

PARA QUE LA VIDA CONTINÚE

UN DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO CON
EL QUE CUALQUIERA PUEDE SALVAR
VIDAS. EN CUALQUIER PARTE.

HeartSave
PAD, AED, AS



LIFE

DEATH



UNA DECISIÓN VITAL



CUANDO CADA MINUTO CUENTA, LOS DESFIBRILADORES PRIMEDIC™ PUEDEN AYUDAR A REVERTIR LA FIBRILACIÓN CARDÍACA. EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR. LO ESENCIAL ES UTILIZARLO CON RAPIDEZ.

EXCELENTE REPUTACIÓN EN TODO EL MUNDO

Tecnología avanzada de fácil manejo, máxima seguridad, alta calidad y fiabilidad absoluta en las condiciones más extremas: estas son las señas de identidad de los desfibriladores PRIMEDIC™. Estos robustos aparatos se han labrado una excelente reputación en la medicina de urgencias gracias a sus elevados estándares de seguridad y operatividad inmediata.

DILATADA EXPERIENCIA

Nuestros 40 años al servicio de las tecnologías médicas nos permiten fabricar desfibriladores profesionales y automáticos para expertos y no expertos con una calidad sin fisuras. En estrecha colaboración con hospitales, universidades y otros usuarios sanitarios desarrollamos constantemente nuevas técnicas que nos permiten mejorar nuestros productos.

SEGURIDAD GARANTIZADA MEDIANTE LA DESFIBRILACIÓN POR CORRIENTE CONTROLADA

HeartSave es un primer auxilio que asegura la supervivencia en los minutos decisivos antes de la llegada de la ambulancia. Estos primeros minutos son de vital importancia, puesto que las posibilidades de sobrevivir se reducen a menos del 50% transcurridos cinco minutos. Es fundamental no equivocarse; por eso el aparato sólo proporciona una desfibrilación cuando existe realmente una fibrilación ventricular.

PRIMEDIC™. Saves Life. Everywhere.

PARO CARDÍACO SÚBITO – CADA SEGUNDO CUENTA

CADA AÑO FALLECEN 300.000 PERSONAS POR INSUFICIENCIA CARDÍACA

En Europa mueren cada año alrededor de 300.000 personas por parada cardíaca súbita, lo que la convierte en la primera causa de muerte, por delante incluso del cáncer y del ictus. Sin embargo, esta cifra podría reducirse drásticamente si los establecimientos públicos, los centros deportivos, los servicios asistenciales, las empresas, los centros educativos o los hogares estuvieran equipados con un desfibrilador automático (PAD, AED, AS). Una parada cardíaca súbita puede provocar la muerte en cuestión de minutos si no se proporcionan los primeros auxilios de inmediato.

CUALQUIERA PUEDE SUFRIR UNA FIBRILACIÓN VENTRICULAR

La fibrilación ventricular puede provocar una parada cardíaca incluso en niños y jóvenes y producirse en cualquier momento sin previo aviso. Los expertos no han podido determinar con total claridad todas las causas que lo provocan. Entre los tratamientos de urgencia aplicados al paciente se encuentra la reanimación cardiopulmonar (RCP), aunque esta técnica no es suficiente por sí sola para eliminar la fibrilación ventricular. Sólo por medio de una desfibrilación temprana, es decir, el tratamiento mediante un choque eléctrico controlado con lo que se denomina un desfibrilador externo automático (AED/DEA), se puede detener de forma eficaz la fibrilación ventricular.

PROTEGE EL MIOCARDIO

La tecnología de desfibrilación bifásica de la gama de aparatos PRIMEDIC™ HeartSave protege el miocardio del paciente. La fase final del impulso genera un impulso de desfibrilación controlado que evita los picos dañinos de corriente. De este modo la intervención es suave, eficaz y adaptada al paciente.



