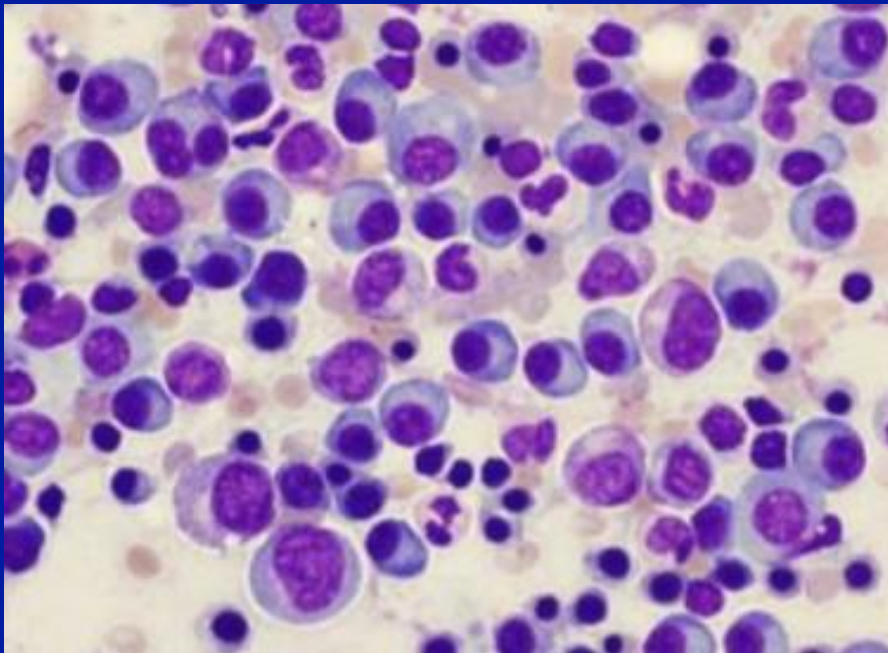


TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS



Actividad 2019

SERVICIO DE HEMATOLOGÍA

UNIDAD TPH

**HOSPITAL REGIONAL
UNIVERSITARIO DE MALAGA**



JUNTA DE ANDALUCÍA

Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

PROGRAMA DE TRASPLANTE HEMATOPOYETICO
Servicio de Hematología
Hospital Regional de Málaga

En 2019:

**La Unidad de Trasplante Hematopoyético
del Servicio de Hematología del Hospital Regional de Málaga realizó
152 procedimientos de trasplante de progenitores hematopoyéticos**

**Esta cifra es la mayor de las registradas en nuestra Unidad desde que
se comenzó el programa de TPH en 1989**

Causas del aumento de actividad trasplantadora

Servicio de Hematología
Hospital Regional de Málaga

2012

Inicio Programa de TPH de donante haploidéntico familiar



Paciente y donante solo comparten un haplotipo
Permite aumentar la disponibilidad de donante a más del 90% de pacientes
Más de 140 procedimientos realizados
Resultados equiparables a otros tipo de donantes

Uno de los principales Centros en España y el primero en Andalucía

2013

Inicio Programa de TPH en régimen secuencial



Permite optar a la opción de trasplante a pacientes con hemopatías en recaída o refractarias
Más de 30 procedimientos realizados desde 2013 con más del 50% de supervivencia a dos años

2019

Inicio Programa de TPH domiciliario

2015

Ampliación de la edad al trasplante > 70 años



Ajustando la intensidad del acondicionamiento según comorbilidades y mejorando la profilaxis de enfermedad injerto contra huesped:
Mejoría en resultados población > 65 años

Desde 2011: TPH de donante no emparentado no HLA idéntico (9/10)

Incremento en el número de estos procedimientos estimulado por la profilaxis de la enfermedad injerto contra huesped (ciclofosfamida postrasplante) que asegura mejores resultados a los históricos en este tipo de TPH

En 2019 se han realizado 5 trasplantes de esta categoría, con idéntico resultado a los TPH 10/10

Mejora en la calidad de los resultados: Profilaxis de la EICH con ciclofosfamida postrasplante

Desde octubre de 2014
Profilaxis de la enfermedad injerto contra huesped con
ciclofosfamida postrasplante e inhibidor de
calcineurina, en más del 90% de los TPH alogénicos de
donante HLA idéntico o mismatch 9/10

