

# Para una persona común en un momento poco común

## Desfibrilador HeartStart HS1 de Philips



Philips, líder mundial en desfibriladores externos

automáticos (DEA), ha diseñado el HeartStart HS1 para que cualquier persona común pueda utilizarlo en un momento poco común.

HS1 está diseñado para ser el desfibrilador más fiable y fácil de utilizar<sup>2,3</sup>. Nuestra innovadora tecnología, basada en amplias investigaciones y experiencias de los usuarios, ha diseñado un desfibrilador tan fácil de utilizar que cualquiera podría salvar la vida de un compañero de trabajo, un amigo u otra persona que haya sufrido un paro cardíaco repentino.

- En la actualidad, la tasa de supervivencia tras un paro cardíaco repentino es inferior al 7%
- La probabilidad de que la resucitación tenga éxito se reduce aproximadamente un 10% con cada minuto transcurrido

Con un peso de solo 1,5 kg/3,3 lbs, el desfibrilador HeartStart HS1 es pequeño y ligero.

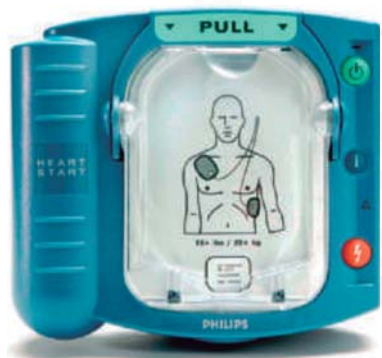
Mediante instrucciones de voz claras y en español, le guía paso a paso por el proceso de desfibrilación, incluidas las instrucciones para RCP. Los electrodos de desfibrilación integrados SMART colocados sobre la piel desnuda de la víctima detectan y adaptan las instrucciones del desfibrilador a cada una de sus actuaciones.

El desfibrilador HeartStart HS1 incluye tecnologías Philips probadas para la evaluación del ritmo cardíaco (análisis SMART) y el suministro de energía de desfibrilación (bifásica SMART). Y, al igual que todos los desfibriladores HeartStart, se puede utilizar también para tratar lactantes y niños además de a los adultos<sup>4</sup>.



# en cualquier lugar,

## poder para salvar vidas



Cada año, tan sólo en EE.UU., unas 300.000 personas sufren un paro cardíaco repentino, 700.000 personas en Europa y cientos de miles más en todo el mundo. En la mayoría de esas personas ocurre sin avisar, ya que no presentan síntomas previos. Desgraciadamente, menos del 7% logra sobrevivir, con frecuencia porque los servicios médicos de emergencias no llegan a tiempo.

Los paros cardíacos repentinos se producen principalmente cuando el sistema eléctrico del corazón se vuelve caótico, lo que provoca que deje de latir de forma efectiva. La falta de flujo sanguíneo adecuado hace que la persona no responda, deje de respirar y, a menos que reciba tratamiento inmediato, muera. La resucitación cardiopulmonar (RCP) es importante, pero por sí sola no restablece un ritmo cardíaco normal.

La descarga o "choque" de un desfibrilador es la forma más eficaz de restablecer el ritmo de bombeo normal del corazón. Las posibilidades de supervivencia aumentan si la víctima recibe esta descarga en los cinco minutos siguientes al colapso. Un desfibrilador no salva a todas las personas que sufren un paro cardíaco repentino, pero pueden salvarse más vidas si se atiende a las víctimas con mayor rapidez.

Los desfibriladores HeartStart de Philips permiten a prácticamente cualquier persona tratar la causa más común de paro cardíaco repentino mediante la administración rápida y efectiva de una descarga eléctrica, allí donde se produzca, ya sea trabajando, jugando o viajando, lo que proporciona mayor capacidad para salvar vidas.

