58 residents a Catalunya (82,9%)
- 9 residents a la resta de l'Estat (12,9%)
- 3 residents a l'Estranger (4,3%)

# Nens: Trasplantaments autogènics

*Indicacions i característiques dels pacients:*



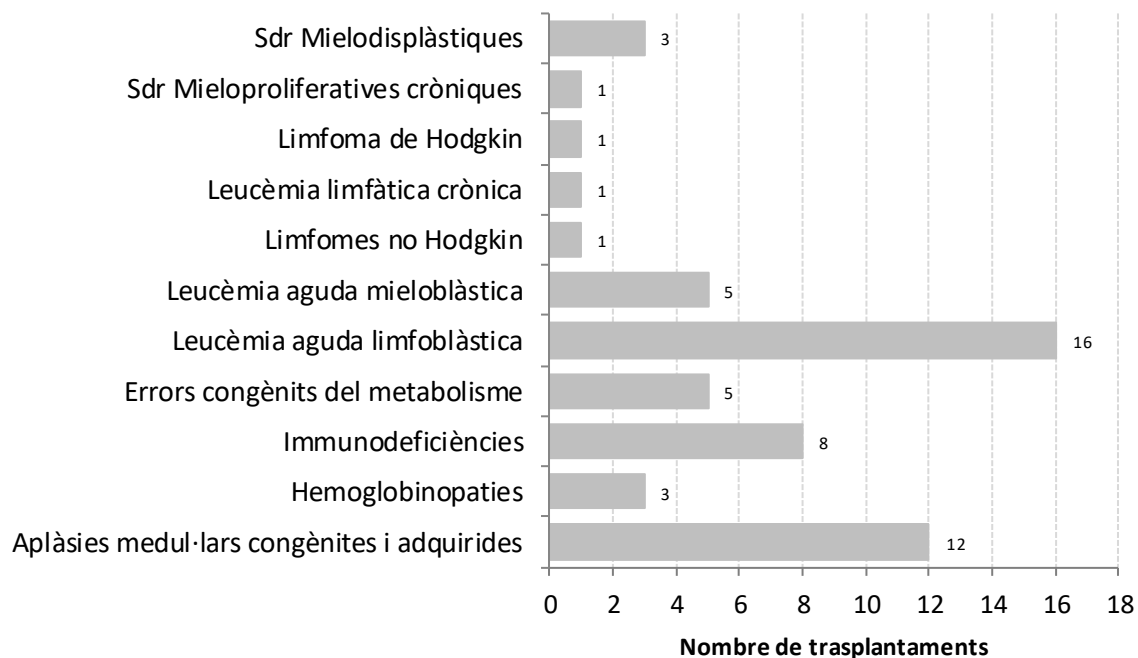
Nombre de trasplantaments autogènics, 2019 = 14



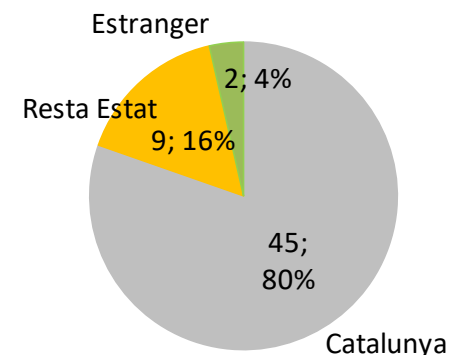
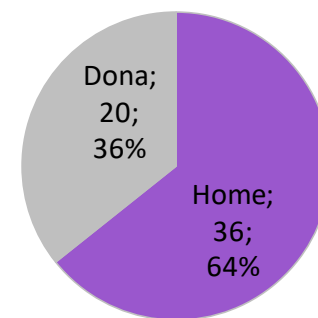
Trasplantaments autogènics 2019: **14**

# Nens: Trasplantaments al·logènics

*Indicacions i característiques dels pacients:*



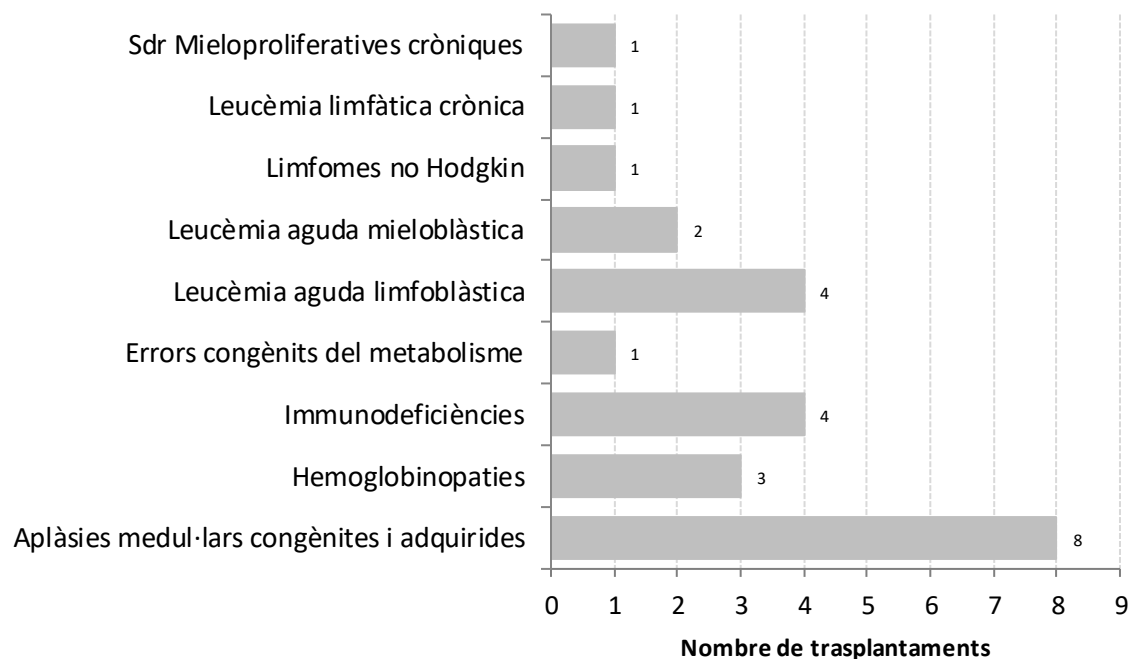
Nombre de trasplantaments al·logènics, 2019 = 56



