

CIRCUNSTANCIAS DE FALLECIMIENTO EN EDAD PEDIÁTRICA

Autores: Anabel Carmona Núñez, Idoia Serrano Pejenaute, Garazi Martín Irazabal

Jesús Sánchez Echaniz, Julio López Bayón



DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

Relativas a esta presentación no existen relaciones que podrían ser percibidas como potenciales conflictos de intereses

INTRODUCCIÓN

Avance en medidas terapéuticas



Menos mortalidad infantil



Más patología crónica compleja



Cambio de circunstancias fallecimiento

OBJETIVO

**Analizar el contexto de fallecimiento de pacientes
pediátricos en nuestro entorno**

MÉTODOS

- **Estudio observacional retrospectivo** unicéntrico
- **Inclusión:**
 - Fallecidos **< 18 años**
 - Ingreso **hospitalario / domicilio**
 - Periodo: 2018 –2021 **(4 años)**
- **CEIC**

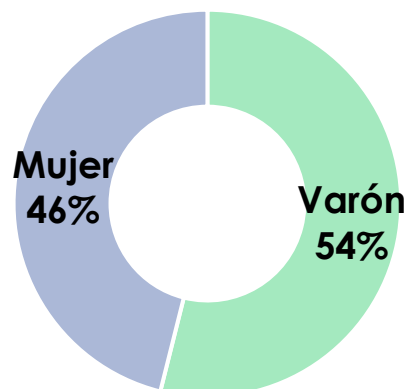
VARIABLES DE CONTROL

- ❖ Condiciones en el momento del fallecimiento
- ❖ Causa muerte
- ❖ Planificación anticipada de decisiones (PAD)
- ❖ Opciones tras fallecimiento

