

Tomás Pulgarín A¹, Grande Ugía MA¹, Sanromà Fernandez M¹, Comas Farnes J¹, García Martínez A¹, Padró Pitarch L¹ y Tort Bardolet J¹.
¹Organización Catalana de Trasplantes (OCATT).

INTRODUCCIÓN

- En 2023, en Cataluña se trasplantaron un total de 976 riñones, 789 de donante cadáver.
- Antes de 2017, la asignación renal se basaba en una **sectorización territorial**: cada UTR tenía asignados centros generadores y la actividad de trasplante renal de cada hospital dependía, en parte, de la donación de sus centros.
- Con la finalidad de **mejorar la equidad y transparencia en la asignación**, en junio de 2017, la Comisión Asesora de Trasplante Renal de Cataluña aprobó un **sistema de asignación renal por SCORE** y un **protocolo de priorización de pacientes** que tiene en cuenta los programas de asignación estatales y los propios de la CA.
- Para los riñones de **fuera de Cataluña** se mantiene el sistema de asignación por **turno hospitalario**, **excepto** en los donantes **grupo B y AB** que se asignan por **score**.
- El score, que se rige por **crITERIOS CLÍNICOS** implica la **ordenación de los pacientes según una puntuación**, para realizar la oferta renal. Si el donante es de centro trasplantador, el score se realiza sobre la lista del propio centro. En caso contrario, se realiza sobre toda la lista de espera de Catalunya.

Incompatibilidad HLA I edad (*)	Nivel 1	7000/(1+(edad/65) ²)
	Nivel 2	4000/(1+(edad/65) ²)
	Nivel 3	1000/(1+(edad/65) ²)
	Nivel 4	500/(1+(edad/65) ²)
Tiempo de espera	Número de días en diálisis	
Diferencia edad Donante-Receptor	-1/2 (edad D - edad R) ²	
Límite diferencia de edad	15 años o 30 años si hiperimmunizado	
Tasa anticuerpos (#)	(exp(7 (PRA/100)-1) x 3,434	
HLA-DR Homocigoto	1000	
HLA-B Homocigoto	200	

Figura 1 – Criterios SCORE

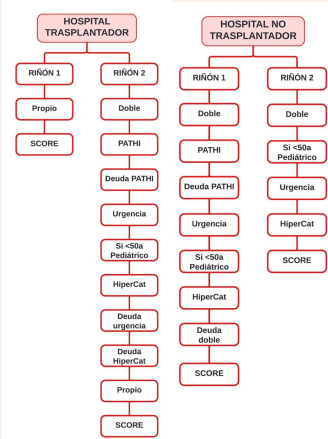


Figura 2 – Criterios de distribución renal en Cataluña

MÉTODOS

Estudio descriptivo con datos del 2023 de la Organización Catalana de Trasplantes (OCATT), analizando las ofertas y trasplantes renales según priorización renal, procedencia de las ofertas y número de posición score de los receptores trasplantados. Se analizan también las características de los riñones de fuera de Cataluña. Se describe la evolución de la lista de espera de los centros catalanes de 2014 a 2022.

RESULTADOS

- Del total de trasplantes realizados, 454 se asignaron por score, 112 a pacientes priorizados y 139 por turno renal tras la oferta de la ONT.
- El 80% de las ofertas por SCORE fueron aceptadas para alguno de los 5 primeros receptores.
- Se constata la equiparación de la mediana de tiempo en lista de espera en tre los 6 centros trasplantadores tras la implementación del nuevo sistema de asignación renal
- La mediana de edad de los riñones ofertados por la ONT procedentes de otras CA y valorados por Cataluña fue de 77 años.



Figura 4 – Evolución de la mediana de tiempo en lista de espera renal

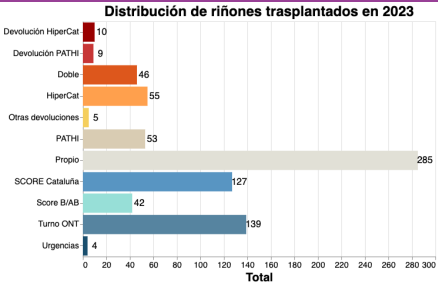


Figura 5 – Distribución de los trasplantes renales en función del criterio de priorización

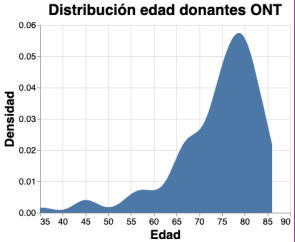


Figura 5 – Distribución de la edad de los donantes ofertados por la ONT

CONCLUSIONES

La implementación de un programa score para la asignación renal conlleva una mayor equidad y transparencia, ya que se basa en criterios clínicos. Asimismo, priorizar a pacientes con una menor probabilidad de ser trasplantados implica ampliar sus posibilidades.