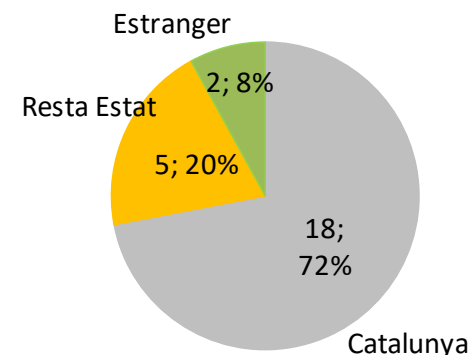
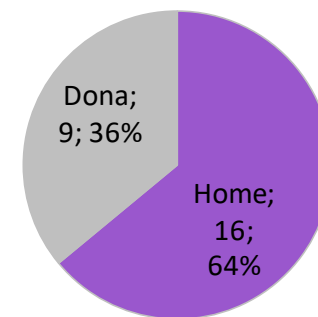
Trasplantaments al·logènics 2019: **56**

# Nens: Trasplantaments al·logènics familiars

*Indicacions i característiques dels pacients:*



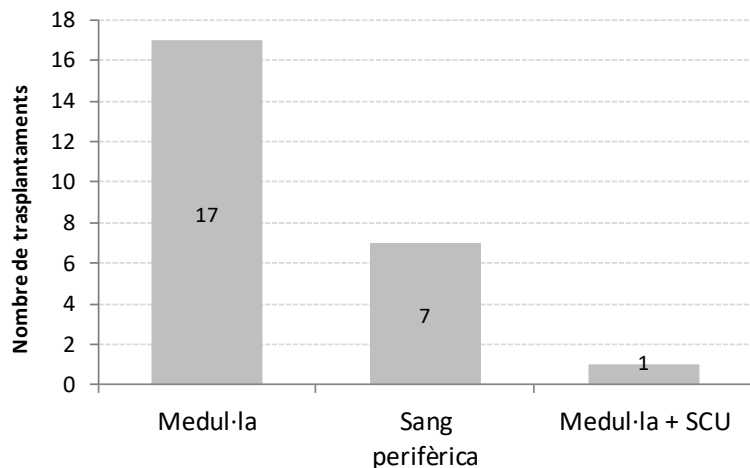
Nombre de trasplantaments al·logènics familiars, 2019 = 25



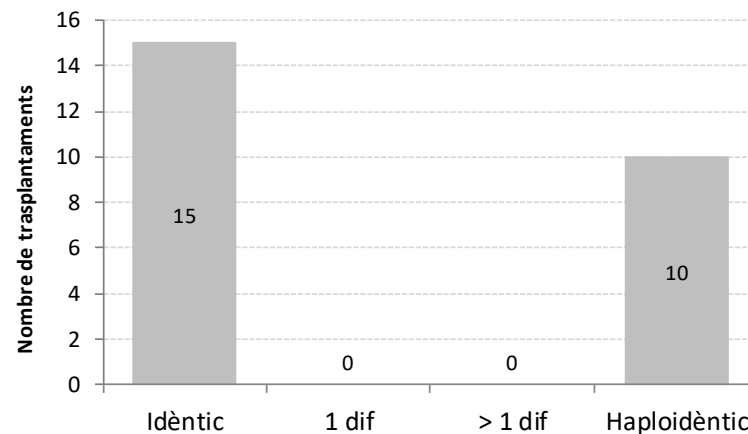
Trasplantaments al·logènics familiars 2019: **25**