Reducción de la incidencia y gravedad de la EICH aguda y crónica con casi
desaparición de la EICH aguda IV, sin aumento de recaídas

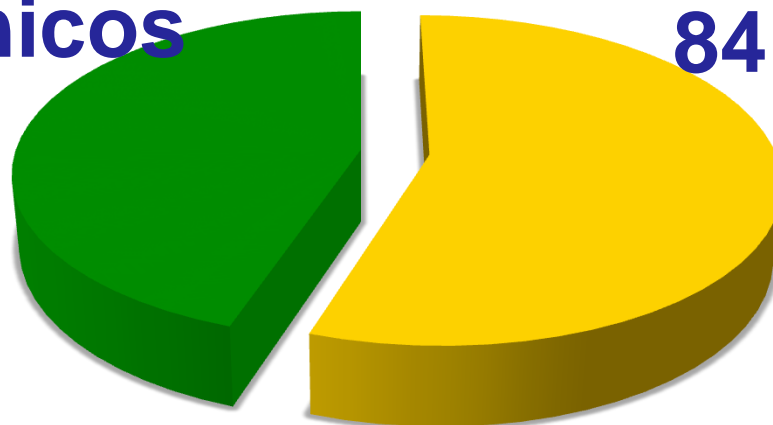
Desde enero 2018, para TPH de donantes no
emparentados, se ha asociado
micofenolato de mofetilo al inhibidor de calcineurina a
fin de lograr mayor control de la EICH

