



Coordinació Autònoma
de Transplantaments
de les Illes Balears



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



XL Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes

Auditorium de Palma,
Mallorca

22 - 24
ABRIL





OPTIMIZACIÓN DE LA DONACIÓN TISULAR EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL TRAS LA INSTAURACIÓN DE UNA ENFERMERA DE TEJIDOS

*Pérez González V, Villanueva Fuentes C; Boronat García P; Catalan Eraso B; Anglada Olivan M;
Campos Gómez A; Blasco Torres C; Farré Estebe A; Ruiz Artola V; Garcés Jimeno B*

Victoria Pérez González
DUI UCI - Enfermera tejidos
Coordinación de Trasplantes
Hospital Germans Trias i Pujol
vperez.germanstrias@gencat.cat



XL Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes

22 AL 24 DE ABRIL DE 2026, MALLORCA



La donación tisular **TAMBIÉN** es un **derecho** de todo ciudadano español y debe considerarse en los momentos finales de vida.

ANÁLISIS SITUACIÓN PREVIA: evaluación de la potencialidad de la donación tisular en el Hospital Germans Trias i Pujol

- ☠️ Toda defunción ☐ Posible donante tisular
- ☠️ Revisión del comportamiento de la donación tisular en otros hospitales catalanes
- ☠️ Estudio del potencial de donación y desarrollo de una nueva línea de actuación: **incorporación de una ENFERMERA DE TEJIDOS**

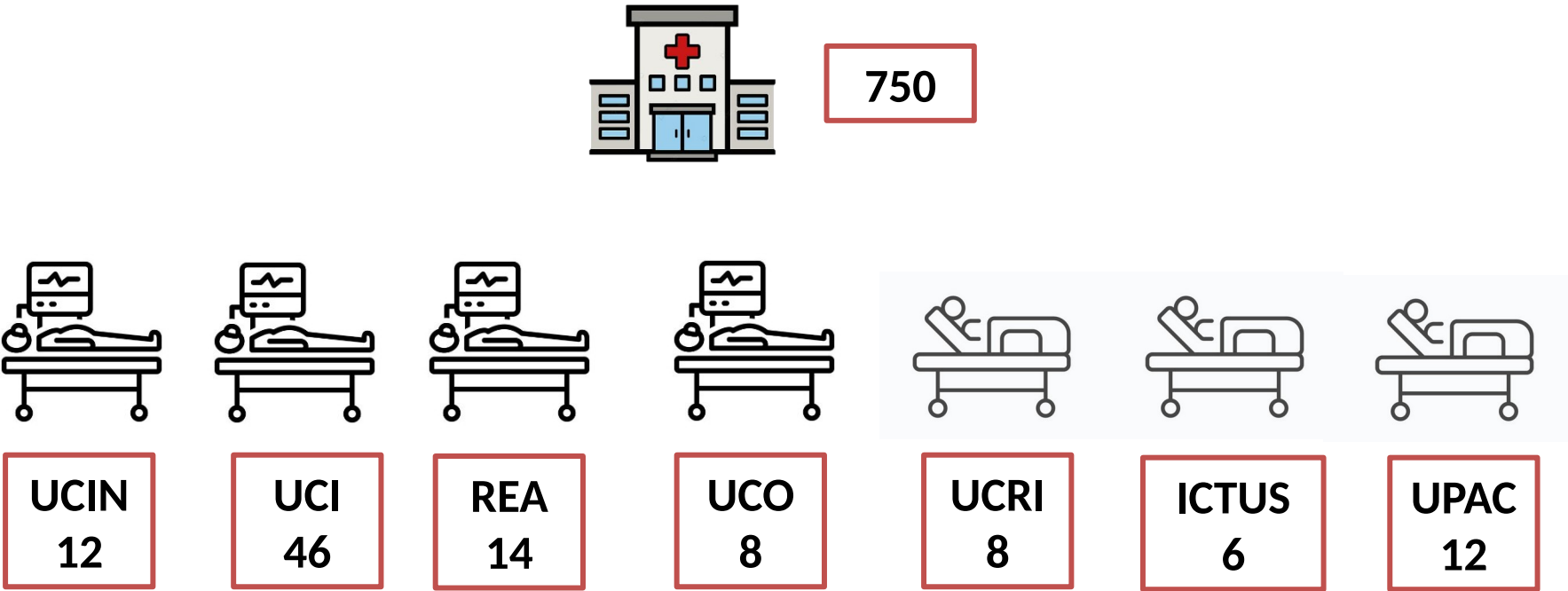
DEFINIMOS LA FIGURA: ENFERMERA DE TEJIDOS