# Nens: Trasplantaments al·logènics familiars

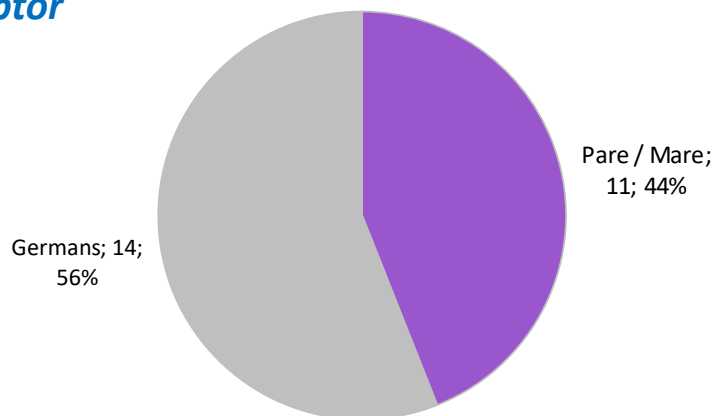
## Font



## Identitats



## Relació donant-receptor

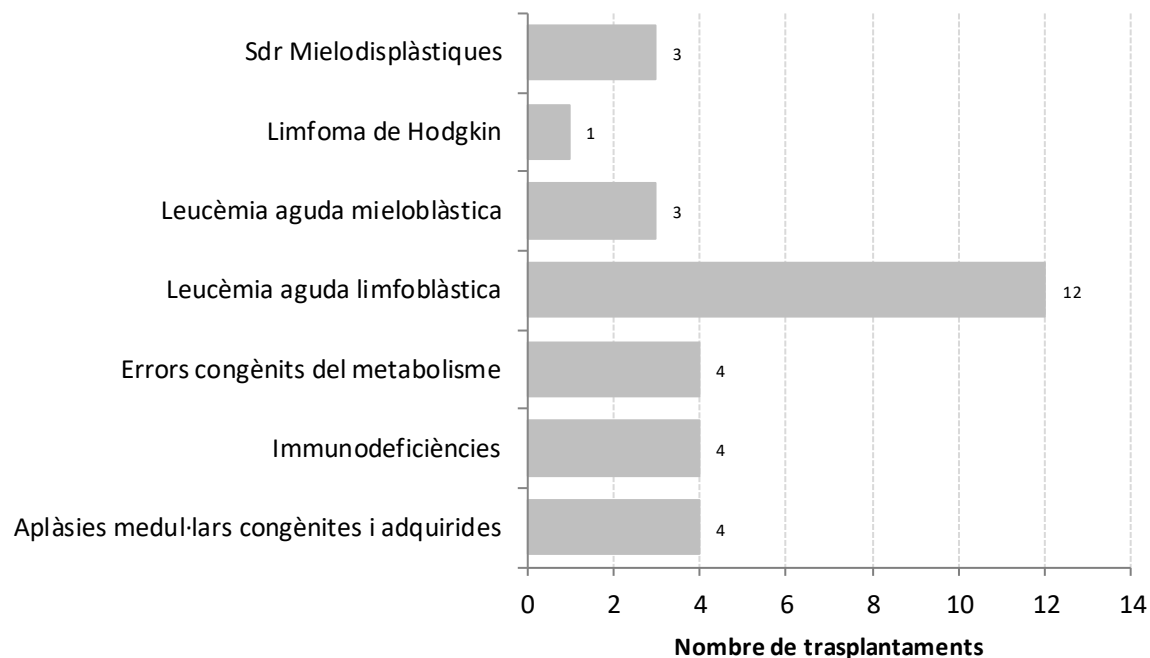


Trasplantaments  
al·logènics familiars 2019: **25**

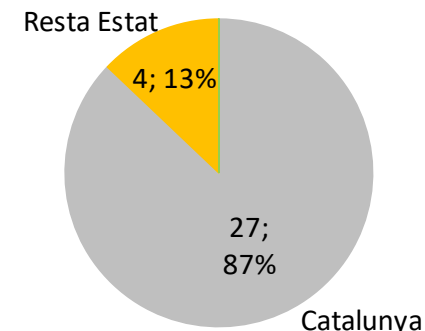
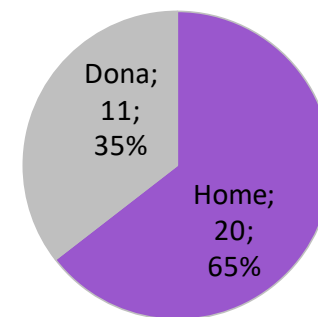


# Nens: Trasplantaments al·logènics no familiars

*Indicacions i característiques dels pacients:*



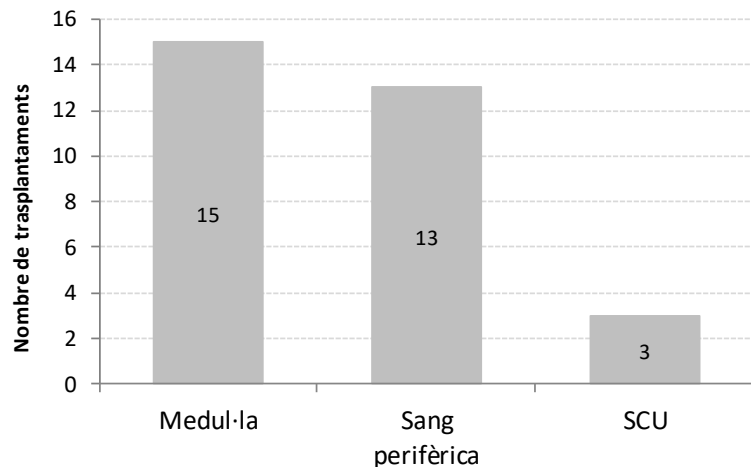
Nombre de trasplantaments al·logènics no familiars, 2019 = 31



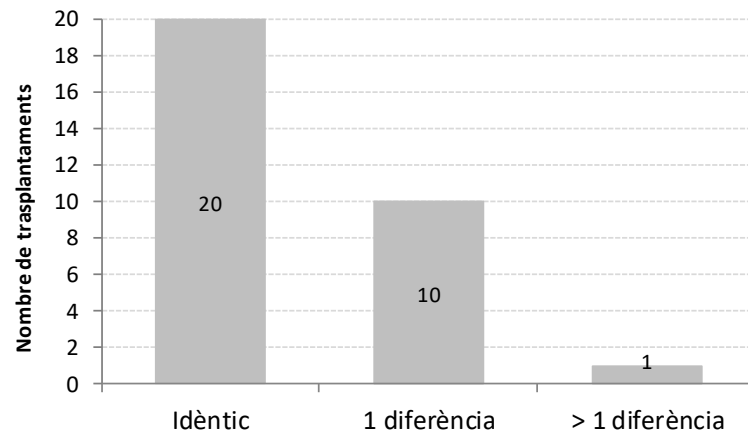
Trasplantaments al·logènics no familiars 2019: **31**

# Nens: Trasplantaments al·logènics no familiars

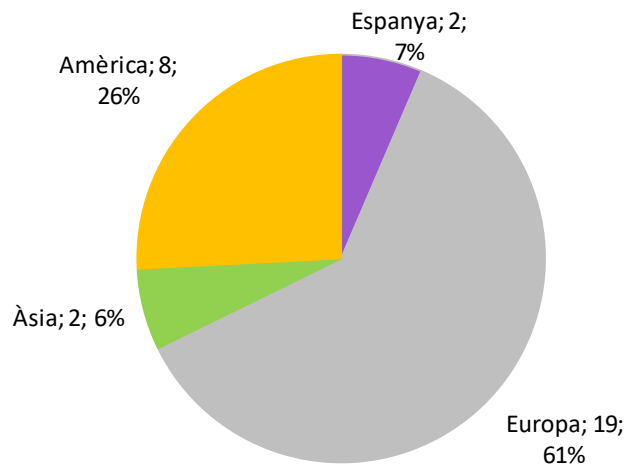
## Font



## Identitats



## Procedència donant



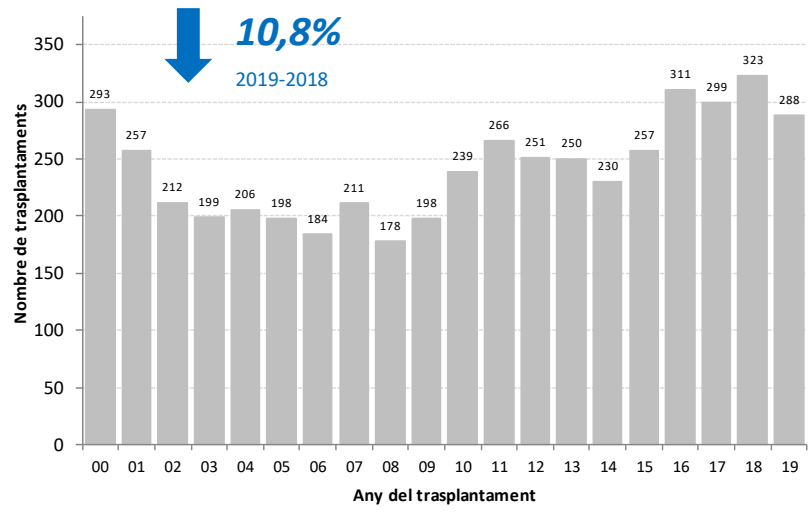
Trasplantaments  
al·logènics no familiars 2019: **31**