Traducción: mejor calidad de vida del paciente con trasplante
hematopoyético

Total de Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos en 2019

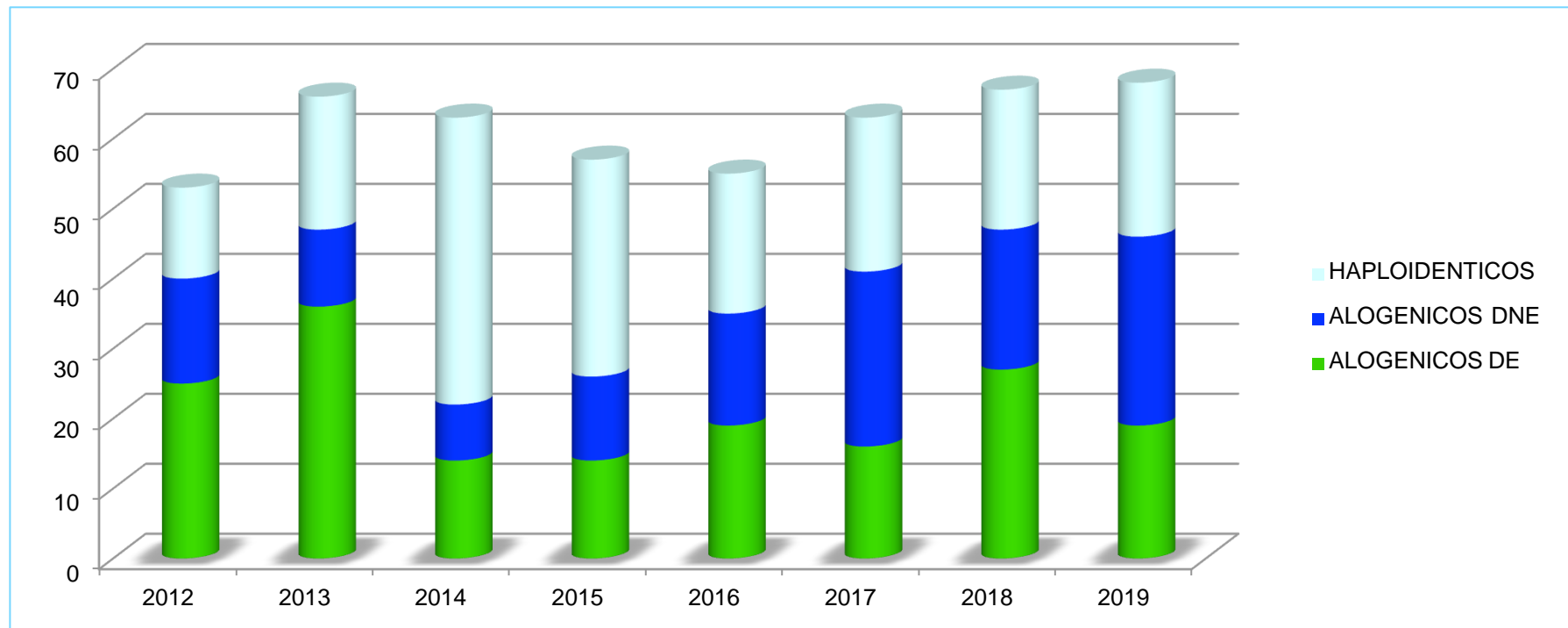