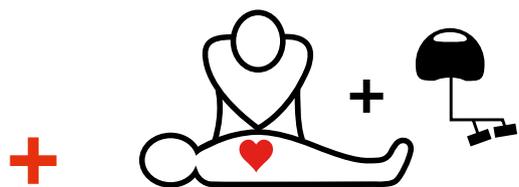
MAYORES POSIBILIDADES DE SUPERVIVENCIA CON UNA DESFIBRILACIÓN TEMPRANA

ACTUAR RÁPIDAMENTE SALVA VIDAS

Junto con la reanimación cardiopulmonar inmediata, la desfibrilación temprana es la única posibilidad de eliminar la fibrilación ventricular y garantizar la supervivencia del paciente. Está demostrado que las posibilidades de supervivencia se reducen cada minuto entre un 10% y un 12%.

MANEJO EXTREMADAMENTE SENCILLO

La vida del paciente depende de unos pocos minutos cruciales. Por ello hemos desarrollado unos desfibriladores que pueden ser utilizados por cualquier persona. Su facilidad de manejo permite proporcionar una ayuda profesional inmediata sin conocimientos médicos previos. Es imposible utilizar mal el aparato, puesto que éste sólo proporciona una desfibrilación cuando detecta realmente una fibrilación ventricular. Las instrucciones por voz guían al asistente improvisado de forma segura durante todo el proceso.



POSIBILIDADES DE SUPERVIVENCIA*

100-70%

DESFIBRILACIÓN DENTRO DE
3 MINUTOS



70-50%

DESFIBRILACIÓN DENTRO DE
3-5 MINUTOS



< 50%

DESFIBRILACIÓN DENTRO DE
5-10 MINUTOS



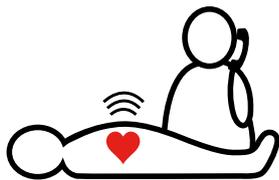
GUÍAS PARA LA RESUCITACIÓN 2010 DEL ERC

1



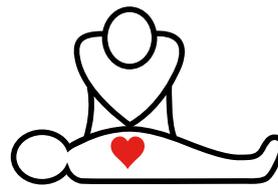
PERSONA
INCONSCIENTE

2



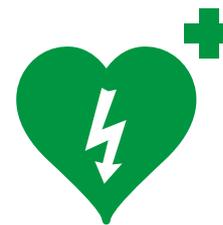
LLAMADA DE
EMERGENCIA

3



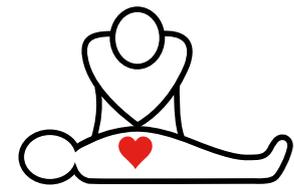
30 COMPRESIONES :
2 VENTILACIONES

4



PROCURAR EL DEA

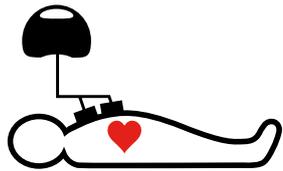
5



30 COMPRESIONES :
2 VENTILACIONES

CONTINUAR
REANIMACIÓN 30:2
HASTA DISPONER
DEL DEA

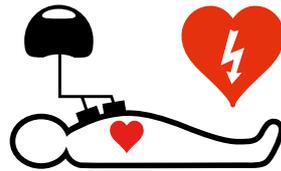
6



ABRIR EL DEA Y
APLICAR LOS
ELECTRODOS EN
EL TÓRAX DESNUDO
DEL PACIENTE

SEGUIR LAS
INSTRUCCIONES
DEL DEA

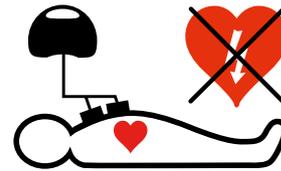
7



DESCARGA RECOMENDADA

1 DESCARGA

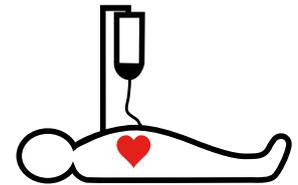
INMEDIATAMENTE 2 MINUTOS
REANIMACIÓN 30:2



NINGUNA DESCARGA
RECOMENDADA

INMEDIATAMENTE 2 MINUTOS
REANIMACIÓN 30:2

8



CONTINUAR HASTA
LA LLEGADA DE
LA AMBULANCIA!