# Activitat a **pacients adults**

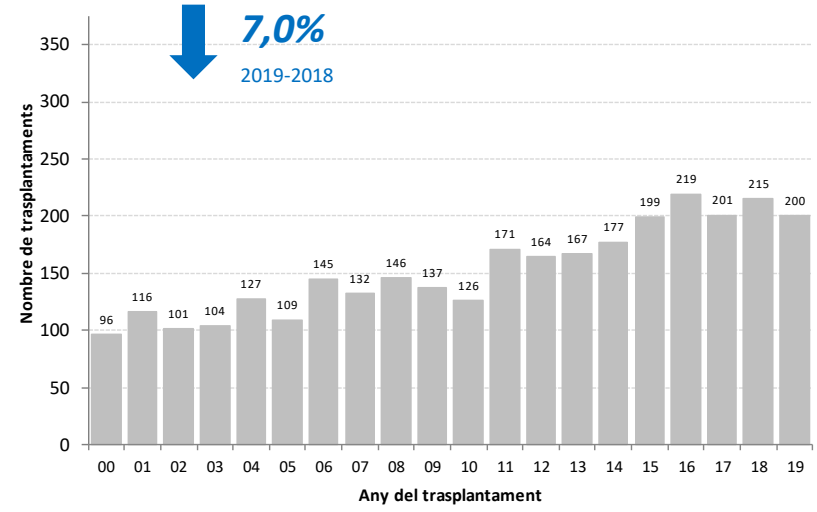
( $\geq$  18 anys)