68 alogénicos

84 autólogos

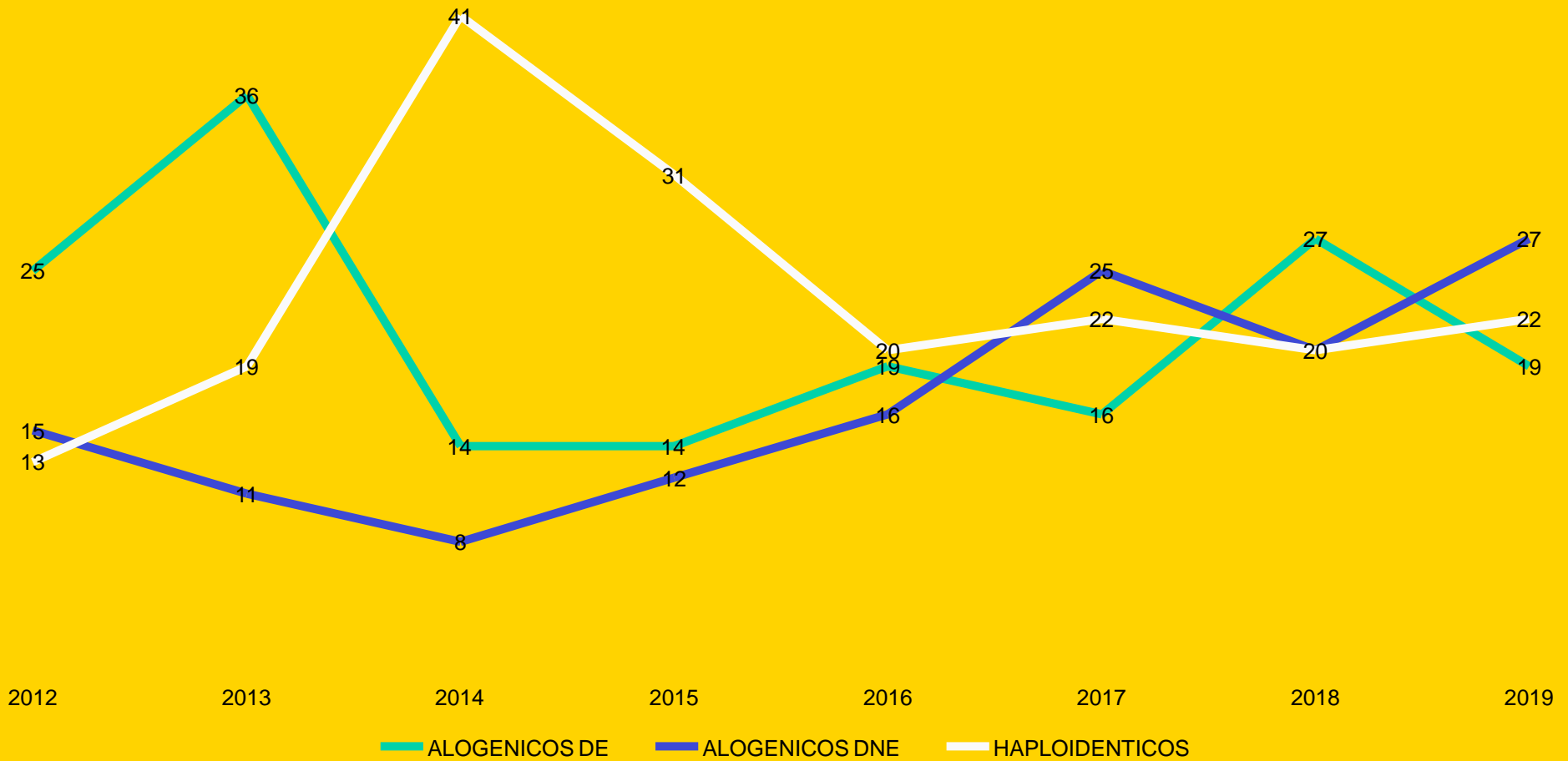


■ TPH autologo
■ TPH alogénico

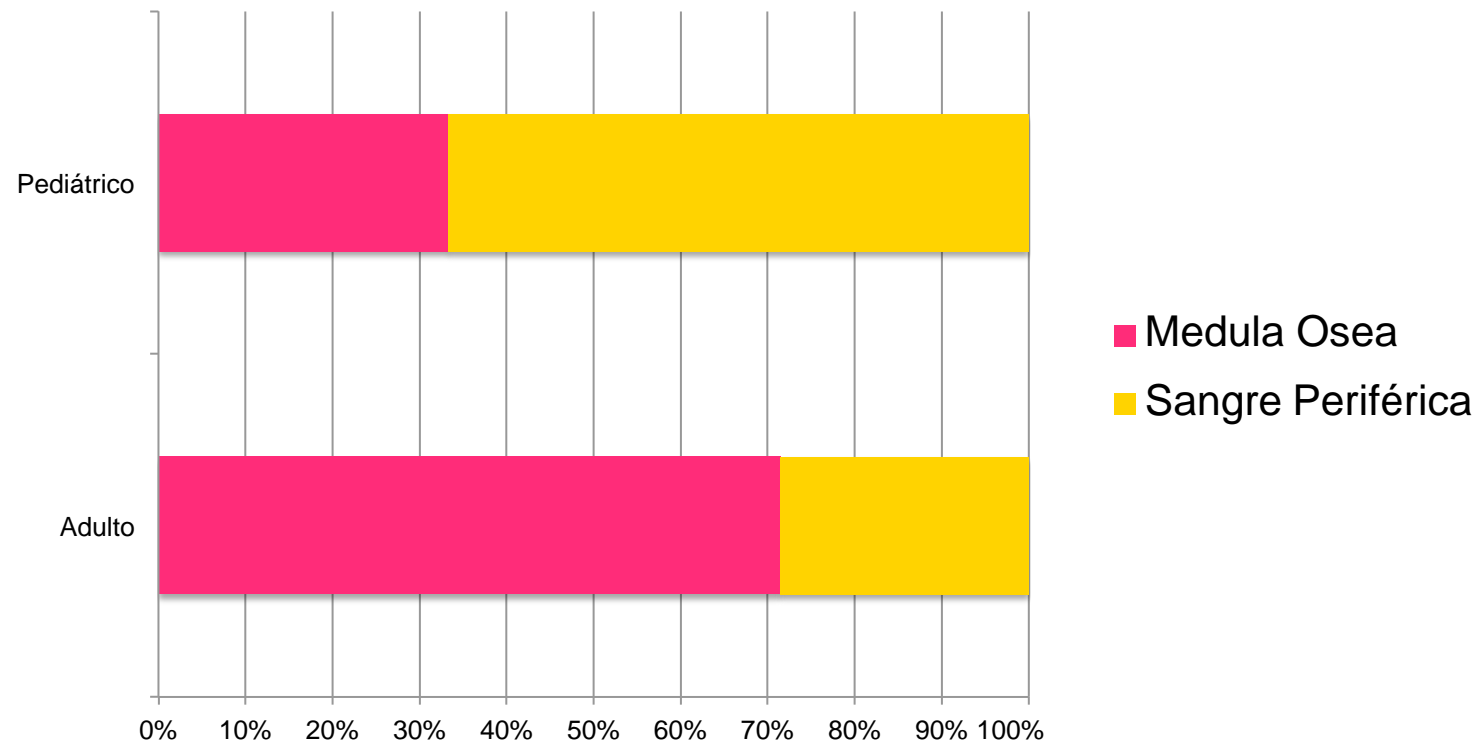
Trasplante alogénico por tipo de donante en 2019