HeartSave PAD SEMIAUTOMÁTICO

- 1 ALTAVOZ**
PAD intuitivo de fácil manejo con claras instrucciones por voz (en un solo idioma) e indicación de ritmo para el masaje Cardíaco.
- 2 TECLA PEDIÁTRICA**
Desfibrilación pediátrica según base de datos de ECG pediátrico de la Metrax GmbH.
- 3 TECLA DE DISPARO**
Tras el análisis y la autorización pertinentes se activa la desfibrilación pulsando la tecla de electrochoque.
- 4 CONEXIÓN**
Conexión del cable de electrodo preconectado.
- 5 PANTALLA DE ESTADO**
La pantalla de estado activa informa sobre el estado de servicio del aparato y de la batería. Cada día se lleva a cabo automáticamente un autotest.
- 6 COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA Y ACCESO A LA SaveCard**
Desbloqueo fácil para cambiar la batería (vida útil: 3 años) y acceder a la SaveCard. En esta tarjeta extraíble el aparato almacena automáticamente todos los datos de la reanimación.



HeartSave AED SEMIAUTOMÁTICO

- 1 ALTAVOZ**
DEA intuitivo de fácil manejo con claras instrucciones por voz e indicación de ritmo para el masaje cardíaco.
- 2 TECLA PEDIÁTRICA**
Desfibrilación pediátrica según base de datos de ECG pediátrico de la Metrax GmbH.
- 3 TECLA DE DISPARO**
Tras el análisis y la autorización pertinentes se activa la desfibrilación pulsando la tecla de electrochoque.
- 4 CONEXIÓN**
Conexión del cable de electrodo preconectado.
- 5 PANTALLA DE ESTADO**
La pantalla de estado activa informa sobre el estado de servicio del aparato y de la batería. Cada día se lleva a cabo automáticamente un autotest.
- 6 COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA Y ACCESO A LA SaveCard**
Desbloqueo fácil para cambiar la batería (vida útil: 6 años) y acceder a la SaveCard. En esta tarjeta extraíble el aparato almacena automáticamente todos los datos de la reanimación.
- 7 SELECCIÓN DE IDIOMA**
Las instrucciones para el usuario están disponibles en varios idiomas.



HeartSave AS COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

- 1 ALTAVOZ**
AS intuitivo de fácil manejo con claras instrucciones por voz e indicación de ritmo para el masaje cardíaco.
- 2 TECLA PEDIÁTRICA**
Desfibrilación pediátrica según base de datos de ECG pediátrico de la Metrax GmbH.
- 3 ELECTROCHOQUE AUTOMÁTICO**
Sin tecla de disparo. La pantalla indica al usuario que no toque al paciente.
- 4 CONEXIÓN**
Conexión del cable de electrodo preconectado.
- 5 PANTALLA DE ESTADO**
La pantalla de estado activa informa sobre el estado de servicio del aparato y de la batería. Cada día se lleva a cabo automáticamente un autotest.
- 6 COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA Y ACCESO A LA SaveCard**
Desbloqueo fácil para cambiar la batería (vida útil: 6 años) y acceder a la SaveCard. En esta tarjeta extraíble el aparato almacena automáticamente todos los datos de la reanimación.
- 7 SELECCIÓN DE IDIOMA**
Las instrucciones para el usuario están disponibles en varios idiomas.



LA SERIE HeartSave

VENTAJAS CLAVE

HeartSave HABLA SU IDIOMA

Las instrucciones por voz que le guiarán claramente por el proceso de reanimación están disponibles en 40 idiomas diferentes.

HeartSave ES RÁPIDO

Al quitar la tapa el aparato arranca automáticamente y empieza el análisis del ritmo cardíaco.

HeartSave ES FIABLE

Manejo claro, intuitivo y guiado, autotests rutinarios, protección contra las salpicaduras de agua, el polvo (IP55) y la niebla salina, robustez extrema.