# Adults: Evolució de l'activitat

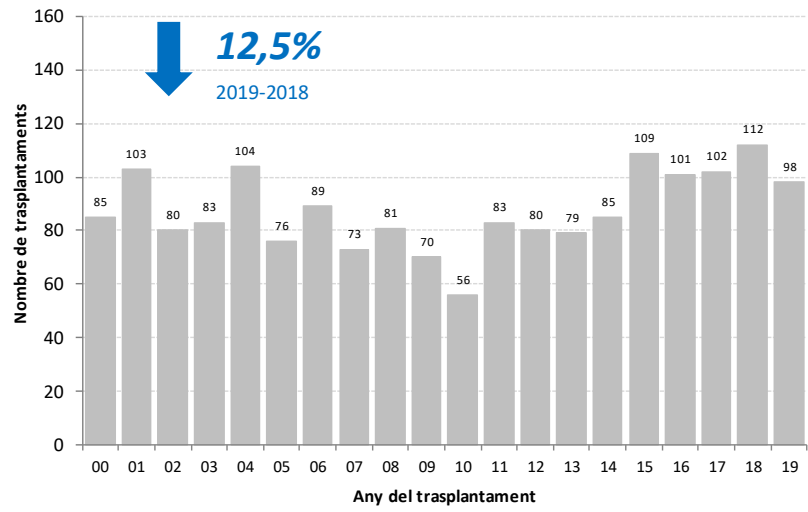
Autogènica



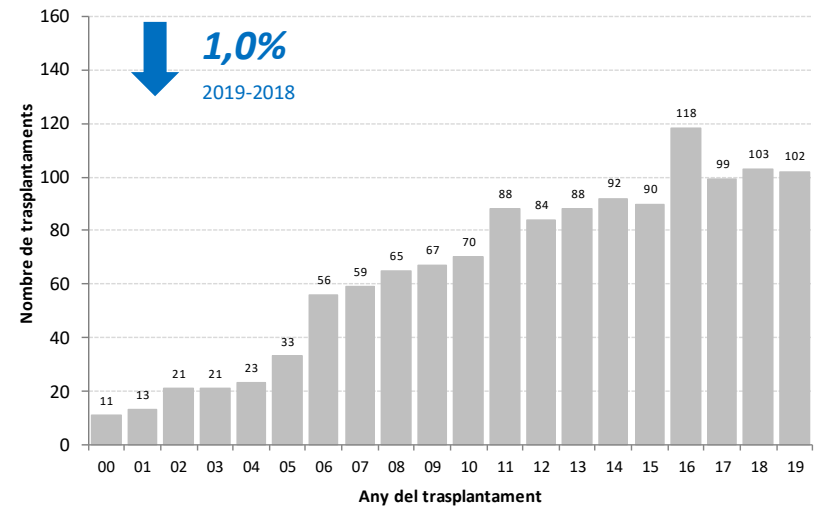
Al·logènica



Al·logènica familiar

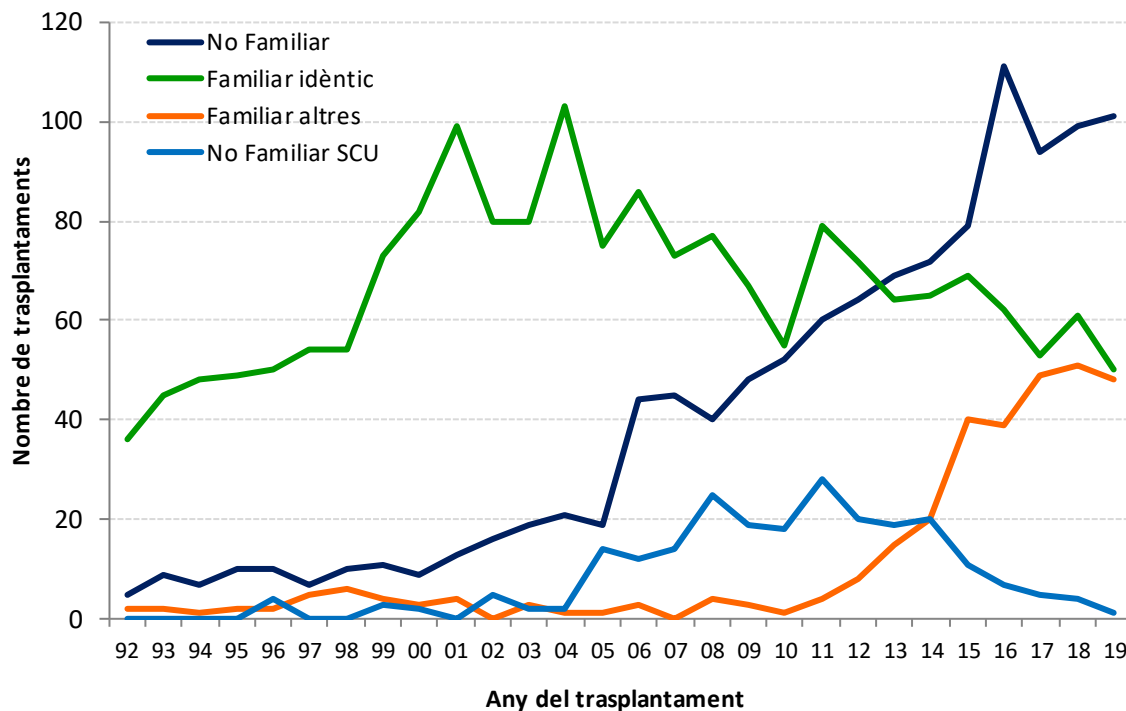


Al·logènica no familiar



# Adults: Evolució de l'activitat - Trasplantaments al·logènics

Evolució del nombre de trasplantaments *al·logènics*



**47**

TPH 2019  
haploidènics

**0,0%**

2019-2018

**1**

TPH 2019  
sang de cordó

**75,0%**

2019-2018

# Adults: Característiques TPH 2019

## Número trasplantament

- 423 primers trasplantaments (86,7%)
- 65 segons o tercers trasplantaments (13,3%)

**Sexe:** 56,6 % (276) homes i 43,4% (212) dones

## Edat

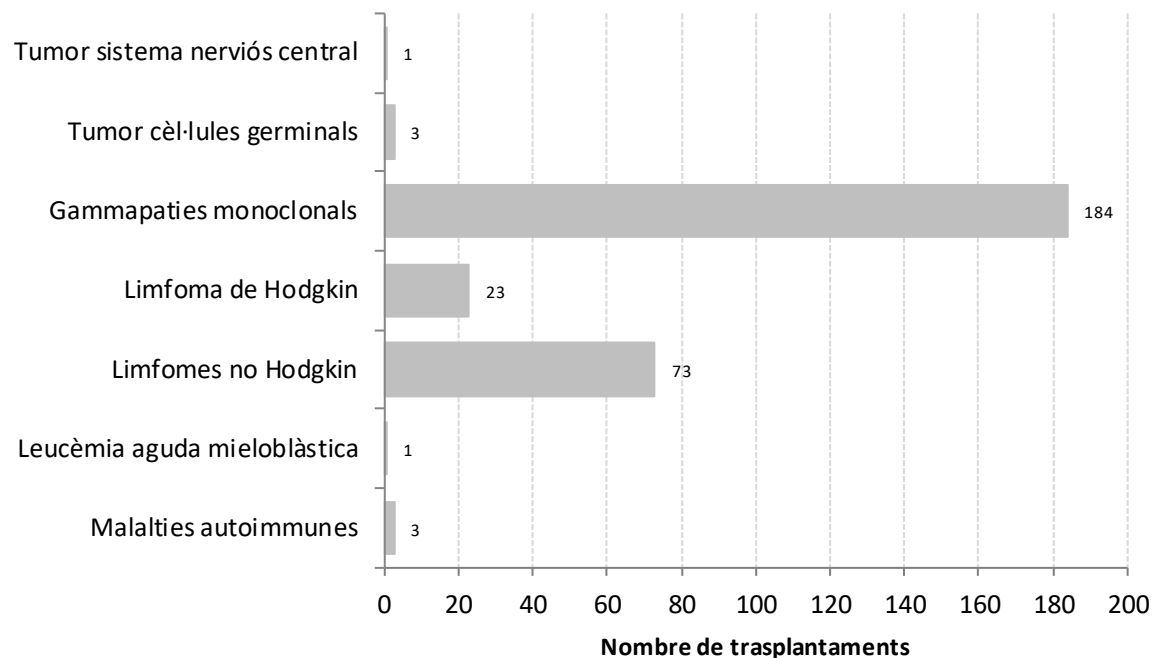
- mitjana 53 anys / mediana 56 anys
- rang 18 anys – 71 anys

## Procedència

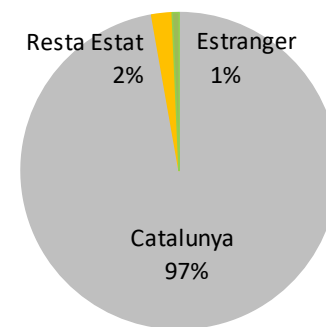
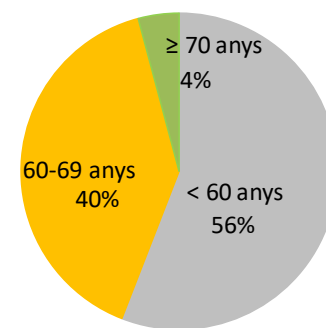
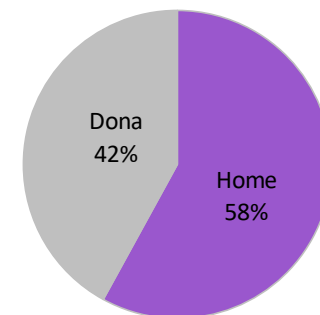
- 471 residents a Catalunya (96,5%)
- 14 residents a la resta de l'Estat (2,9%)
- 3 residents a l'Estranger (0,6%)