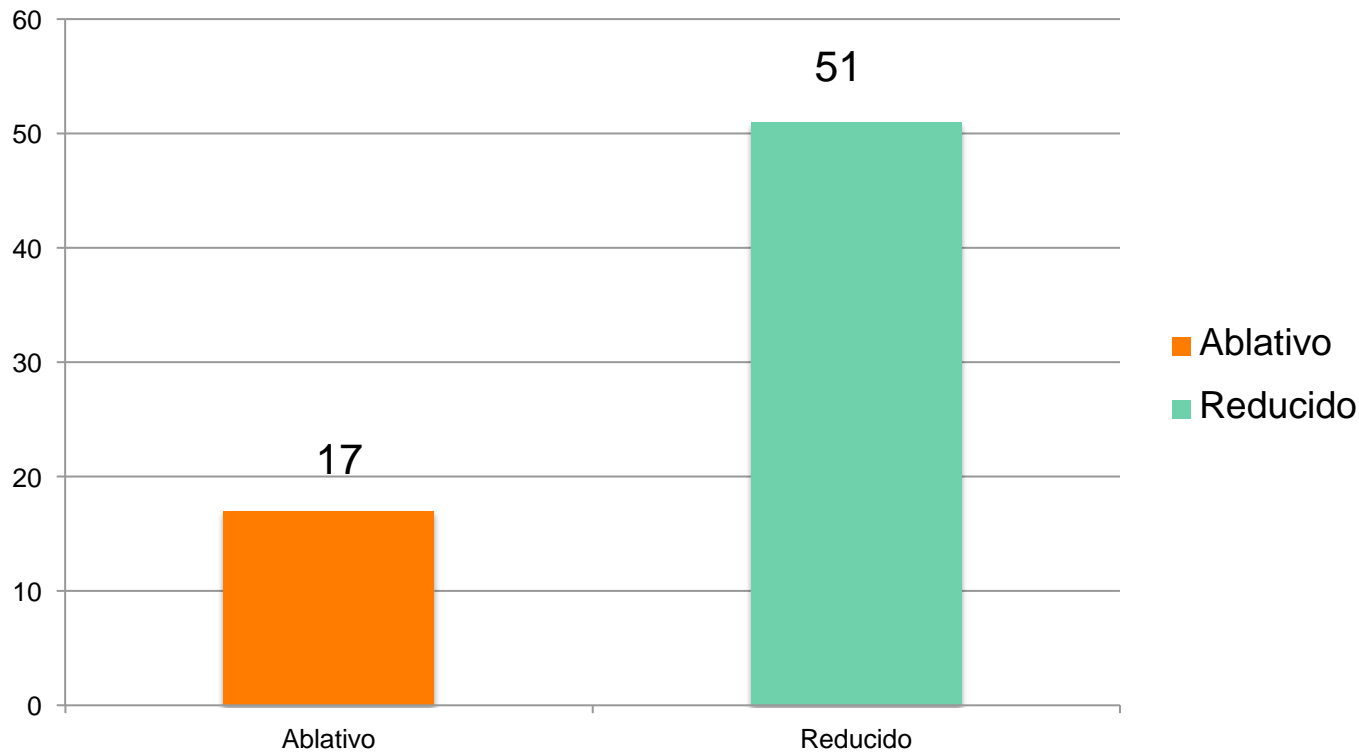
TRASPLANTE ALOGENICO HOSPITAL REGIONAL MALAGA DONANTE UNIVERSAL: 2012-2019



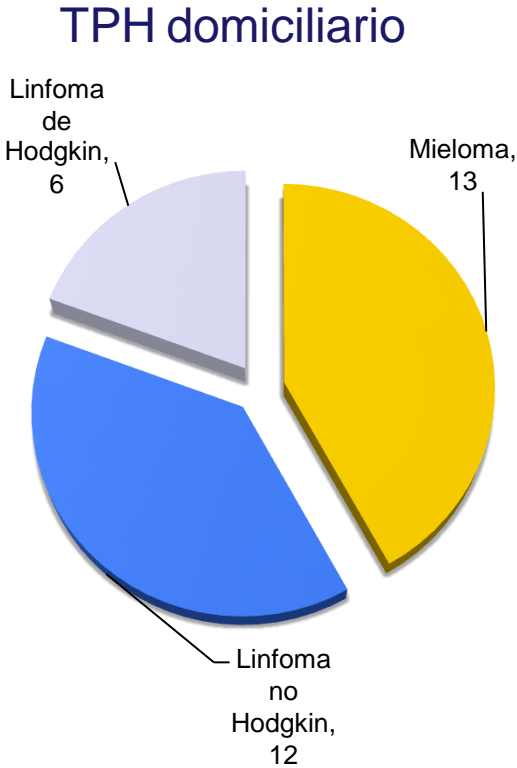