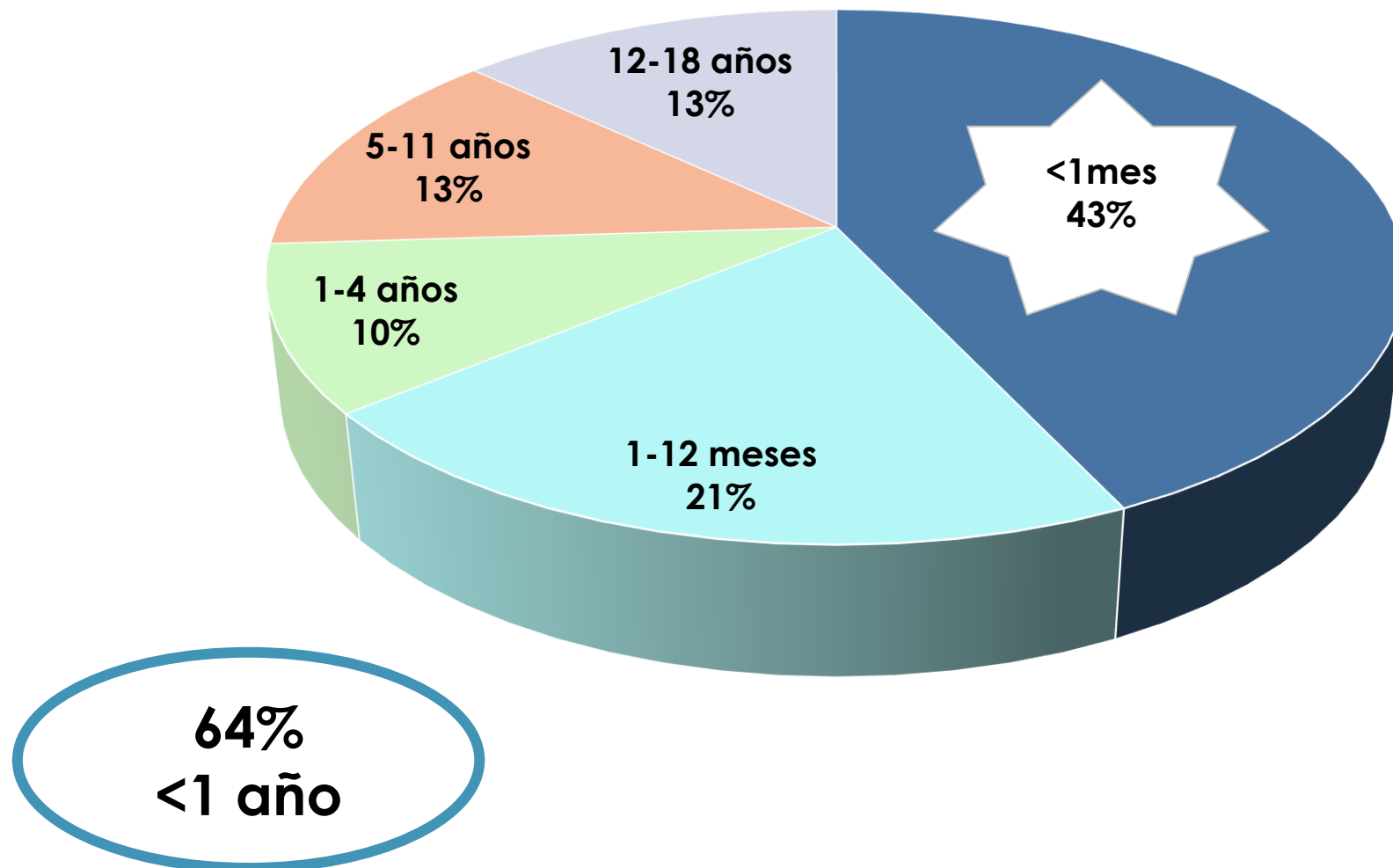
RESULTADOS

**TOTAL
115 PACIENTES**

