

Evolución de la donación en asistolia controlada (DAC): experiencia de 13 años en un hospital terciario (2012-2025)

[A. Tomás Pulgarín, C. Rodríguez-Villar, D. Paredes, C. Sánchez, V. Reina, F. Vizcaíno, S. Saavedra, D. Budoy, M. Bohils, A. Ruíz.]
Sección de Donación y Coordinación de Trasplantes. Hospital Clínic de Barcelona.

Objetivos

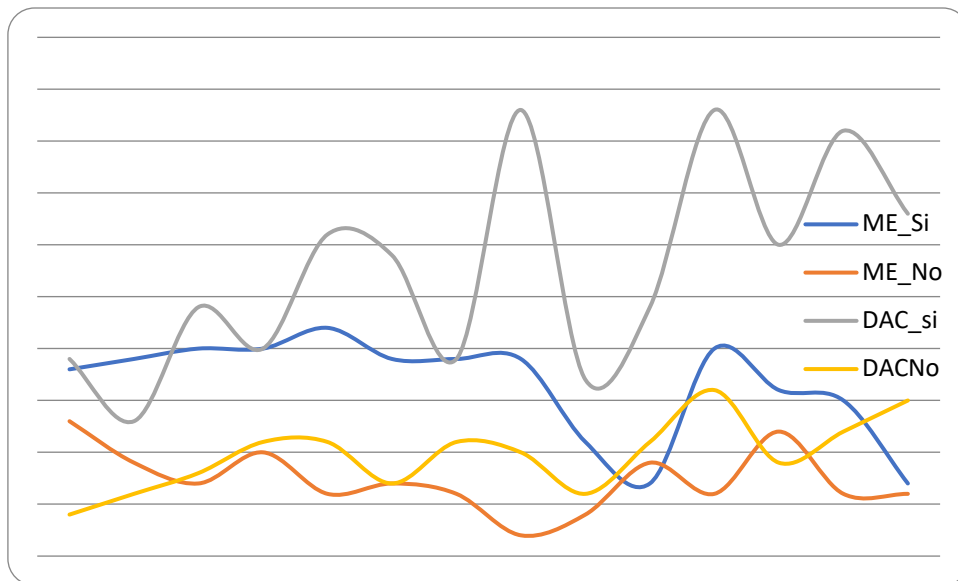
Analizar la evolución de la donación en asistolia controlada (DAC) tras 13 años de experiencia en un hospital terciario, así como comparar su desarrollo con la evolución de la donación en muerte encefálica (ME).

Material y métodos

Estudio observacional retrospectivo de la actividad de donación entre 2012 y 2025 en un hospital terciario. Se analizaron el número total de casos evaluados, las contraindicaciones clínicas y los donantes reales en el programa de DAC, comparándolos con la actividad de donación procedente de ME en el mismo periodo.

Resultados

Durante el periodo analizado se observó un incremento significativo del número de casos evaluados para DAC, en contraste con una disminución de los casos evaluados en ME. La experiencia acumulada permitió la progresiva implementación y consolidación del programa de DAC, con aumento de su peso relativo dentro de la actividad global de donación del centro. Asimismo, el análisis de la serie muestra la utilidad de la DAC como vía complementaria para ampliar la disponibilidad de donantes en un contexto de cambio en los perfiles de donación.



Conclusiones

La experiencia de 13 años confirma la consolidación de la DAC como una fuente fundamental de donación en un hospital terciario. Su desarrollo ha sido posible gracias a la implicación, coordinación y formación de los profesionales de las distintas áreas involucradas en la detección, evaluación y manejo de los potenciales donantes. La DAC representa una estrategia clave para sostener y ampliar la actividad de donación frente al descenso de la donación en ME.