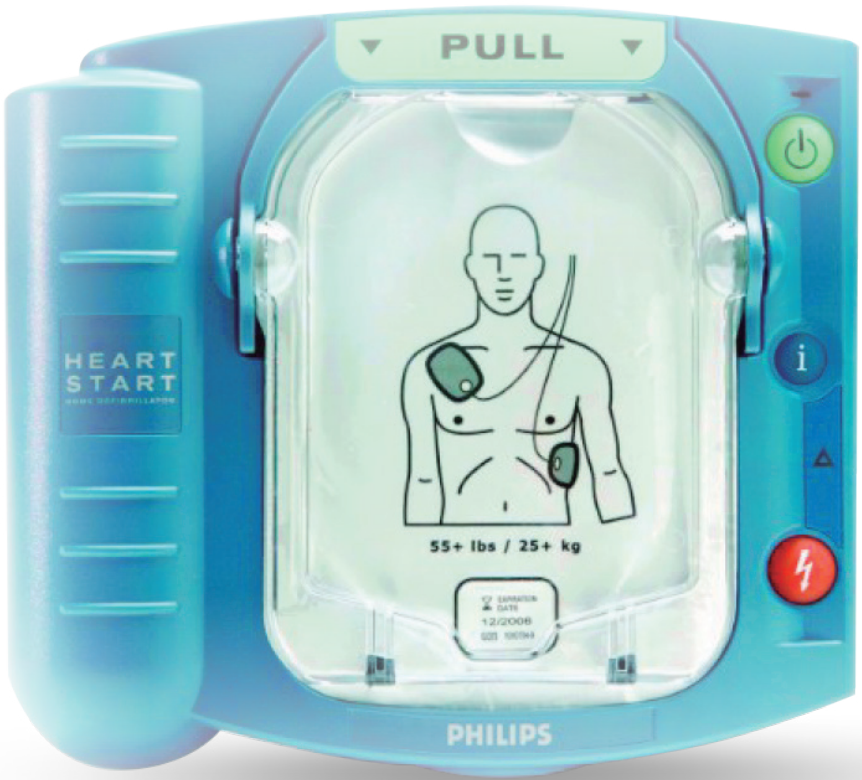
escid
gruposifu
SISTEMAS INTEGRALES
DE CARDIOPROTECCIÓN

TOMA LA INICIATIVA PARA SALVAR UNA VIDA

Cualquier persona puede ayudar a salvar una vida con la ayuda y el equipo adecuados. Si se encuentra ante una emergencia cardiaca, un DESA* le guiará paso a paso y de forma sencilla, como un entrenador personal. Las instrucciones adaptadas y los sensores inteligentes le ayudarán a administrar de manera automática el tratamiento adecuado y, además, le aportarán la confianza e iniciativa necesarias para salvar una vida.

*DESA (Desfibrilador Externo Semi-Automático)



escid gruposifu

Sistemas Integrales
de Cardioprotección

Probabilidad de sobrevivir

(Alta hospitalaria y permanencia con vida 30 días después)

73% aumento de supervivencia si se aplica un DESA durante los 3 primeros minutos tras una parada cardiaca

70% de las paradas cardiorespiratorias suceden en entornos extrahospitalarios

Emergencias tarda 15 minutos en llegar

Las enfermedades cardiovasculares son la 1ª causa de muerte en los países desarrollados

5%
No hacer nada

9%
Realización de RCP

24%
Aplicación de un DESA

LA VENTAJA DE LOS DESA

La supervivencia aumenta con la intervención temprana. Los estudios muestran que la probabilidad de supervivencia aumenta notablemente cuando se realiza la RCP* y se utiliza un DESA antes de que llegue la ambulancia.

*Reanimación cardiopulmonar

DEFINICIÓN DEA

El desfibrilador externo automático (DEA) es un aparato electrónico portátil (producto sanitario) que diagnostica y trata la parada cardiorrespiratoria cuando es debida a la fibrilación ventricular o a una taquicardia ventricular sin pulso, restableciendo un ritmo cardíaco efectivo eléctrica y mecánicamente. La desfibrilación consiste en emitir un impulso de corriente continua al corazón, despolarizando simultáneamente todas las células miocárdicas, pudiendo retomar su ritmo eléctrico normal u otro eficaz. La fibrilación ventricular es la causa más frecuente de muerte súbita.

