

# PHILIPS HeartStart HS1

## DESFIBRILADORES SEMIAUTOMÁTICOS



### DESFIBRILADORES INTELIGENTE (Smart)

Desfibriladores Semiautomático de ONDA BIFASICA EXPONENCIAL TRUNCADA\*.

AJUSTAN los PARAMETROS en función de la impedancia torácica del paciente cuando se suministra el shock. **Shock Inteligente, Personalizado.**

*\*La forma de Onda Bifásica SMART es una forma de onda de baja energía patentada por PHILIPS que utilizan los desfibriladores PHILIPS para las descargas de desfibrilación.*

Evalúan el ECG del paciente para determinar si un ritmo es susceptible de descarga. Los ritmos considerados como susceptibles de descarga son: **Fibrilación Ventricular (FV)** y determinadas **Taquicardias Ventriculares (TV)** asociadas a la falta de circulación.

### 8 años de GARANTIA.

**PHILIPS** ofrece una garantía TOTAL durante 8 años con cobertura de **SUSTITUCIÓN del EQUIPO**

### NO NECESITAN MANTENIMIENTO

Los Desfibriladores PHILIPS **NO necesitan mantenimiento** ya que se alimentan de una batería no recargable de larga duración (4 años) durante los cuales realiza automáticamente **chequeos diarios del estado de la batería, componentes eléctricos y electrodos de desfibrilación\***.



**Auto chequeo COMPLETO diario:** AutoCheck de todos los sistemas incluyendo los electrodos\*.

**\*Smart PADS:** incluyendo el estado real del gel de los electrodos.

Este auto chequeo completo nos permite estar completamente seguros de que el desfibrilador está en perfectas condiciones de funcionamiento cuando vayamos a utilizarlo, **no siendo necesaria ninguna tarea de mantenimiento adicional.**

En caso de detectar cualquier inconveniente en el equipo en su Chequeo Diario, el equipo nos dará **aviso mediante señales sonoras y visuales**, y nos dará detalle del tipo de fallo; batería, parches, circuitos,...

# PHILIPS HeartStart HS1

## Compacto y Ligero

Con un peso de solo 1,5 kg, el desfibrilador **PHILIPS HS1** es el más pequeño y ligero del mercado.

## INTUITIVO. Es el equipo más sencillo del mercado.

**Diseño sencillo** con los electrodos incorporados y **instrucciones en voz alta y clara que infunden la confianza** necesaria para administrar la terapia a una persona que ha sufrido un paro cardíaco. Además y gracias a los sensores que incorporan en el paquete el equipo sabe que estamos haciendo y **ajusta las instrucciones habladas a nuestras acciones**.

Numerosos estudios internacionales lo consideran **el equipo más sencillo de utilizar**.

## VERSÁTIL

Se puede utilizar en personas de cualquier edad; ADULTOS y NIÑOS/Lactantes ( $\leq 25\text{kg}$ )  
Gracias a sus distintas configuraciones, el equipo sabrá qué tipo de paciente va a tratar y ajustará el tratamiento automáticamente.

## Onda Bifásica “Smart Bifasic”

Los desfibriladores Philips HEARTSTART, gracias a su diseño son capaces de optimizar la Onda de Choque para cada paciente, optimizando la energía necesaria y reduciendo posibles daños “post-choque”, y aumentando la eficacia del desfibrilador.

## Tecnología “QUICK SHOCK”®

..... además, solo los desfibriladores Philips, son capaces de administrar una descarga en tan sólo **8 segundos** tras una pausa de RCP, lo que le sitúa **como el más rápido del mercado**, aprovechando mejor todas las ventajas de la RCP.

## RCP Guiada (Resucitación Cardio Pulmonar)

Para aquellas personas que no la practican habitualmente es complicado recordar exactamente la secuencia de la RCP.

El HS1 le indica, si es requerido, mediante mensajes de voz y paso a paso cómo debe realizar la RCP indicando la frecuencia de las compresiones (metrónomo) e insuflaciones\*.

\*Ajustadas a las recomendaciones Internacionales sobre RCP.

\* RCP adaptada para adultos o lactantes/niños.

