



El poder para salvar vidas

Proporcione a su centro docente el poder para salvar vidas

PHILIPS

Para su tranquilidad y confianza

“Cuanto más se extienda la desfibrilación automática pediátrica efectiva, más vidas se podrán salvar.”

Dr. Frank Cecchin, Universidad de Harvard

Los legisladores también se están percatando de la importancia de los programas de desfibrilación en centros escolares. En los últimos años, el Congreso de EE.UU ha aprobado leyes que fomentan la presencia y el uso de desfibriladores en espacios públicos. En la actualidad, los países europeos están evaluando nuevas leyes respecto a los programas públicos de desfibrilación.

Fácil de usar

Los desfibriladores HeartStart están diseñados especialmente para usuarios comunes. Proporcionan instrucciones de voz claras y fáciles de comprender, e incluyen además una interfase de usuario simple para guiar al interviniente durante una emergencia.



Seguro

Los desfibriladores HeartStart se basan en una tecnología líder del sector. Gracias a un algoritmo de gran precisión, los desfibriladores HeartStart están diseñados para suministrar una descarga únicamente si el ritmo cardíaco del paciente así lo requiere.



- Aproximadamente entre 5.000 y 7.000 niños estadounidenses sufren anualmente paros cardíacos repentinos, muchos de estos casos están relacionados con acontecimientos deportivos¹
- En la actualidad, la tasa de supervivencia tras un paro cardíaco es inferior al 5%²
- La probabilidad de que la resucitación tenga éxito se reduce aproximadamente un 10% con cada minuto transcurrido³



Un paro cardíaco repentino puede sufrirlo cualquiera en cualquier momento y sin previo aviso. Los niños en edad escolar no son inmunes a ello. Aproximadamente entre 5.000 y 7.000 niños estadounidenses mueren de paros cardíacos repentinos al año, algunos de ellos en los patios de los colegios.

Para obtener mayor probabilidad de supervivencia de una causa común de paro cardíaco repentino, se debe administrar una descarga de un desfibrilador en los primeros minutos tras el colapso⁵. Un programa de desfibrilación temprana con el desfibrilador HeartStart de Philips constituye la clave para proteger a escolares, personal y visitantes.

Apto para su uso con niños

Los desfibriladores HeartStart fueron los primeros desfibriladores externos automáticos disponibles para niños de menos de 8 años o 25 kg.

Fácil aprendizaje

Aprender a utilizar los desfibriladores HeartStart es muy fácil. De hecho, con unas instrucciones mínimas, escolares de 6° de primaria son capaces de administrar un choque en sólo 90 segundos en un simulacro de paro cardíaco repentino. Son sólo 30 segundos más de lo que tardaría el personal médico de urgencias en administrar una descarga⁴.

Fiable

Confíe en Philips y en sus desfibriladores HeartStart. Llevan a cabo tests automáticos diarios, semanales y mensuales completos para comprobar que están listos para su uso. Un indicador del estado muy visible permite verificar de un simple vistazo si el dispositivo ha pasado el último test automático y está listo para ser utilizado.

“Tras ser testigo de la desesperación y la frustración de otros directores de colegio que sufrieron la muerte de un atleta adolescente debido a un paro cardíaco repentino, nuestro centro se dio cuenta de que un programa de desfibrilación temprana era esencial para prevenir nuevas tragedias.”

Pat Cicantelli, auxiliar de director, Solon School District, Ohio, EE.UU.



Philips es el líder mundial y la elección de confianza en tecnología de desfibrilación externa. Ofrezca a su colegio confianza, tranquilidad y una incalculable preparación para salvar vidas gracias a los desfibriladores HeartStart de Philips

Philips: la opción de confianza

- Una de las empresas de sistemas médicos más grande del mundo, con ingresos anuales superiores a 8 mil millones de dólares.
- La historia de la innovación. Philips presentó el tubo de rayos X en 1918, el radiocasete en 1963, el primer grabador y reproductor de vídeo y creó la tecnología del disco compacto.
- Con más de 500.000 desfibriladores externos automáticos instalados, Philips ha suministrado más DEAs a empresas, compañías aéreas, colegios y otras organizaciones que ningún otro fabricante.
- Más de 4,5 mil millones de horas de funcionamiento registradas en el desfibrilador HeartStart, a las que se suman cada día 2,7 millones de horas más.
- Más del 44% de las empresas Fortune 1000, 8 de cada 10 de las compañías aéreas más importantes y 43 equipos deportivos profesionales confían en los desfibriladores HeartStart de Philips.

**Philips Healthcare forma parte de
Royal Philips Electronics**

Contacte con nosotros en

www.philips.com/healthcare

healthcare@philips.com

fax: +31 40 27 64 887

Asia

+852 2821 5888

Europa, Oriente Medio, África

+49 7031 463 2254

Latinoamérica

+55 11 2125 0744

Estados Unidos

+1 425 487 7000

800 285 5585 (toll free, US only)

España

Philips Ibérica, S.A.U.

Cuidado de la Salud

María de Portugal, 1

28050 Madrid

Tel: +34 91 566 9185

Fax: +34 91 403 4269

e-mail: philips.salud@philips.com

Referencias

- ¹ Berger S., Dhaka A., Friedberg D.Z. Sudden cardiac death in infants, children and adolescents. *Pediatric Clinics of North America*. Abril 1999; 46 (2):221. Estadísticas estimativas.
- ^{2,3} American Heart Association. 2004 Heart and Stroke Statistical Update, Dallas, Texas: American Heart Association, 2004
- ⁴ Gundry J.W., Comess K.A., DeRook F.A., Jorgenson D., Bardy G.H. Comparación entre alumnos de 6º curso sin formación previa y profesionales entrenados en el uso de un DEA. *Circulation* 1999 Oct 19; 100(16):1703-7.
- ⁵ Cummins R.O., et al. Improving survival from sudden cardiac arrest: The 'Chain of Survival' concept. A statement for health professionals from the Advanced Cardiac Life Support Subcommittee and the Emergency Cardiac Care Committee, American Heart Association. *Circulation* 1991; 83:1832-1847.

Información adicional

Para obtener más información sobre cómo puede beneficiarse su centro escolar del programa de desfibrilación temprana que incluye los DEA HeartStart de Philips y sus elementos esenciales, póngase en contacto con nosotros.



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y/o de dejar de fabricar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones y no se considera responsable de las consecuencias derivadas de la utilización de esta publicación.

Impreso en Holanda.
4522 962 34224/861 * NOV 2008