



# RESULTADOS DEL TRASPLANTE RENAL EN ASISTOLIA NO CONTROLADA EN LA ÚLTIMA DÉCADA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL ¿SIGUE SIENDO UNA OPCIÓN VÁLIDA?

Astrid Hernández de la Torre, Astrid Hernández de la Torre; Diana Rodríguez Espinosa; Camino Rodríguez; Rebeca Roqué; Marc Bohils; Andrea Tomás; Carolina Sánchez; Sabina Herrero; David Paredes; Ángel Ruiz; Fritz Diekmann; Mireia Musquera Felip; Alicia Molina Andújar.  
Hospital Clínic Barcelona, ICNU, Nefrología

## Objetivos

*Evaluar los resultados de los trasplantes renales procedentes de donantes en asistolia no controlada (DANC) en nuestro hospital, entre 2014 y 2024. Analizando la disfunción primaria (PNF), la función retrasada del injerto (DGF) y la función renal a 6 meses. Asimismo, comparar los resultados antes y después de la incorporación de enfermería de perfusión en la perfusión regional normotérmica.*

## Material y métodos:

*Descripción de los resultados de trasplantes realizados con DANC en nuestro hospital entre 2014 y 2024. Se recogieron características de donantes y receptores, así como tasas de PNF, DGF y el porcentaje de pacientes con filtrado glomerular (FG) >30 ml/min a los 6 meses. Se compararon dos periodos: 2014-2018 (sin perfusionista) y 2019-2024 (con perfusionista). Las comparaciones se realizaron mediante chi-cuadrado. Las variables numéricas se expresaron como mediana y rango intercuartílico.*

## Resultados

*Se realizaron 75 trasplantes, distribuidos en 40 durante el primer periodo y 35 en el segundo. La edad mediana de los donantes fue de 49 años (44-58) y la de los receptores de 52 años (44-57.5). La incidencia de PNF fue del 5.3% global, con 7.5% en el primer periodo frente a 2.8% en el segundo ( $p=0.37$ ). La DGF ocurrió en el 66.7% de los casos, con 73% en el primer periodo y 58.8% en el segundo ( $p=0.21$ ). A los 6 meses, el 91.5% de los pacientes alcanzó un FG > 30 ml/min, con valores del 92% y 94% en cada periodo respectivamente. Con una mediana de seguimiento de 70.5 meses (38.4-113), el FG final fue de 39 ml/min (28-55.3).*

## Conclusiones

*El programa de trasplante renal con DANC muestra resultados favorables y una tendencia a la mejora en la última década. La consolidación de este tipo de donación puede contribuir a ampliar el acceso al trasplante en pacientes jóvenes.*