# Adults: Trasplantaments autogènics

*Indicacions i característiques dels pacients:*



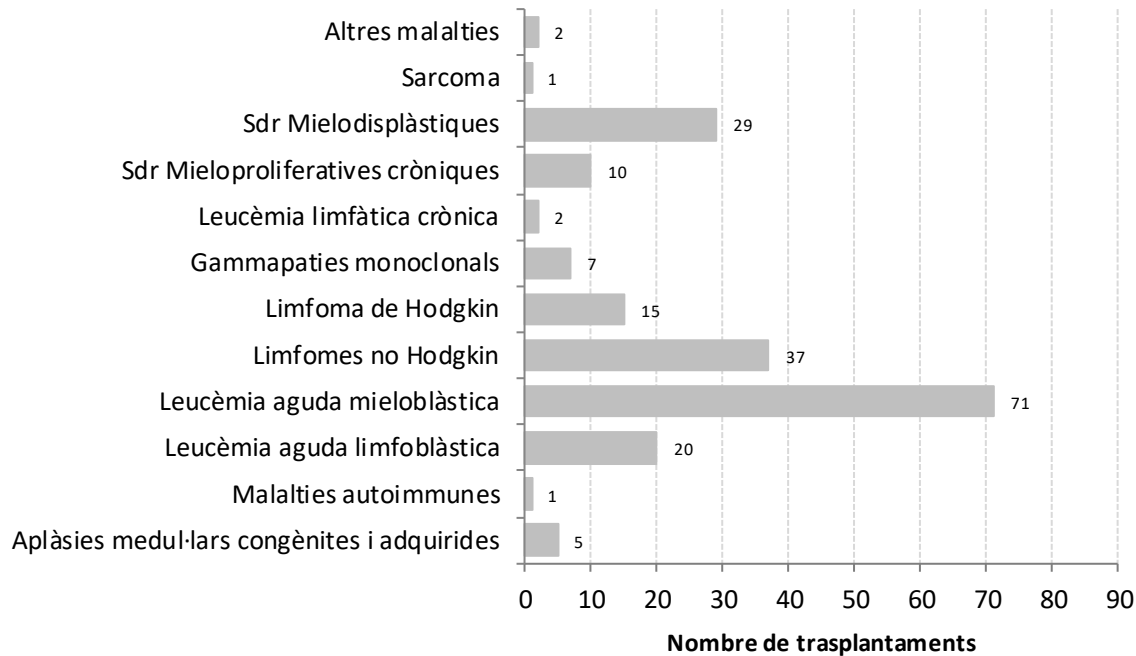
Nombre de trasplantaments autogènics, 2019 = 288



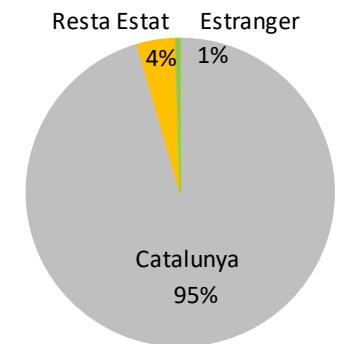
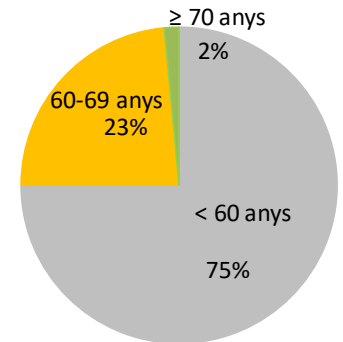
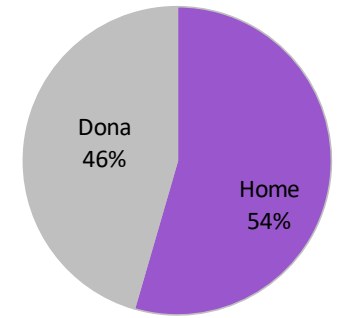
Trasplantaments autogènics 2019: **288**

