

Título: ANÁLISIS DE DONANTES NEUROCRÍTICOS VERSUS NO NEUROCRÍTICOS DENTRO DE UN PROGRAMA DE DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA (DAC)

Autores: Barber Ansón M; Diaz de Antoñana Saenz V; Rodrigo Perez H; Vazquez Yoldi AA; Artaza Beltrán de Heredia A; Sanz Granado E; Roldan Ramirez J; Tihista Jimenez JA., Martínez Segura JM; Regidor Sanz E.

Objetivo: Comparar los resultados de los donantes eficaces neurocríticos (DN) frente a los no neurocríticos (DNN) dentro del programa de DAC del Hospital Universitario de Navarra (HUN).

Metodología: Estudio observacional retrospectivo. Se recogen y comparan variables continuas (porcentaje) y cuantitativas (medias o medianas) de los operativos de DAC de DN y DNN realizados entre 1 de enero de 2020 y 31 de diciembre de 2025. Las variables cuantitativas se compararon mediante test Chi-cuadrado y las variables continuas mediante test U de Mann-Whitney. Se consideró significación estadística cuando $p < 0,05$.

Resultados: Durante este período se realizaron 139 operativos de DAC, de los que el 21,58% fueron con DNN. Los resultados se muestran en la siguiente tabla:

	DN	DNN	Valor-p
N	109	30	
Edad (años)	63	57	0,058
Hombres	63,3%	53,3%	0,435
Eficacia donación	100%	100%	1
Nº órganos extraídos	3,79	2,87	0,11
Nº órganos trasplantados	2,13	2,10	0,790
Isquemia caliente total (min)	18,9	17,7	0,957
Isquemia caliente funcional (min)	10,81	10,52	0,985
Tiempo perfusión regional abdominal o abdominopelvica (mediana en min)	71	71	1

Conclusiones: Los resultados comparando nuestros donantes neurocríticos y no neurocríticos no presentan diferencias significativas. Estos hallazgos sugieren que los donantes no neurocríticos presentan un rendimiento comparable al de los donantes con patología neurológica dentro de nuestro programa de DAC.