

 <p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA®</p>	<h2>INSTRUCTIVO USO DEL DEA</h2>	<p>CÓDIGO</p>	<p>ST-IT-04</p>
		<p>VERSIÓN</p>	<p>01</p>
		<p>FECHA</p>	<p>09-SEP-2019</p>

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
09/09/2019	01	Documento inicial

1. OBJETIVO

Establecer los pasos universales para manejar un Desfibrilador Externo Automático (DEA), basado en el Libro Soporte Vital Básico 2015 de la *American Heart Association (AHA)*.

2. ALCANCE

Este instructivo aplica para todos los colaboradores de la Fundación Universitaria Navarra – UNINAVARRA que hayan recibido la formación en el uso del DEA

3. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

Pasos Universales para Manejar un Desfibrilador Externo Automático (DEA)

- a. Abra el maletín de transporte, si es necesario encienda el DEA.
 - Algunos se encienden automáticamente al abrir la tapa del maletín
 - Siga las indicaciones del DEA para guiarse en los siguientes pasos.



Figura 1. Encienda el DEA

- b. Conecte los parches del DEA en el tórax desnudo de la víctima. Elija parches para adultos para víctimas mayores de 8 años.
 - Retire la lámina de los parches del DEA.
 - Coloque los parches de DEA adhesivos sobre el tórax desnudo de la víctima. Siga las indicaciones de los diagramas de colocación que configuran en el parche; uso de tijeras para cortar la ropa cuando sea necesario, rasuradora en caso que el pecho tenga mucho vello.
 - Conecte los cables al equipo DEA (Algunos cables de DEA ya están preconectados al dispositivo.)

 <p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA®</p>	<h2>INSTRUCTIVO USO DEL DEA</h2>	<p>CÓDIGO</p>	<p>ST-IT-04</p>
		<p>VERSIÓN</p>	<p>01</p>
		<p>FECHA</p>	<p>09-SEP-2019</p>



Figura 2. Postura de los parches



Figura 3. El reanimador coloca los parches del DEA en la víctima y después, conecta los electrodos al DEA

- c. Aléjese de la víctima y deje que el DEA analice el ritmo.
 - Cuando el DEA se lo indique, haga que todos los presentes de aparten de la víctima, ni siquiera el reanimador a cargo de las ventilaciones.
 - Algunos DEA le indicarán que pulse el botón para que el equipo pueda comenzar a analizar el ritmo cardiaco; otros lo harán automáticamente. El análisis del DEA puede tardar unos segundos.
 - A continuación, el DEA le indicará si es necesario administrar una descarga.



Figura 4. El operador del DEA ordena a todos los presentes alejarse de la víctima antes del análisis del ritmo. Si es necesario, el operador del DEA activa después la función de analizar del DEA

 <p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA NAVARRA®</p>	<h2>INSTRUCTIVO USO DEL DEA</h2>	CÓDIGO	ST-IT-04
		VERSIÓN	01
		FECHA	09-SEP-2019

- d. Si el DEA aconseja una descarga, le indicara que se aleje de la víctima y que administre una descarga seguidamente.
- Aléjese de la víctima antes de la descarga y asegúrese de que nadie la toca
 - Indique en voz alta a todos los presentes que deben alejarse la víctima.
 - Realice una comprobación visual para asegurarse de que nadie está en contacto con la víctima.
 - Pulse el botón de descarga.
 - La descarga provocara una contracción súbita de los músculos de la víctima.



Figura 5 a. El operador del DEA ordena alejarse de la víctima a todos los presentes antes de administrar una descarga

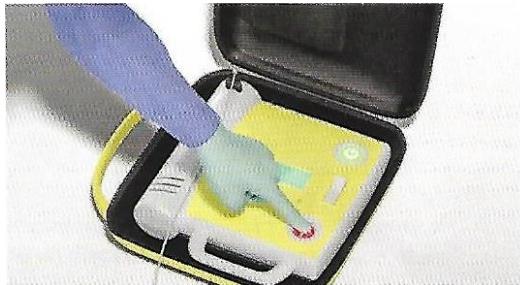


Figura 5 b. Cuando todas las personas están alejadas de la víctima, el operador del DEA pulsa el botón de descarga

- e. Si no es necesario administrar la descarga, y después de cualquier descarga, **reanude inmediatamente la RCP** comenzando por las compresiones torácicas.
- f. Al cabo de unos 5 ciclos o 2 minutos de RCP, el DEA le indicara que repita los pasos 3 y 4.

	INSTRUCTIVO USO DEL DEA	CÓDIGO	ST-IT-04
		VERSIÓN	01
		FECHA	09-SEP-2019



Figura 6. Si se desaconseja la descarga e inmediatamente después de la administración de la descarga, los reanimadores inician la RCP, comenzando por las compresiones torácicas.

Mantenimiento del DEA y los suministros

Los DEA deben recibir un mantenimiento apropiado de acuerdo con las instrucciones del fabricante. El mantenimiento puede incluir lo siguiente:

- Sustitución de la Batería
- Calibración y pruebas de dosis de energía
- Pedidos y sustitución de suministros
- Sustitución de los parches del DEA, incluidos los parches pediátricos
- Material de emergencias adicional, como:
 - Tijeras
 - Guantes
 - Rasuradora
 - Compresas
 - Mascara para RCP

Referencias

Hazinski MF, Shuster M et al. 2015 American Heart Association guidelines update for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care. Circulation. 2015

ELABORÓ		REVISÓ		APROBÓ	
Nombre	María Paula Guarnizo	Nombre	Juan Manuel Gómez	Nombre	Sandra Liliana Navarro
Cargo	Coordinadora HSE	Cargo	Coordinador de Medicina Interna	Cargo	Rectora