Responsabilidades

- ☠️ Detección y evaluación de donantes de tejidos
- ☠️ Entrevista familiar para la donación
- ☠️ Coordinación con equipos (celadores, quirófano, *Donor Center*)
- ☠️ Extracción corneal y de muestras sanguíneas
- ☠️ Envío de muestras y registro de actividad

Formación y acreditación

- ☠️ Entrevista y comunicación orientada a la donación
- ☠️ Extracción corneal en donantes cadáveres

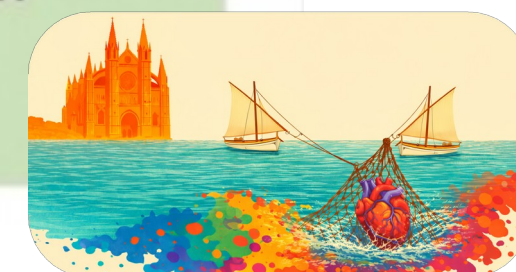
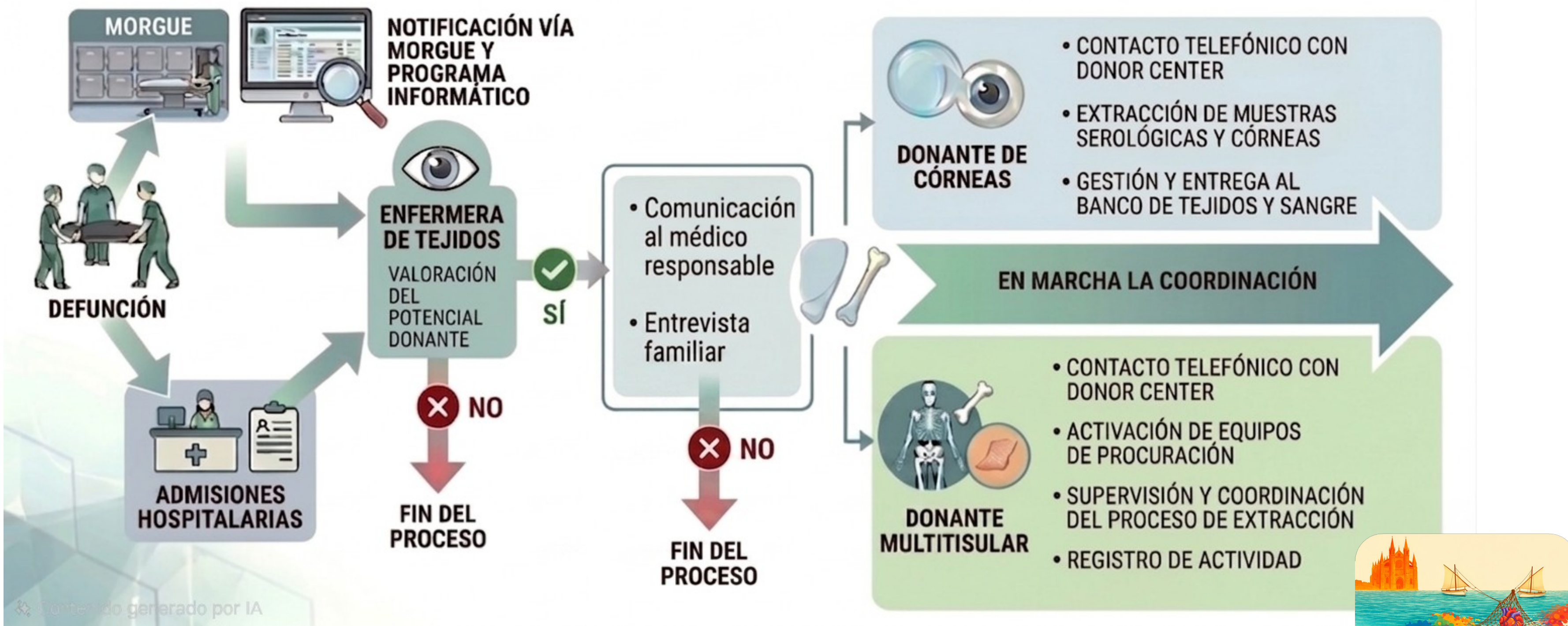


+ 4
PEDIA





CIRCUITO



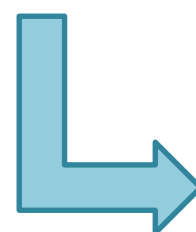


INTRODUCCIÓN I OBJETIVOS

Donación tisular ☐ **DERECHO** del ciudadano



Toda defunción intrahospitalaria debe considerarse una posible donación tisular



Noviembre 2023 **INCLUSIÓN ENFERMERA DE TEJIDOS EN TURNO DE TARDE (14h-21h)**

OBJETIVO: Analizar el impacto de la incorporación de una enfermera de tejidos en el número de donantes tisulares en un hospital de tercer nivel





MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo, observacional y retrospectivo en un Hospital de tercer nivel (HGTiP)

Se consideraron todas las defunciones acontecidas en el hospital durante los períodos: nov 21-23 / nov 23-25

Se describe:

- Detección
- Problemas logísticos
- No notificación Enfermera Tejidos
- Evaluados
- Contraindicaciones médicas
- Negativas familiares
- Escapes
- Donantes reales (córneas y/o multitisulares)

Noviembre 2021-
noviembre 2023

Previo a
incorporación de
enfermera de tejidos

VS

Noviembre 2023-
noviembre 2025

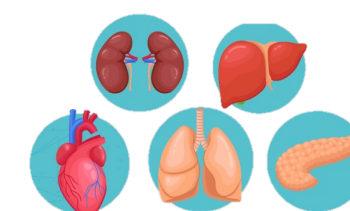
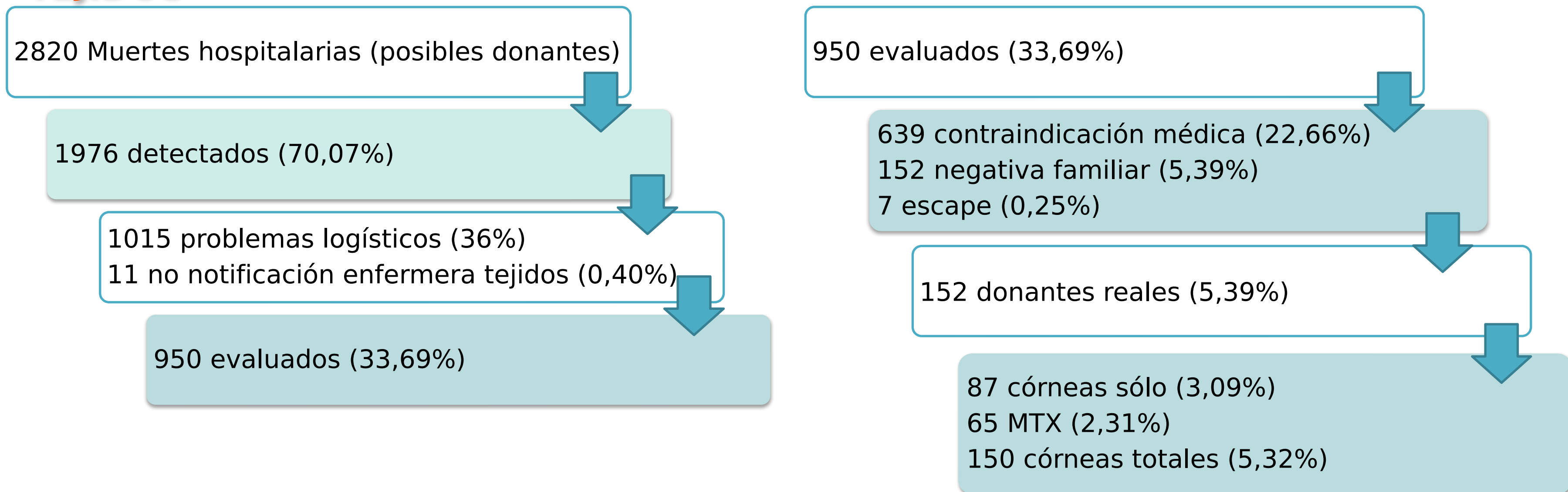
Posterior a
incorporación
enfermera de tejidos





RESULTADOS OBTENIDOS TRAS 2 AÑOS INCORPORACIÓN ENFERMERA

TEJIDOS



74 MO





RESULTADOS COMPARANDO DOS PERÍODOS

TEJIDOS	01/11/2021-01/11/2023	01/11/2023-01/11/2025	χ^2	P - valor
Muertes hospitalarias (Posibles donantes)	2588	2820		
Detectados	100 (3,86%)	1976 (70,07%)	2498,3	P < 0,01
Evaluados	100 (3,86%)	950 (33,69%)	765,3	P < 0,01
■ Donante Real	100 (3,86%)	152 (5,39%)	6,74	P < 0,05
□Córneas solo	46 (1,78%)	87 (3,09%)	9,08	P < 0,05
□MTX	54 (2,09%)	65 (2,31%)	0,21	No significativa
□Córneas totales	97 (3,75%)	150 (5,32%)	7,29	P < 0,05





CONCLUSIONES

La incorporación de una **enfermera de tejidos** en un turno de tarde incrementa de forma significativa el número de **detección, evaluación, donantes reales y donantes de córneas** en un hospital de tercer nivel.

El registro de la actividad de donación tisular evidencia la necesidad de cubrir los turnos de mañana y noche para dar salida a los posibles **donantes tisulares no evaluados (>36%)**.