Sexo



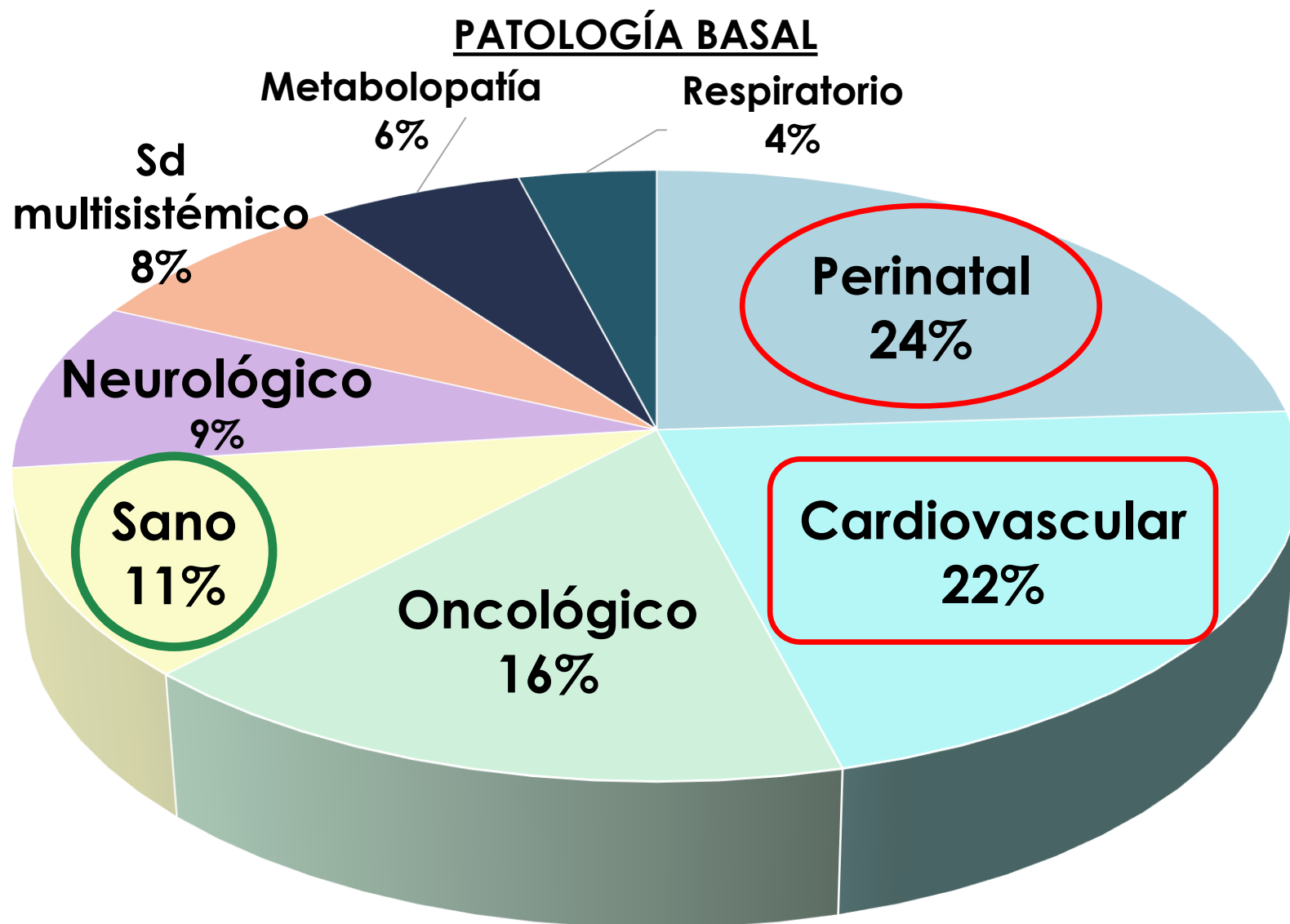
EDAD (MESES)