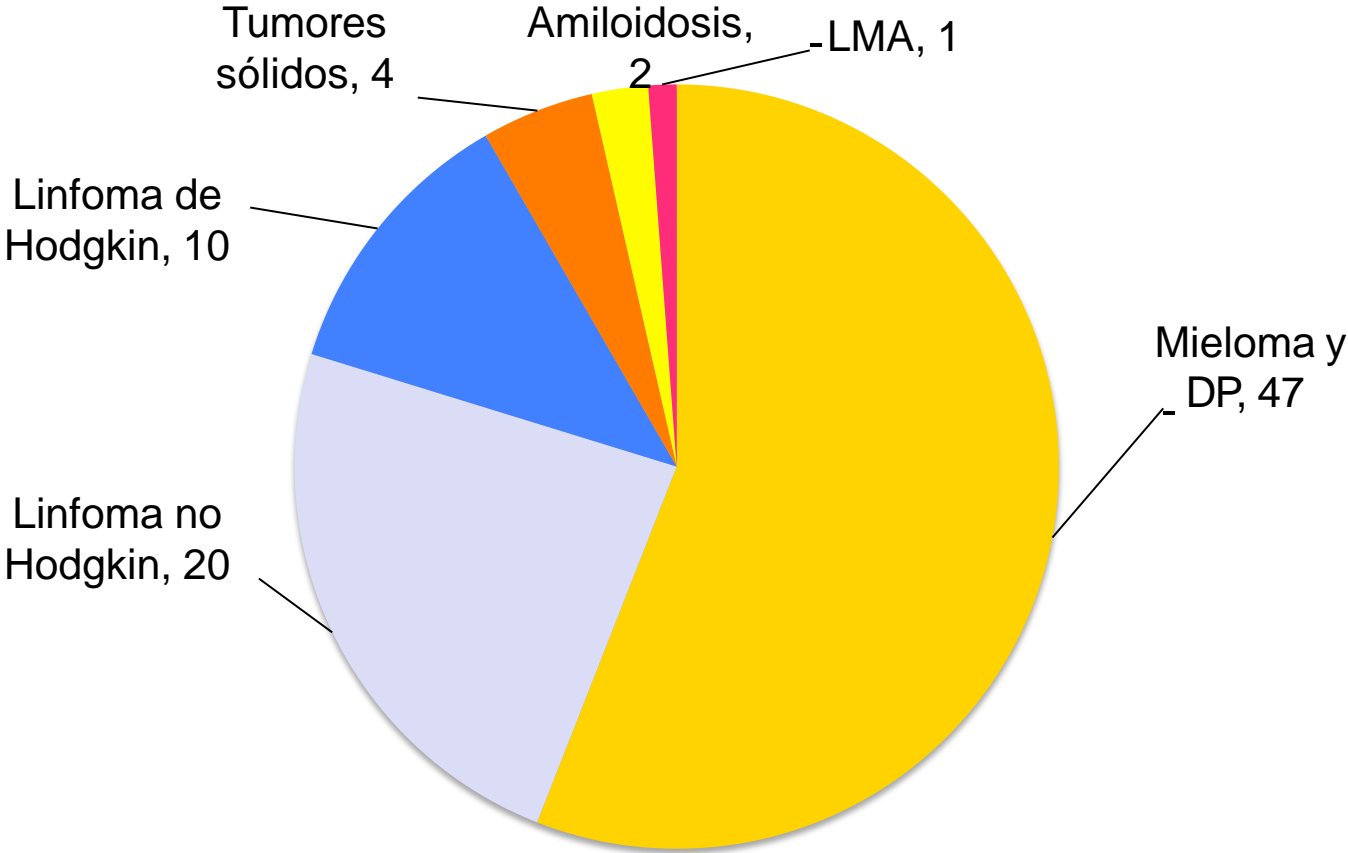
Trasplante alogénico por tipo de fuente: Medula Osea vs Sangre Periferica 2019