# Adults: Trasplantaments al·logènics

*Indicacions i característiques dels pacients:*



Nombre de trasplantaments al·logènics, 2019 = 200

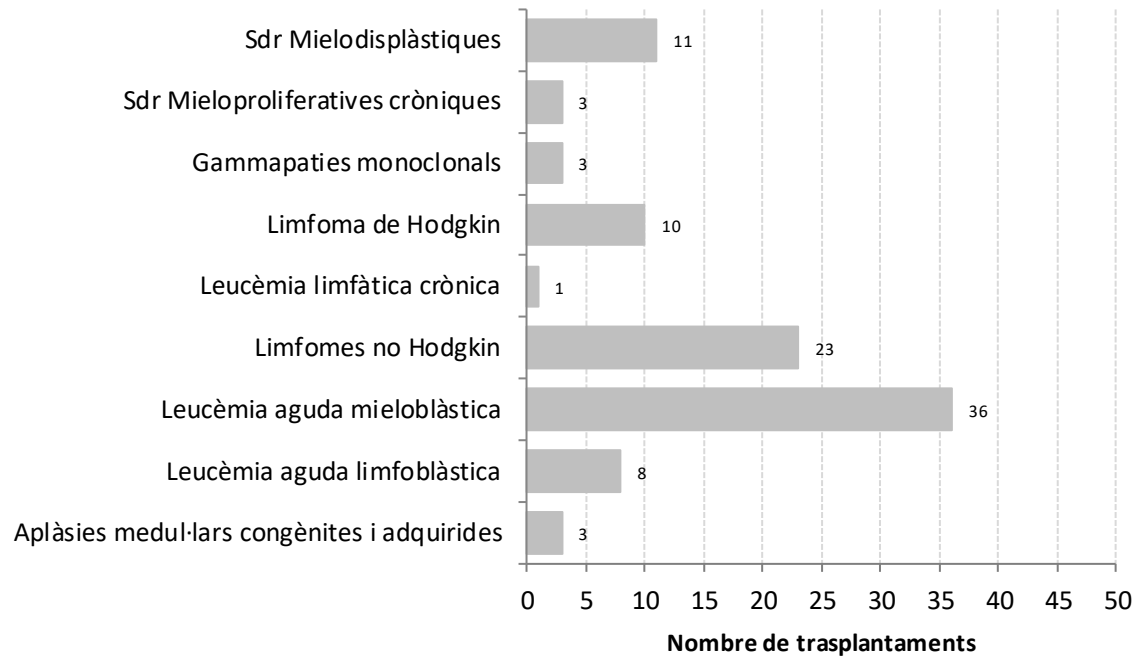


Trasplantaments al·logènics 2019: **200**

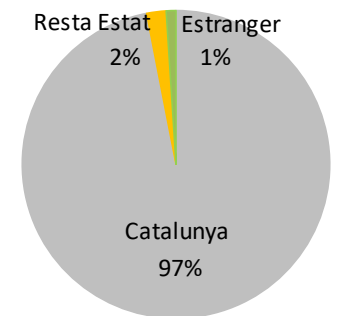
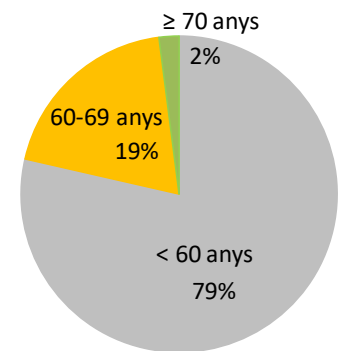
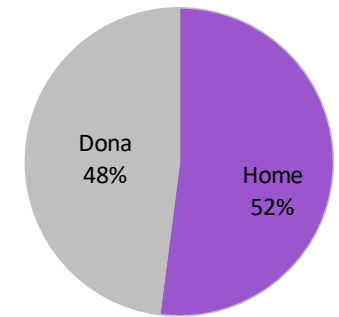


# Adults: Trasplantaments al·logènics familiars

*Indicacions i característiques dels pacients:*



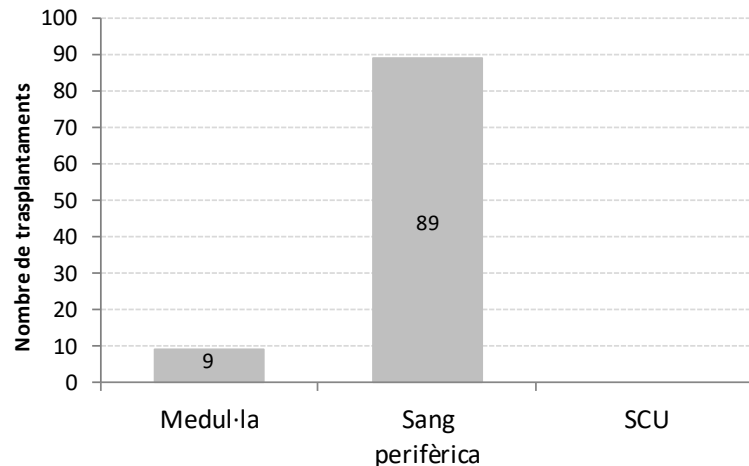
Nombre de trasplantaments al·logènics familiars, 2019 = 98



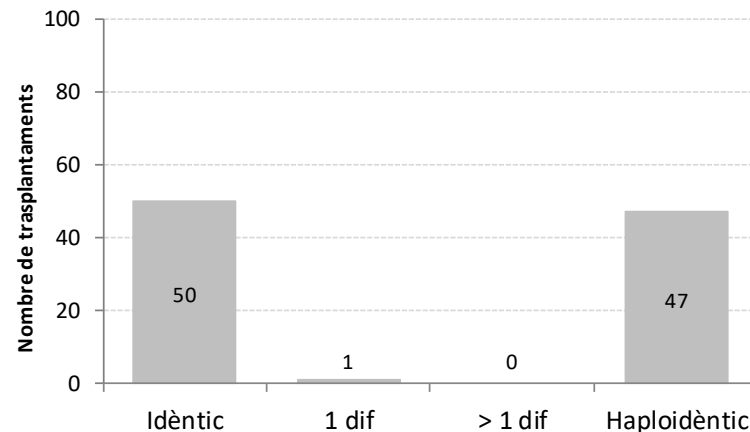
Trasplantaments al·logènics familiars 2019: **98**

