



## 6023-240. CONOCIMIENTO DEL USO DEL DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO POR EL PERSONAL SANITARIO DE UN HOSPITAL UNIVERSITARIO PÚBLICO ESPAÑOL

Mariángeles Garijo Ortega<sup>1</sup>, Emilio López Parra<sup>2</sup>, María José Ruiz García<sup>1</sup>, Emilia García López<sup>1</sup>, María Estela Buendía Alarcón<sup>1</sup>, Delia González Pérez<sup>1</sup> y Teresa López García<sup>1</sup>, del <sup>1</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete y <sup>2</sup>Facultad de Educación de Albacete, Albacete.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** En urgencias extrahospitalarias, la población reclama la presencia de algún sanitario para liderar la situación. Por esto, aunque los desfibriladores semiautomáticos (DESA) estén preparados para legos, en muchas ocasiones son usados por sanitarios, a los cuales se les presupone que saber utilizarlos. Las destrezas en reanimación disminuyen unos meses tras la formación. Prácticas poco concentradas, frecuentes y breves son muy eficaces y preferidas por el alumnado. Objetivo: conocer el nivel y las necesidades formativas en el uso del DESA del personal del Hospital General.

**Métodos:** Estudio descriptivo transversal, realizado aleatoriamente a sanitarios en febrero 2019. Se excluyeron estudiantes y residentes. Se utilizó un cuestionario anónimo, voluntario, de respuesta cerrada, con cuestiones sobre posible utilización futura del DESA. Se tuvieron en cuenta variables de edad, sexo, categoría profesional, servicios y antigüedad. Se pasaron 228 encuestas. Se descartaron 32. Previamente se pasaron 5 encuestas piloto también eliminadas. El análisis estadístico se realizó con el SPSS 23.0.

**Resultados:** El 55,7% de encuestados están entre 30 y 49 años. 24,7% varones y 75,3% mujeres. El 59,8% tiene más de 20 años de experiencia profesional. El 48,5% afirma no haber tocado un DESA. El 33% dice no saber usarlo, un 32% no está seguro, y al 24,7% les daría miedo, aunque el 72,2% lo pediría en una parada extrahospitalaria. Existen diferencias significativas entre haber realizado o no un curso y saber usarlo ( $p = 0,001$ ), y tener miedo a usarlo ( $p = 0,007$ ). Un 64,9% no tiene un curso de RCP en los últimos 3 años. El 93,8% demanda formación obligatoria y en horario laboral (87%).

### Significación estadística de las variables

	Críticos/no críticos	edad	sexo
Miedo a usar DESA	No $p = 0,110$	No $p = 0,660^a$	No $p = 0,177$
Saber usar un DESA o no	Sí $p = 0,001$	Sí $p = 0,001^a$	No $p = 0,385$

Pedir o no un DESA en una PCR	Sí p 0,001	No p = 0,010 <sup>a</sup>	No p = 0,853
Formación continuada o no en RCP	No p = 0,513	No p = 0,544 <sup>a</sup>	No p = 1

DESA: desfibrilador semiautomático; PCR: parada cardiorrespiratoria; RCp: reanimación cardiopulmonar; <sup>a</sup> Estadístico exacto de Fisher.



*Saber usar un desfibrilador semiautomático según la edad.*

**Conclusiones:** Según los resultados, los sanitarios en un alto porcentaje (65%) dudan o creen no saber usar el DESA. No se han encontrado estudios similares para comparar. La frecuencia en la formación es inferior a otros estudios, probablemente porque aquellos se realizaron coincidiendo con cambios en las recomendaciones en RCP (2010 y 2015), que es cuando se realizan más cursos. Posiblemente el que los más jóvenes afirmen saber utilizar un DESA, sea por la formación reglada reciente. Los sanitarios no tienen seguridad en el uso del DESA. Por esto pensamos, que hay que ofrecer formación adicional y complementaria a la del hospital sobre la materia, adaptada a sus demandas.