El DEA es muy eficaz para la mayor parte de los llamados paros cardíacos, que en su mayor parte son debidos a que el corazón fibrila y su ritmo no es el adecuado, estos equipos básicamente devuelven el ritmo adecuado al corazón, pero es totalmente ineficaz en la parada cardíaca con asistolia pues el corazón, en este caso, además de no bombear la sangre, no tiene actividad eléctrica; y en la actividad eléctrica sin pulso (AESP), antes denominada disociación electromecánica, donde hay actividad eléctrica, que puede ser incluso normal, pero sin eficacia mecánica. En estos dos últimos casos únicamente se debe realizar compresión torácica mientras se establecen otras medidas avanzadas.

TIPOS DE DESFIBRILADORES

- **Desfibrilador monocameral:**
  Trata solo una cámara cardíaca. Dispone de un generador de impulsos y de un electrodo en el ventrículo derecho.

- **Desfibrilador bicameral:**
  Trabaja en dos cámaras cardíacas. También dispone de un generador de impulsos, pero de dos electrodos: uno conectado al ventrículo derecho y otro a la aurícula derecha.

- **Otros tipos de DAI:**
  También hay desfibriladores como el DAI bicameral con terapia en aurícula o el DAI tricameral (tres cámaras), para el trato de arritmias ventriculares e insuficiencia cardíaca.

- **Automáticos:**
  Los Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) son desfibriladores que aplican la descarga sin previo aviso.
  Éstos no suelen usarse, pero sí su terminología europea "DEA", que se emplea de forma general para denominar a los DESA (Desfibrilador Externo Semiautomático), por lo que, debe emplearse el término DEA en vez de DESA para referirnos a este tipo de desfibriladores.
  Semiautomáticos: Estas unidades analizan la señal del electrocardiograma (ECG) del paciente y notifica al operador si la desfibrilación es o no necesaria. El operador es el encargado de la activación del equipo y de realizar la descarga.

CÓMO SE USA

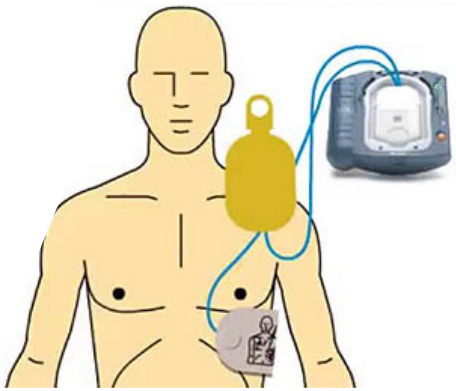
1

Encienda el DEA

2

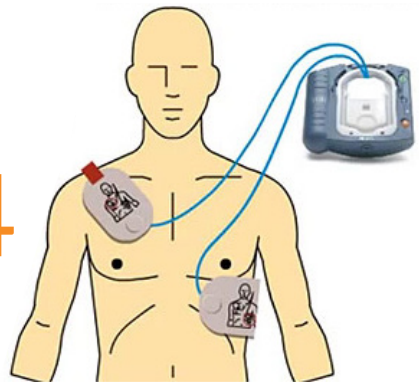
Examine cuidadosamente la ilustración de los electrodos adeshivos blancos

3



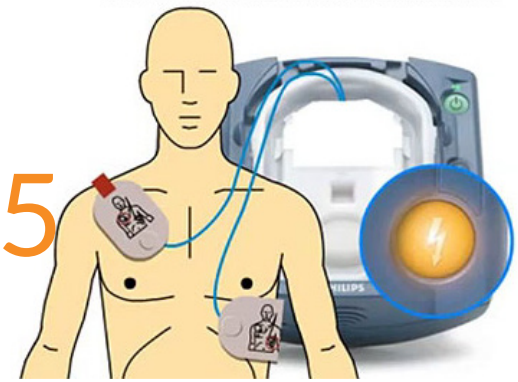
Presione firmemente la piel desnuda del paciente