### Fácil de configurar

La configuración Ready-Pack de HeartStart HS1 de Philips es una configuración prácticamente lista para usar. Puede sentirse tranquilo sabiendo que su dispositivo está configurado correctamente y preparado cuando lo necesite:

- Incluye un cartucho de electrodos de desfibrilación y una batería ya instalada
- El dispositivo se encuentra dentro de la maleta de transporte con un cartucho de electrodos de desfibrilación de repuesto
- Tire de la lengüeta verde para iniciar el autotest inicial
- Los autotests diarios automáticos (incluidos los electrodos de desfibrilación) ayudan a garantizar una disponibilidad continua

### Fácil de utilizar

El uso del desfibrilador HeartStart HS1 es sencillo. Al tirar del asa verde se activa el desfibrilador con sus instrucciones de voz y sus iconos visuales. Las instrucciones interactúan con el usuario para guiarle en todo el proceso, desde la colocación de cada electrodo de desfibrilación en el paciente hasta la administración de la descarga y la realización de la RCP.



8 Años de  
Garantía

# PHILIPS

sense and simplicity



# Para los que llegan primero

Desfibrilador HeartStart FRx de Philips



El desfibrilador Philips FRx incluye avances tecnológicos para tratar la causa más común del paro cardíaco repentino. Está diseñado para que sea fácil de utilizar, configurar, resistente y fiable para los primeros intervinientes. En lugares públicos, según especifique la ley correspondiente en cada país, como en estadios deportivos o en cualquier entorno de trabajo, el desfibrilador FRx permite tratar un paro cardíaco repentino en entornos y situaciones demasiado exigentes para otros muchos desfibriladores.

## Actuación sencilla en tres pasos



**1** Pulsar el botón verde de encendido/apagado, que activa las instrucciones de voz y los iconos visuales.



**2** Colocar los electrodos de desfibrilación directamente sobre el paciente.



**3** Pulsar el botón naranja de descarga, cuando lo indique el dispositivo.

el DEA más fácil de usar

 **PROPATO**  
Distribuidor Oficial

**8** Años de  
Garantía

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Aporta características muy novedosas para el tratamiento del paro cardíaco

### Electrodos de desfibrilación SMART II preconectados

Los electrodos de desfibrilación SMART II pueden utilizarse tanto para pacientes adultos como pediátricos. Eliminan el gasto de adquirir diferentes juegos de electrodos de desfibrilación para diferentes tipos de pacientes. Los electrodos SMART II permiten que el FRx siga el ritmo de los intervinientes adaptándose a sus actuaciones.

### Llave para lactante/niño

Inserte simplemente la llave para desfibrilación pediátrica en el FRx para advertir al dispositivo que va a tratar a un lactante o un niño. El desfibrilador se ajustará para proporcionar la colocación especial de los electrodos de desfibrilación e instrucciones de RCP.

Los iconos de los electrodos de desfibrilación también parpadearán para mostrar su colocación óptima y el dispositivo reducirá el nivel de energía adecuado para tratar a un niño o lactante.

### Intuitivo

El diseño sencillo y las instrucciones claras de voz en español, incluidas las instrucciones de RCP, ayudan a infundir la confianza necesaria para tratar a una víctima de paro cardíaco.

### Transferencia inalámbrica de datos.

Puerto de datos de infrarrojos para la transmisión a un Smartphone o PC que ejecute el software Event Review, sin cables ni problemas de compatibilidad de hardware.



### Terapias probadas

Lo primordial de todos los desfibriladores HeartStart es la tecnología SMART Biphasic. La forma de onda bifásica SMART de Philips es extremadamente eficaz, disminuyendo los efectos secundarios. Su eficacia está respaldada por más de 40 estudios publicados contrastados<sup>6</sup>.

SMART Analysis evalúa automáticamente el ritmo cardíaco de la víctima y está diseñado para no suministrar un choque a menos que el ritmo sea susceptible de descarga (aunque se pulse el botón de descarga). Además, con la opción Quick Shock patentada, el desfibrilador FRx se encuentra entre los

Los estudios demuestran que reduciendo el tiempo transcurrido entre la RCP y la administración de la descarga, puede mejorar la supervivencia<sup>7,8,9,10,11</sup>. Como se indica en las directrices de 2005 de la American Heart Association, "reducir el tiempo transcurrido entre las compresiones y la administración de la descarga, aunque se trate de unos pocos segundos, puede aumentar la probabilidad de supervivencia"<sup>12</sup>.