HeartSave ES SEGURO

▶ Gracias a la tecnología CCD optimizada de PRIMEDIC™

Se adapta al paciente y protege el miocardio.

▶ Gracias a una gestión eficaz de datos

El aparato registra todos los datos relevantes del proceso (ECG, pulsaciones de tecla, desfibrilaciones), los cuales pueden consultarse de inmediato con el software de lectura (AED, AS, opcionalmente PAD).

▶ Gracias a la facilidad de actualización

El software puede actualizarse fácilmente mediante la SaveCard (tarjeta de memoria).

▶ Gracias a claras notificaciones de estado

La pantalla de estado activa informa inmediatamente sobre la disponibilidad de servicio del aparato y de la batería.

▶ Gracias a la batería de alto rendimiento

Las potentes baterías de litio garantizan una vida útil de entre 3 (PAD) y 6 años (AED, AS).



Quiere saber más sobre los primeros auxilios con HeartSave? Aquí encontrará más información al respecto, como folletos, datos técnicos o el vídeo de PRIMEDIC™.



SEGURIDAD A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN

FORMACIÓN EN SITUACIONES REALES SIMULADAS Y CURSOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Todos los desfibriladores PRIMEDIC™ de primeros auxilios presentan un funcionamiento extremadamente sencillo. Sin embargo, la formación y las prácticas sistemáticas son la base que garantiza saber utilizar el aparato de forma rápida y eficaz en situaciones de emergencia. PRIMEDIC™ ofrece un DEA de prácticas de fácil manejo y eficacia probada con seis escenarios que simulan situaciones reales. El aparato de prácticas está disponible en versión automática y semiautomática y presenta unos costes operativos muy reducidos. Un mando a distancia permite al formador adaptar en cada momento el programa de prácticas con el aparato correspondiente y enfrentar a los alumnos a situaciones inesperadas.