4



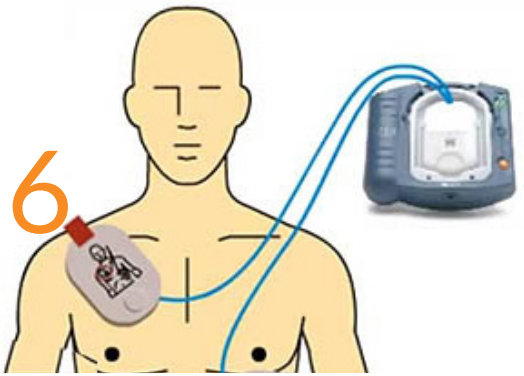
No se debe tocar al pacienet

5



Pulse ahora el botón naranja parpadeante

6



Inicie resucitación cardiopulmonar

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

El desfibrilador HS1

Listo para usar. Listo para entrar en acción

Guía paso a paso

Para activar el HS1 solo hay que tirar del asa verde; a continuación, las instrucciones de voz de Life Guidance le guiarán con calma y claridad por todo el proceso: colocar al paciente los electrodos de desfibrilación, realizar la resucitación cardiopulmonar (RCP), administrar una descarga. Incluso proporciona instrucciones sobre la frecuencia y profundidad de las compresiones, y sobre las insuflaciones.

Entrenamiento con el desfibrilador HS1

Para adquirir confianza en su manejo, puede instalar un cartucho especial de electrodos de desfibrilación y entrenarse con el HS1. También ofrecemos una serie de vídeos en los que se describen todos los aspectos del desfibrilador.

Prácticamente listo para usar

Ready-Pack se encarga de garantizar que el desfibrilador estará correctamente configurado y listo para entrar en acción cuando sea necesario.

- Incluye un cartucho de electrodos de desfibrilación SMART y una batería ya instalada.
- Se encuentra dentro de la maleta de transporte con un cartucho de electrodos de desfibrilación SMART de repuesto.
- Tire de la lengüeta verde para iniciar el autotest inicial.
- Realiza 85 tests automáticos diarios, semanales y mensuales,que incluyen los tests de los electrodos de desfibrilación.

ARMARIO AUTÓNOMO DE VIGILANCIA

AIVIA Modelos 100 & 200 W

Los modelos de vigilancia AIVIA permiten supervisar los DEA de forma remota a través de Internet.

Estos armarios de protección inteligentes comunican con el servidor AIVIAnet a través de https, garantizando así que el DEA funciona y está listo para el uso. Los modelos AIVIA W tienen la capacidad de vigilar las funcionalidades del DEA así como las propias, y alertan en tiempo real de cualquier evento (incidentes, fallos) en el momento de su detección.

escid gruposifu

Sistemas Integrales de Cardioprotección

DESA
con geolocalización

Reposición de
electrodos y baterías

Alta desfibrilador
en su comunidad autónoma

Vitrina de protección

Certificamos el
espacio cardioprotegido

Formacion en SVB
(Soporte Vital Básico) + DESA

Seguro de
Responsabilidad Civil

Funda de transporte

Mantenimiento
integral

Juego de
señalética/cartelería

FORMACIÓN

Para su correcto uso, en su contratación está incluido un Curso Homologado de Soporte Vital y manejo del desfibrilador oficial según normativa de carácter autonómico.