RESULTADOS

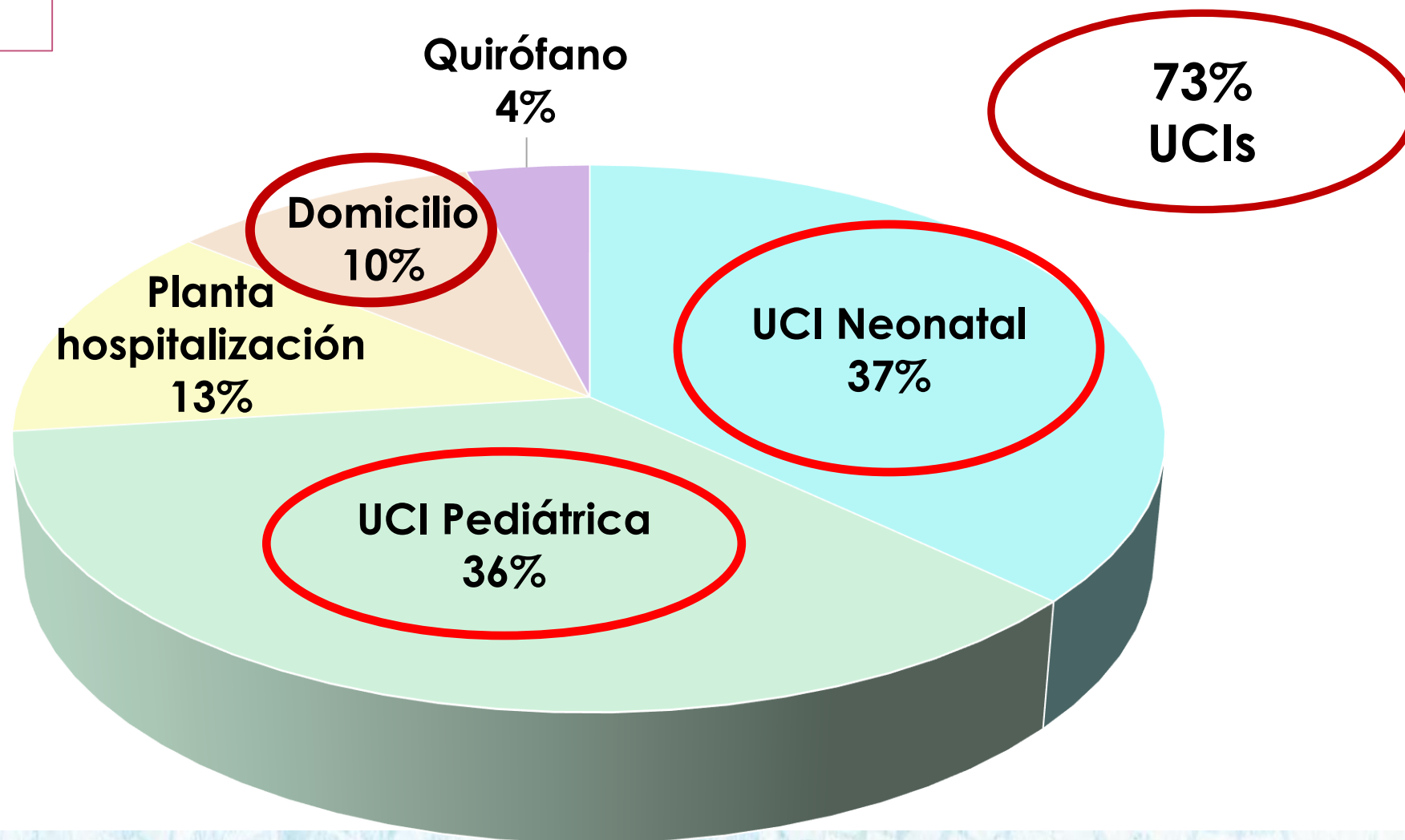
87% Patología
amenazante para
la vida

97% fallece en
relación a su
patología de base



RESULTADOS

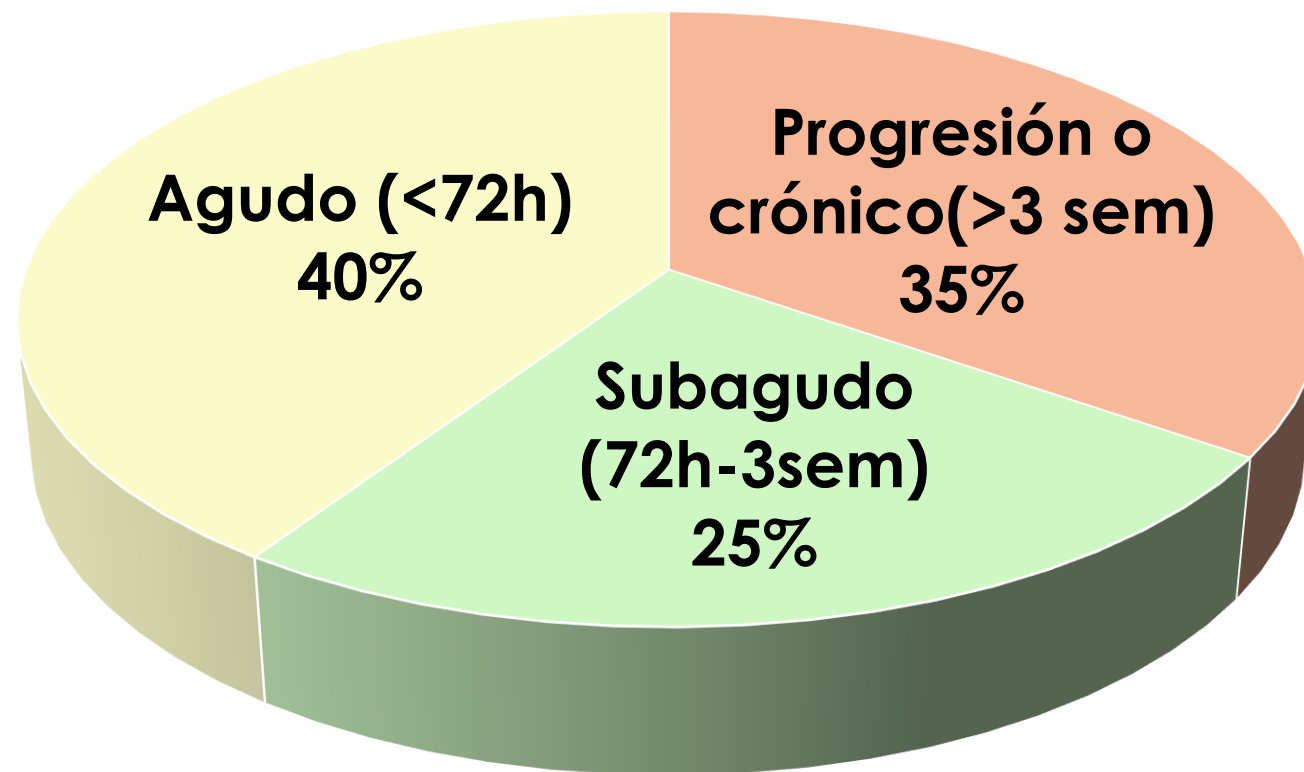