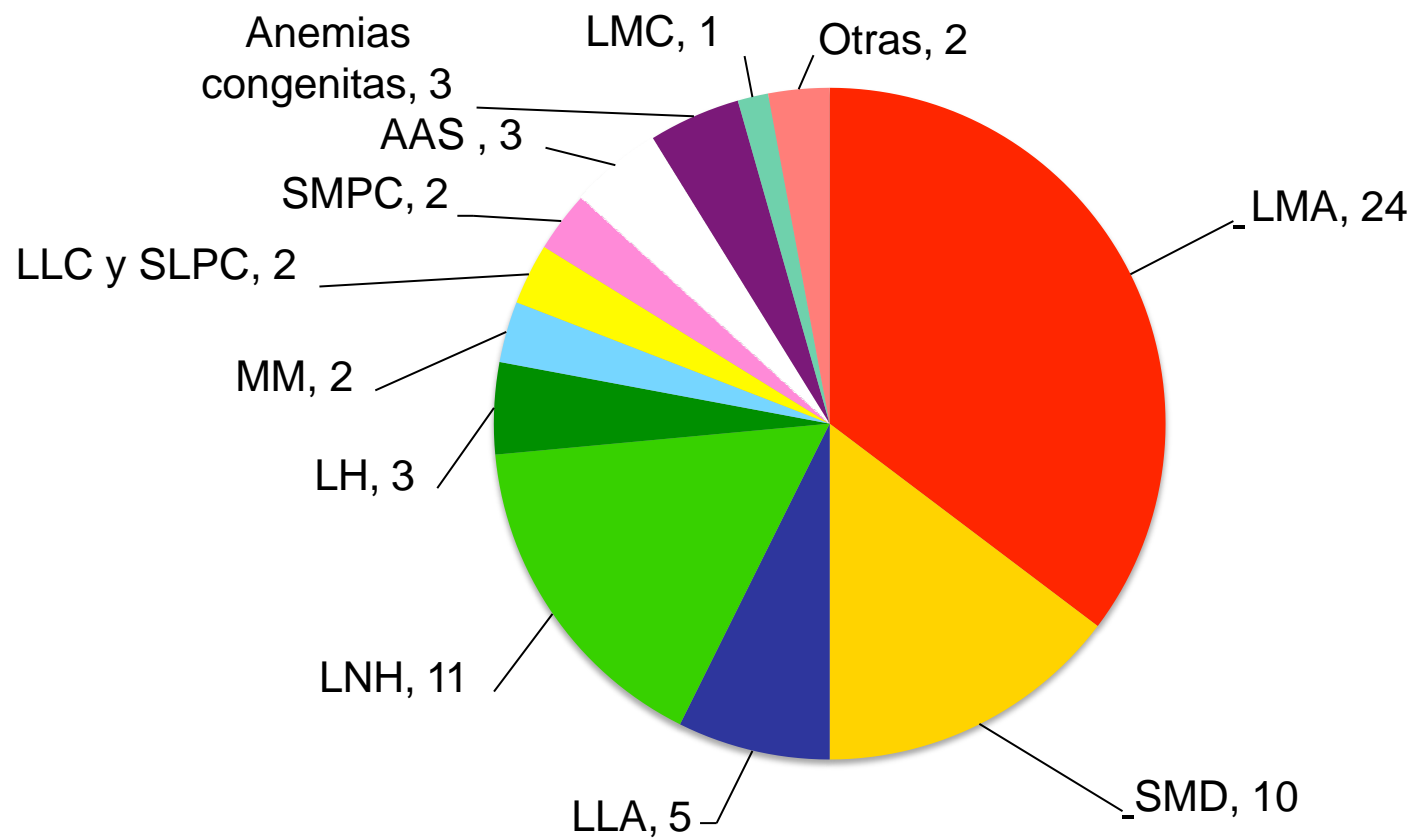
Intensidad del acondicionamiento en TPH alogénico en 2019



DIAGNOSTICOS TRASPLANTE AUTOLOGO 2019



DIAGNOSTICOS TRASPLANTE ALOGENICO 2019



EVOLUCION HISTORICA SEGÚN TIPO Y NUMERO DE TRASPLANTES 1989-2019