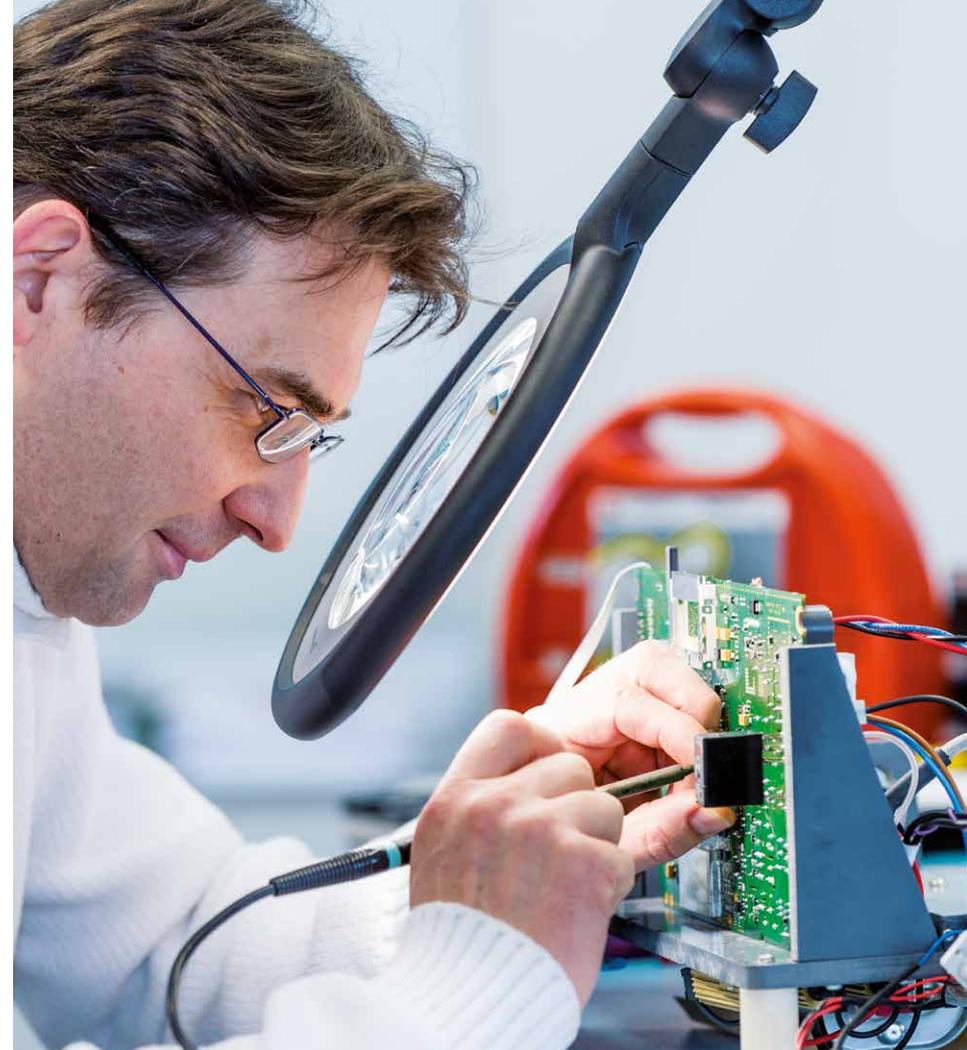
SERVICIO POSVENTA

SIEMPRE A SU SERVICIO

- ▶ Atención al cliente por teléfono, e-mail o in situ
- ▶ Posibilidad de diagnóstico remoto
- ▶ Controles técnicos de seguridad
- ▶ Equipamiento posterior de aparatos
- ▶ Actualización sencilla del software por parte del usuario (p. ej. Guías ERC)
- ▶ Stock permanente de piezas de recambio
- ▶ Reparaciones
- ▶ Formación de mantenimiento para técnicos autorizados

LE ACOMPAÑAMOS EN TODO MOMENTO

Nuestra relación con usted empieza en el momento en el que adquiere uno de nuestros productos. El experimentado equipo de atención al cliente de PRIMEDIC™ y nuestra red de empresas colaboradoras están siempre a su disposición. Si tiene cualquier problema con algún equipo PRIMEDIC™ nuestro servicio técnico realizará todos los trabajos



necesarios y, si lo desea, también todos los controles técnicos de seguridad. La excelencia de servicio de PRIMEDIC™ se basa en unos tiempos mínimos de reacción e intervención así como en un servicio de atención al cliente por teléfono o e-mail altamente competente. Si lo desea también podemos impartirle formación sobre los controles técnicos periódicos de seguridad que deben realizarse.

ACCESORIOS

BATERÍA

Batería PAD 3 años

Batería AS, AED 6 años



SaveCard



PatSim

Simulador de paciente para desfibriladores
(resistente a electrochoques)



SaveBox

Cierre magnético con alarma opcional
(SaveBox Advanced)



SOPORTE MURAL

Certificación para vehículos EN1789



CARTELES INDICADORES EMPLAZAMIENTO



SavePads PRECONNECT

Incluidos accesorios (cuchilla, protector para RCP, tijeras y guantes)



SavePads

Incluidos accesorios (cuchilla, protector para RCP, tijeras y guantes)



BOLSA



BOLSA PARA ACCESORIOS

AED Front



Sede central / Planta de producción

METRAX GmbH

Rheinwaldstr. 22
D-78628 Rottweil
Alemania
Tel.: +49 741 257-0
Fax: +49 741 257 -235
www.primedic.com
info@primedic.com

METRAX internacional (oficinas comerciales)

METRAX GmbH

Shanghai Rep. Office
Room 720, Block B,
URBANK 88 Office Park No.88,
North Zhangjiabang Road,
Pudong, Shanghai 200122
R. P. China
Tel.: +86 21 583199-80
Fax: +86 21 583177-79
www.primedic.cn
info@primedic.cn

METRAX GmbH

Moskau Rep. Office
Ul. Vavilowa 5, corpus 3
119334 Moskau
Rusia
Tel.: +7 495 722 17 05
www.metrax.ru
info@metrax.ru

