

IMPACTO DE LA EDAD DEL DONANTE DE ÓRGANOS EN EL APROVECHAMIENTO TISULAR EN ESPAÑA

ANÁLISIS NACIONAL DE LA ACTIVIDAD 2024-2025



AUTORES: Raquel Castro Camarero, Nuria Garcia Moriche, Dolores Hernandez Maraver, Marina Álvarez Miranda, Mar Carmona Sanz, Rebeca Sánchez Pérez, Veronica Caviedes López, Bibiana Ramos Suarez, Itziar Martinez Alpuente, Beatriz Dominguez Gil.
(En representación de todos los miembros del PNET)

METODOLOGÍA

- Estudio observacional retrospectivo basado en el registro CORE del periodo 2024-2025.
- Se analizó 5142 donantes de órganos y tejidos, que fueron donantes tanto en asistolia como en muerte encefálica



OBJETIVOS

Analizar la actividad de extracción de tejidos en donantes de órganos, en España, durante el periodo 2024-2025, según rangos de edad, con el fin de identificar patrones de aprovechamiento tisular y potenciales áreas de optimización y mejora, para asegurar la AUTOSUFICIENCIA de los bancos de tejidos.

Escenario para autosuficiencia

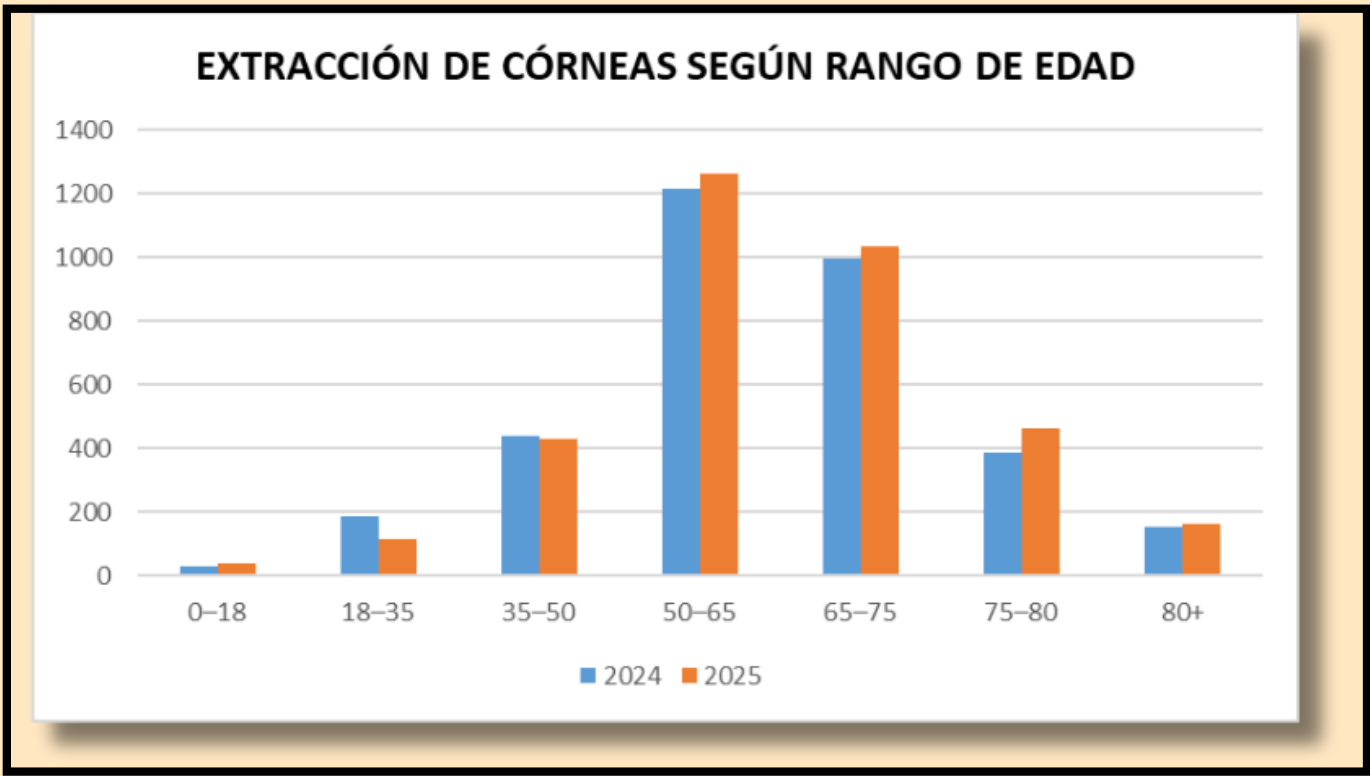
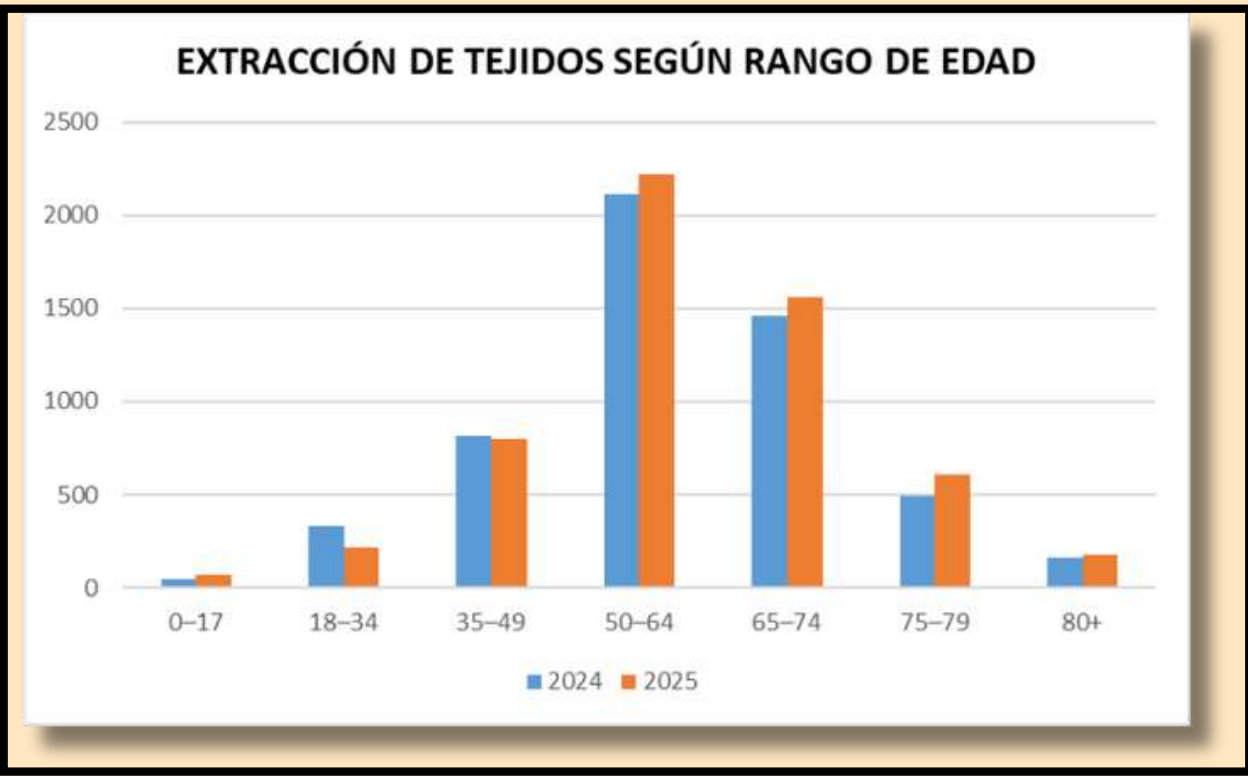
Total recibidos de un ET de otro país de la UE: 112
Distribuido para implante en España 87 de los cuales, 22 a Madrid y 65 al resto de CCAA



RESULTADOS



- La extracción de córneas mantiene una eficacia elevada en todos los grupos, incluso en donantes >80años
- Se identificó un descenso significativo en tejido osteotendinoso y vascular a partir de los 70 años
- El volumen de tejidos extraídos fue significativamente superior en los grupos de menores de 60 años, mientras que en los mayores de 80años la actividad se concentró mayoritariamente en el tejido ocular



CONCLUSIONES

- La edad cronológica por si sola, no debe ser un criterio excluyente en la valoración tisular.
- El sistema español demuestra una elevada eficiencia en el aprovechamiento tisular en todos los grupos de edad.
- Se afirma el papel fundamental del donante añoso.
- El análisis sistémico permite identificar oportunidades para optimizar la evaluación y selección de donantes, fortaleciendo la disponibilidad de tejido y la autosuficiencia de los bancos.



NO EVALUEMOS LA EDAD CRONOLÓGICA DEL DONANTE, EVALUEMOS LA VIABILIDAD ESPECÍFICA DEL TEJIDO

La optimización de donantes añosos, es clave para la autosuficiencia futura de los bancos de tejidos en España



XL Congreso Nacional de Coordinadores de Trasplantes