LUGAR DE FALLECIMIENTO



RESULTADOS

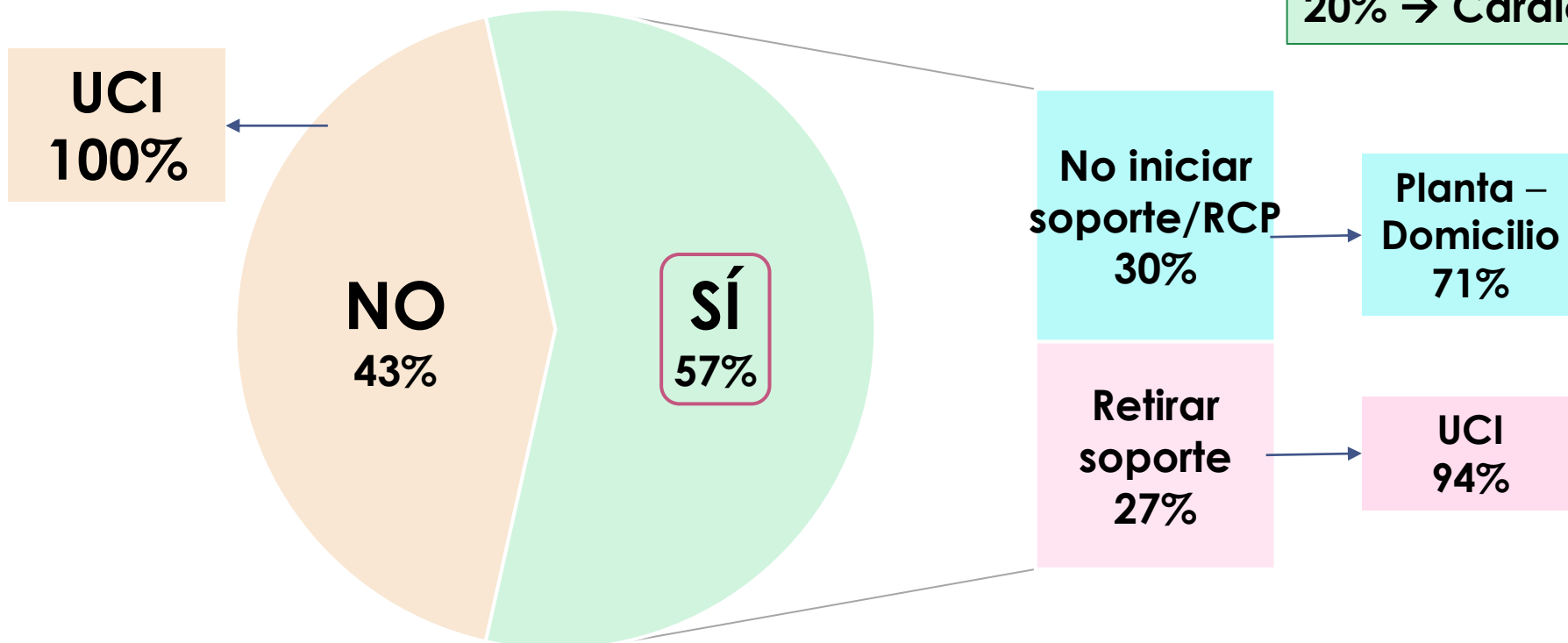
- **1/10** Diagnóstico muerte cerebral
- **2/10** Fallece durante RCP
- **15%** Recibe **ECMO** en 24h previas a fallecer