# Adults: Trasplantaments al·logènics familiars

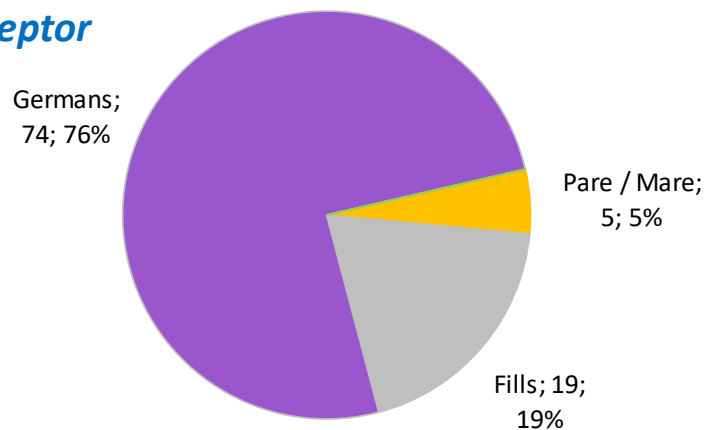
## Font



## Identitats



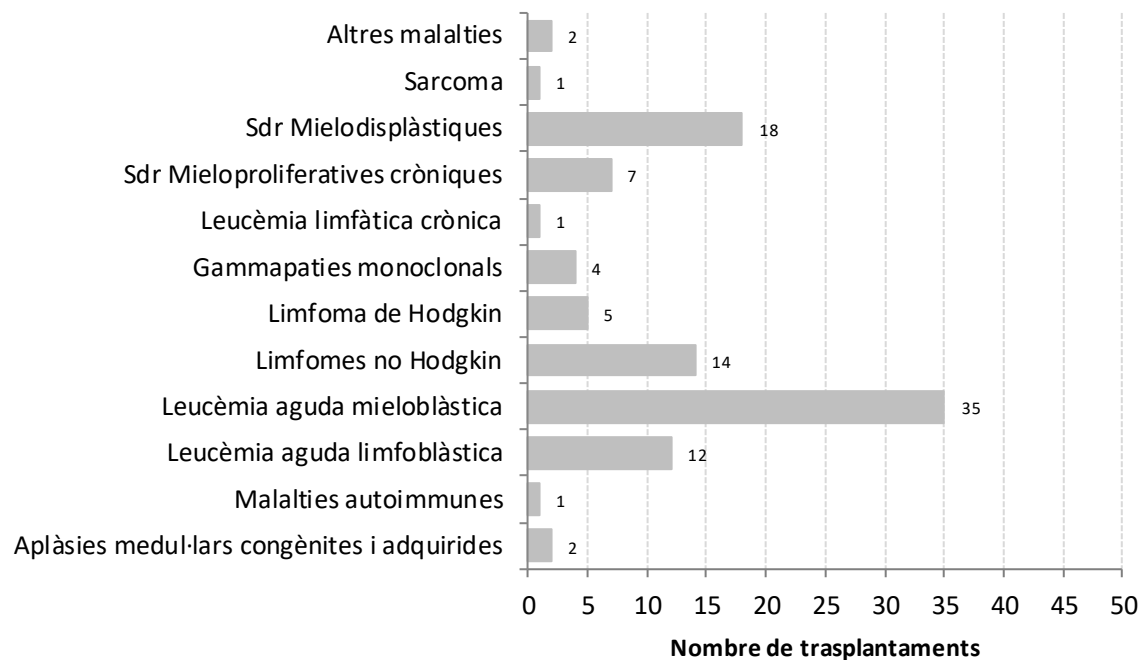
## Relació donant-receptor



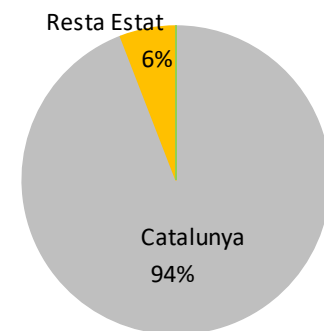
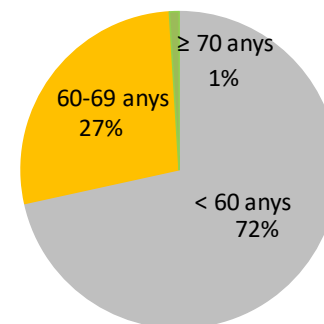
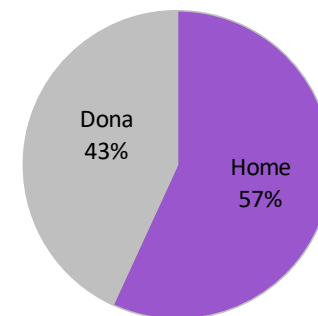
Trasplantaments  
al·logènics familiars 2019: **98**

# Adults: Trasplantaments al·logènics no familiars

*Indicacions i característiques dels pacients:*



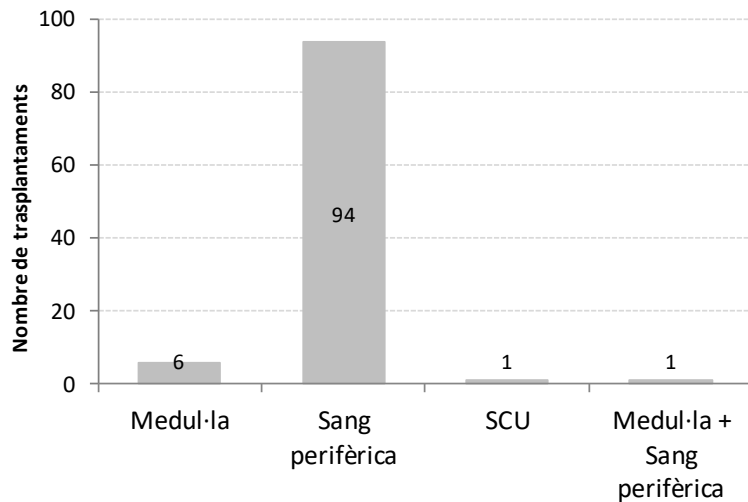
Nombre de trasplantaments al·logènics no familiars, 2019 = 102



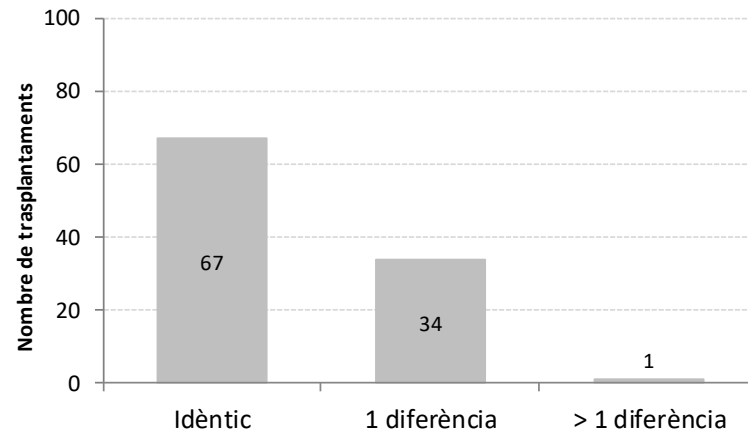
Trasplantaments al·logènics no familiars 2019: **102**

# Adults: Trasplantaments al·logènics no familiars

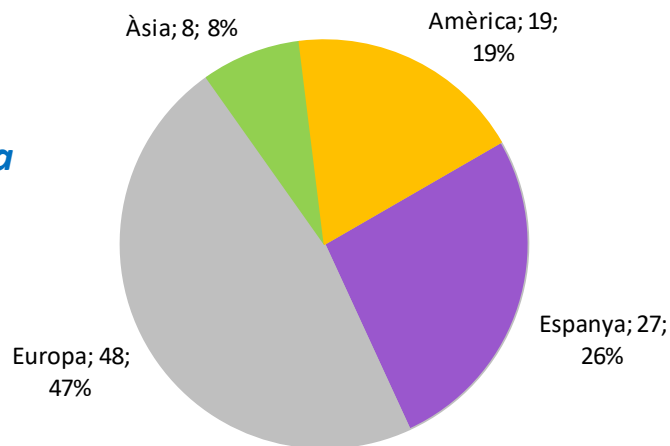
## Font



## Identitats



## Procedència donant



Trasplantaments  
al·logènics no familiars 2019: **102**