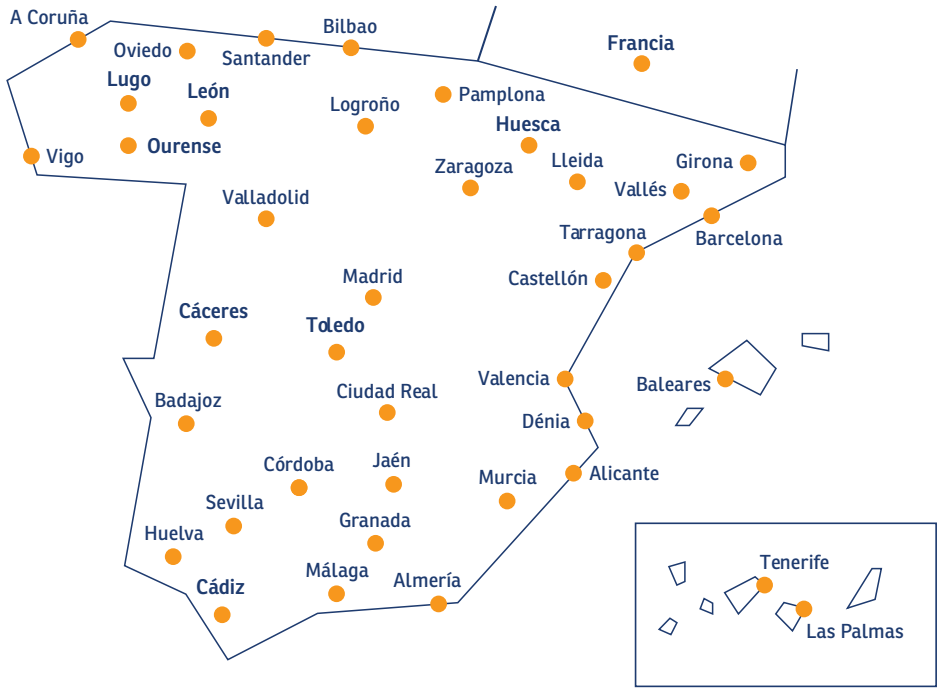
Somos el único ente que ceritifica el ESPACIO CARDIOPROTEGIDO (con diploma y cartelería).

Este curso cuenta con la certificación del PNRCP y la comisión de formación continuada, además de estar homologado para todas las comunidades autónomas según sus correspondientes normativas.

ESCID es la división de suministros de Grupo SIFU especializada en ofrecer suministros a empresas, permitiendo adquirir productos de primera calidad además de cumplir con la Ley General de Discapacidad (antigua LISMI).

Como líder en la prestación de Facility Services socialmente competitivos, Grupo SIFU cuenta con más de 25 años de experiencia en el sector y presencia en todo el territorio nacional y Francia. Formado por más de 4.500 profesionales, el 89% con algún tipo de discapacidad, es capaz de dar servicios especializados a más de 1.600 clientes de diferentes sectores del ámbito público y privado, proporcionando todos aquellos servicios que una compañía puede externalizar para que pueda centrarse en su actividad principal.

Grupo SIFU ofrece servicios integrales, flexibles y especializados con el objetivo de garantizar altos niveles de calidad y exigencia en el cumplimiento de los mismos, adaptándose a las necesidades del cliente y garantizado su plena satisfacción. Como líder en la integración socio-laboral de personas con discapacidad, Grupo SIFU aporta además valor añadido en materia de RSC.



LEY GENERAL DE LA DISCAPACIDAD

La LGD (antigua LISMI) establece que todas las empresas publicas y privadas españolas, cuya plantilla (el cómputo total de empleados independientemente del tipo de contratación) sea de 50 o más trabajadores, deben tener una "cuota de reserva a favor de las personas con discapacidad". Es decir, reservar el 2% de la plantilla a personas con una discapacidad igual o superior al 33%.

MEDIDAS ALTERNATIVAS

Es posible cumplir la ley gracias a una serie de Medidas Alternativas vigentes en la actual Ley General de Discapacidad:

- Contratar un Centro Especial de Empleo para el suministro de materias primas, maquinaria, bienes de equipo o cualquier otro tipo de bienes necesarios.
- Contratar un Centro Especial de Empleo para la prestación de servicios ajenos y compatibles con la actividad normal de la empresa.
- Realizar donaciones a entidades sin animo de lucro que tengan como objeto la integración social de personas con discapacidad.
- La constitución de un enclave laboral, previa suscripción, de un contrato con un Centro Especial de Empleo.

¿QUÉ ES UN CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO (CEE)?

Son figuras creadas por la antigua Ley de Integración Social de los Minusválidos (actual LGD) para favorecer la inclusión laboral de las personas con discapacidad. Su plantilla, a diferencia de otras empresas ordinarias, está formada, como mínimo, por un 70% de personas con algún tipo de discapacidad.

Su objetivo es realizar un trabajo productivo, participando regularmente en las operaciones de mercado, asegurar un empleo remunerado y la prestación de servicios de ajuste personal y social que requieren este tipo de trabajadores.

902 153 325
escid@gruposifu.com
www.gruposifu.com