

## OBJETIVOS

### DEFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO

La muerte súbita o parada cardiaca es un problema que ocurre de forma inesperada y con relativa frecuencia. Cada año, en España se producen 30.000 casos de paro cardiaco súbito. Se podrían salvar muchas vidas si hubiese un desfibrilador cerca y se utilizara de forma precoz y adecuada. De ahí que el Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar, la Sociedad Española de Cardiología y otras sociedades científicas aboguen por la instalación de más dispositivos de este tipo en lugares públicos.

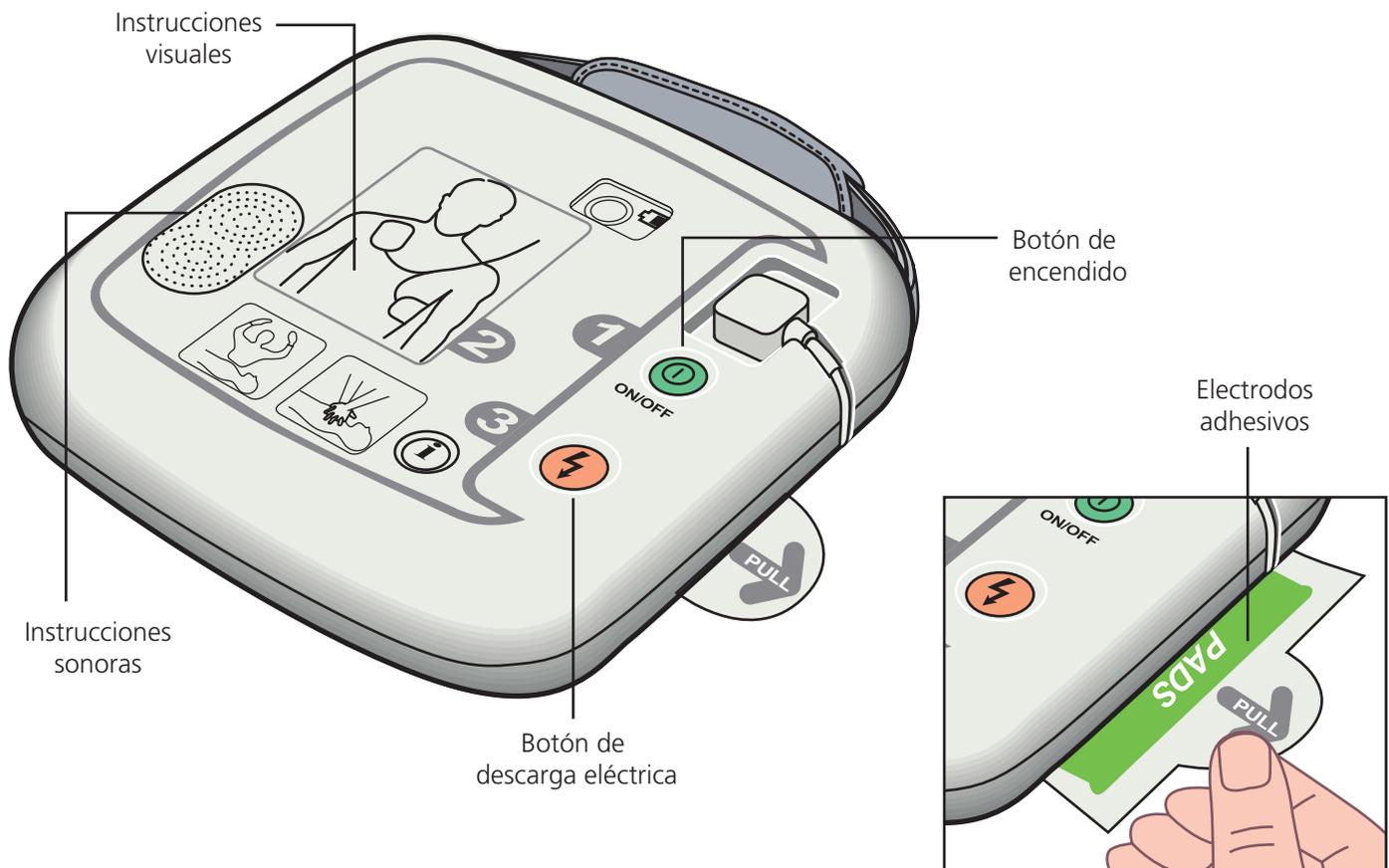
Teniendo en cuenta que el 80% de los casos ocurren en domicilios o en la vía pública solo es posible ayudar a estas personas de forma inmediata mediante el uso del DESA por parte de los testigos o primeros intervinientes.

## ¿CÓMO PODEMOS AYUDAR?

La rapidez es un factor esencial para aumentar el índice de supervivencia ante una parada cardiaca. El retraso en comenzar las maniobras de RCP o el retraso en el uso del desfibrilador pueden ocasionar daño neurológico y las secuelas llegar a ser irreversibles. La supervivencia del paro cardiaco fuera del hospital en España es de alrededor del 11%.

Por ello, es imprescindible el conocimiento sobre reanimación cardiopulmonar básica además del uso de estos dispositivos.

Si el uso de este tipo de desfibriladores se produce en los 3 minutos después del paro cardiaco, la supervivencia aumenta un 73% y si se utiliza en menos de 5 minutos las posibilidades se incrementan hasta el 50%.



## ¿CÓMO SE USA EL DESA?

- 1** Solicita ayuda. Llama al 112 o personas cercanas al lugar para que busquen el desfibrilador más cercano.



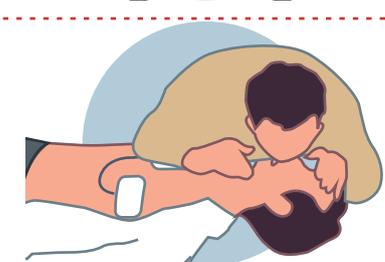
- 2** Una vez dispongamos del DESA debemos descubrir el pecho de la víctima y colocar los parches adhesivos que encontraremos en el interior del DESA. Es importante que no dejemos de realizar la RCP mientras hacemos esta maniobra.



- 3** Una vez colocados los parches adhesivos sigue las instrucciones visuales/sonoras del DESA. En el caso de aplicar una descarga, el DESA nos informará y nos dirá que pulsemos una luz roja intermitente para llevarla a cabo.



- 4** Tras aplicar la descarga, continúa con las maniobras de RCP.  
\* Recuerda: el DESA es seguro y puede salvar la vida de la persona que tenemos al lado.



© Chema Matia · 2018

La información y las recomendaciones que aparecen en esta hoja son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no reemplazan el diagnóstico médico. Para obtener información específica relacionada con su condición personal, consulte a su médico.