



6005-11. GIRONA TERRITORI CARDIOPROTEGIT: 10 AÑOS DE DESFIBRILACIÓN PÚBLICA

Manjot Singh¹, Pablo Loma-Osorio Ricón¹, Daniel Bosch Portell¹, Núria Coma Constansó¹, Jaime Aboal Viñas¹, Julia Pascual Mayans¹, María Núñez Torras¹, Eulàlia Badosa Galí¹, Pasqual Llongueras Espí¹, Esther Ruiz De Morales² y Ramón Brugada Terradellas¹

¹Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona y ²Departamento de Salud. Diputación de Girona (Dipsalut).

Resumen

Introducción y objetivos: Los programas de desfibrilación pública han demostrado mejorar la supervivencia de una parada cardíaca extrahospitalaria. Sin embargo, se desconoce su impacto en nuestro medio. En la provincia de Girona se implementó un proyecto de desfibrilación pública pionero en el año 2009 y en este trabajo se evalúa la evolución de los pacientes atendidos mediante el programa de desfibrilación pública Girona Territori Cardioprotegit después de 10 años de su implementación.

Métodos: Se realiza un registro prospectivo de los usos de desfibriladores públicos del programa (450 fijos/200 móviles) desde 2011 hasta 2021. Mediante un análisis retrospectivo de la historia clínica electrónica, se estudian los pacientes que se llegan a trasladar a un hospital terciario después del uso de un desfibrilador del programa.

Resultados: Se registraron un total de 650 usos de los desfibriladores implantados con el programa. 75 supervivientes fueron trasladados al hospital de los cuales se pudieron identificar 67 pacientes. 91% eran varones, la media de edad fue de $63 \pm 6,36$ años. De los pacientes trasladados uno fallece en el traslado y cinco fallecen durante la hospitalización. De los pacientes dados de alta 77% se encontraban en CPC I (Cerebral Performance Category), 3,3% en CPC II y 19,7% en CPC IV. Con un seguimiento promedio de $4,52 \pm 2,42$ años, el 56,45% de los pacientes dados de alta siguen vivos. Mientras que 14,5% fueron trasladados a su país de origen sin posibilidad de seguimiento.

Conclusiones: De 62 pacientes salvados con el programa de desfibrilación pública, un 77% son dados de alta en buen estado neurológico y con una supervivencia libre de secuelas en el seguimiento.