TRAYECTORIA DE FALLECIMIENTO



RESULTADOS

ADECUACIÓN MEDIDAS TERAPÉUTICAS



100% → Neurológica, metabolopatías,
Sd. Multisistémico

89% → Oncológica

54% → Perinatal

20% → Cardiovascular

RESULTADOS

P < 0,01

NO SEGUIMIENTO
ESPECIFICO CP

6,4%

88

6

18,3%

SEGUIMIENTO
ESPECIFICO CP

86%

18

3

NO CODIFICACIÓN
CP

3,4%

86

3

22,6%

CODIFICACIÓN CP

81%

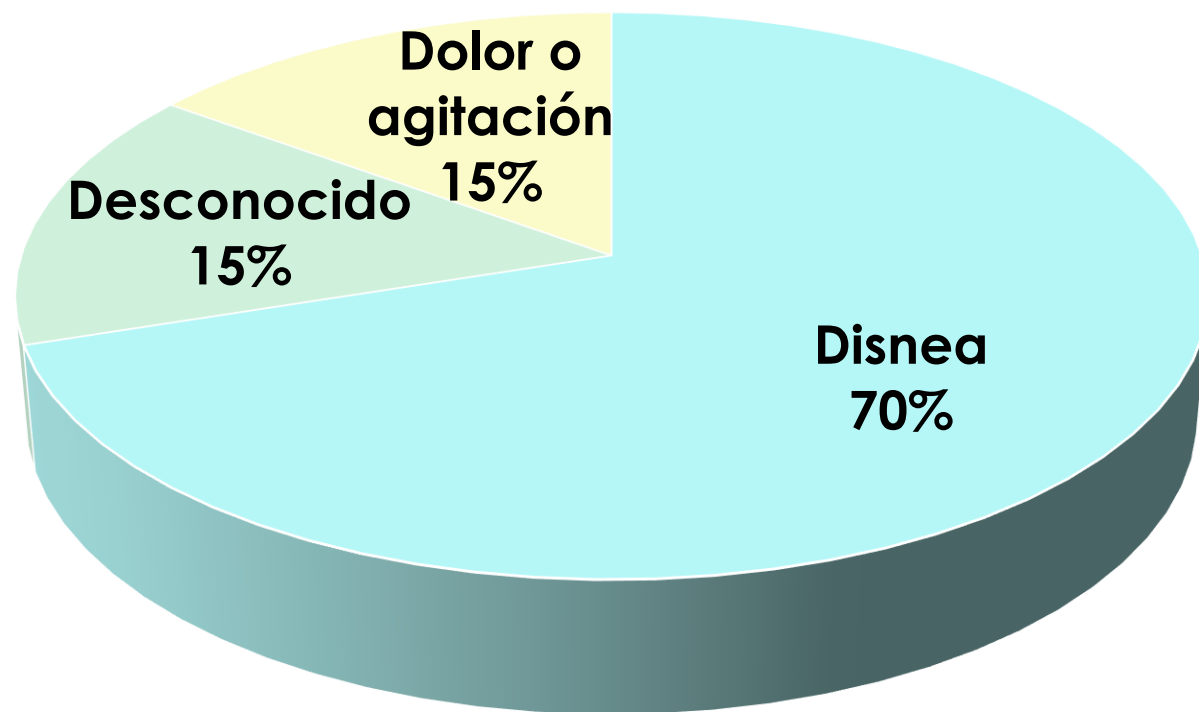
21

5

■ No PAD registrada ■ PAD registrada

RESULTADOS

SEDACIÓN PALIATIVA (17%)

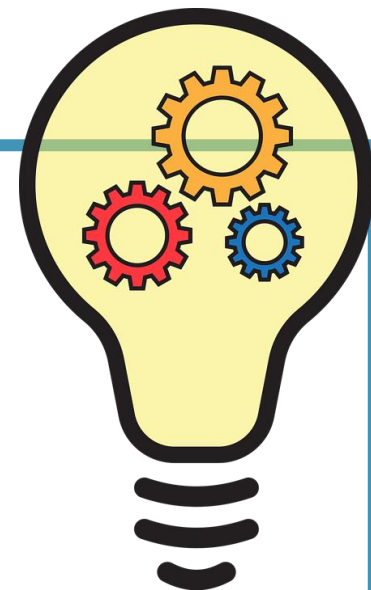


OPCIONES TRAS FALLECIMIENTO

AUTOPSIA	35 (30%)
DONACIÓN DE ÓRGANOS ofertada y aceptada, pero finalmente contraindicado	7 (6%)
Donación de tejidos	3 (3%)

CONCLUSIONES

- ✓ La mayoría de los fallecimientos ocurrieron:
 - ✓ En **menores de 1 año**
 - ✓ En unidades de **cuidados intensivos**.
 - ✓ **En relación con su patología basal**
 - ✓ Por **progresión o procesos subagudos**.
 - ✓ Tras una **adecuación de medidas**: retirada de SV en UCIs y no inicio de SV en planta o domicilio
- ✓ El registro de **PLANIFICACIÓN ANTICIPADA DE DECISIONES** se relacionó significativamente con la **codificación de cuidados paliativos o seguimiento por equipos específicos**.





Gracias

Merci

Thank you

Danke

