

**Título:** DIFERENCIAS EN LOS OPERATIVOS DE DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA (DAC) SEGÚN LA EDAD DE LOS DONANTES EFICACES.

**Autores:** Barber Ansón M; Roldan Ramirez J; Tihista Jimenez JA; Regidor Sanz E; Martinez Segura JM; Diaz de Antoñana Saenz V; Rodrigo Perez H; Diaz Villar A; Loinaz Bordonabe M.

**Objetivo:** Estudiar las diferencias en los operativos de DAC según la edad de los donantes.

**Metodología:** Estudio observacional retrospectivo. Se recogen y comparan variables cualitativas (porcentaje) y cuantitativas (medias o medianas) de los operativos de DAC según la edad de los donantes (menos de 65 años, 65-79 años y 80 años o más). Período comprendido entre el 1 de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2025. Las variables categóricas se compararon mediante Chi-cuadrado y las variables continuas mediante test ANOVA de un factor.

**Resultados:** Durante este periodo se realizaron 139 operativos de DAC (74 de <65 años, 59 de 65-79 años, y 6 en  $\geq 80$  años). Se consideró significación estadística cuando  $p < 0,05$ .

Los resultados se muestran en la siguiente tabla:

| Edad      | Sexo varón | Causa muerte                        | Tº medio isquemia caliente total (min) | Tº medio isquemia caliente funcional (min) | Tº medio PRN/PTAN (min) | Nº medio órganos extraídos | Nº medio órganos trasplantados |
|-----------|------------|-------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| < 65      | 65,7%      | ACVA: 32,9%                         | 19,2                                   | 10                                         | 71,8                    | 3,44                       | 2,66                           |
| 65-79     | 54,9%      | ACVA: 37,3%                         | 18,6                                   | 11,82                                      | 60,5                    | 2,88                       | 2,04                           |
| $\geq 80$ | 66,7%      | Encefalopatía anóxica y ACVA: 33,3% | 18,3                                   | 10                                         | 52                      | 2,67                       | 1,67                           |
| Valor-p   | 0,474      | 0,105                               | 0,69                                   | 0,049                                      | 0,033                   | 0,036                      | 0,009                          |

**Conclusiones:** Analizando nuestros operativos de DAC según la edad de nuestros donantes encontramos que existen diferencias en cuanto a la media de órganos extraídos y trasplantados, siendo significativamente menores en el grupo de donantes mayores. Destaca también tiempo medio de PRN/PTAN menor en donantes mayores y mayor en los más jóvenes.