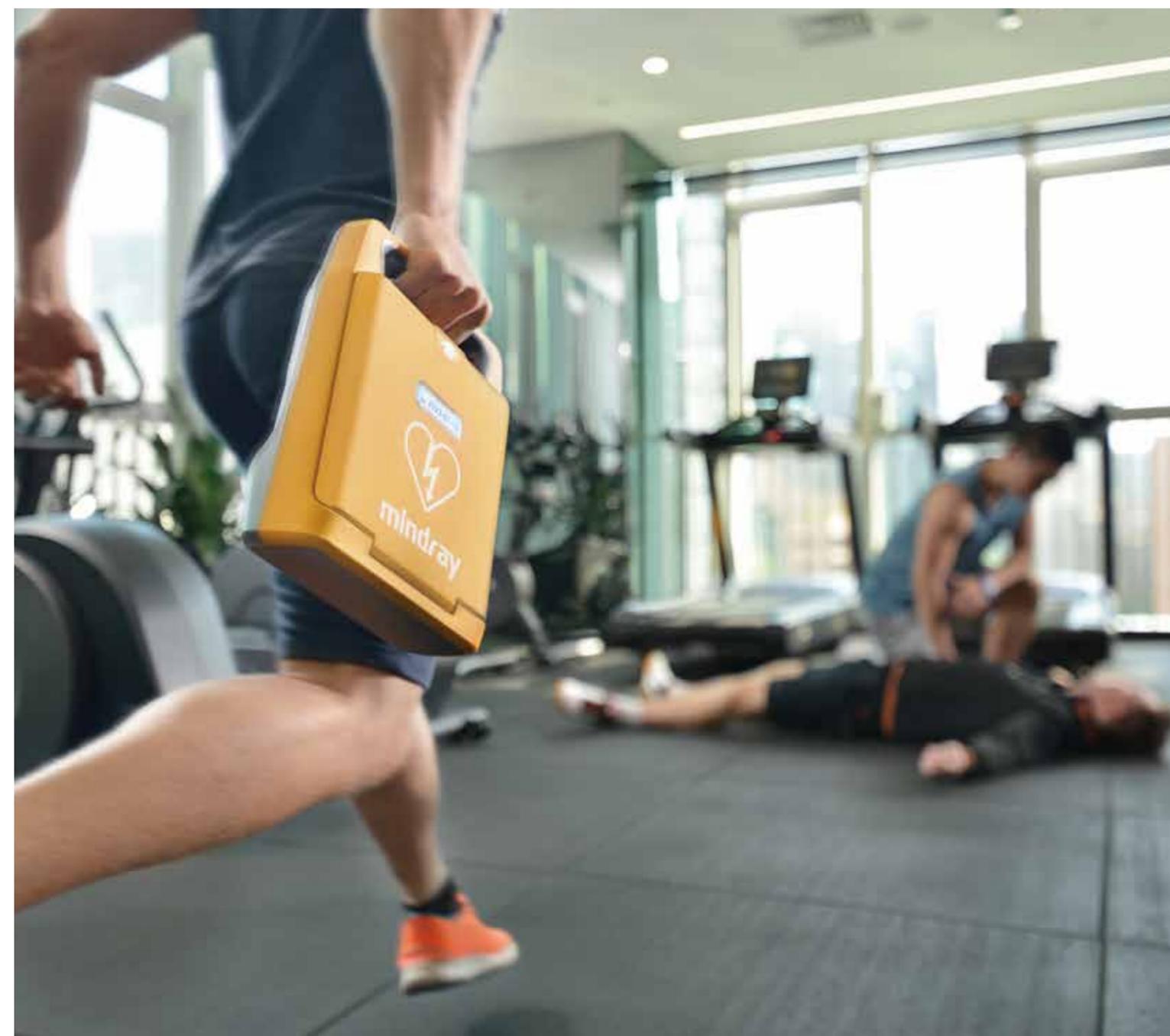


BeneHeart C1A

DEA (desfibrilador externo automático) semi/totalmente automático

Más rápido y eficaz





Diseño intuitivo



Encendido al abrir la tapa



Versión semiautomática o totalmente automática



Hasta 3 idiomas para seleccionar



Electrodos preconectados para adultos/niños



Modo adulto/infantil

Rápido y eficaz

ResQNavi™ inteligente

En intervenciones de salvamento no profesionales, la habilidad de los rescatadores en el proceso de reanimación es muy variable. Los que carecen de experiencia en reanimación necesitan un asesoramiento más detallado, mientras que las indicaciones demasiado complicadas podrían reducir la eficiencia de los rescatadores.

Basándose en numerosas investigaciones sobre comportamientos y datos psicológicos de los usuarios, la tecnología ResQNavi™ puede identificar la condición de cada rescatador y proporcionar instrucciones paso a paso apropiadas para el rescatador en cuestión durante todo el proceso de reanimación.

Guía de salvamento interactiva

BeneHeart C1A sabe qué necesita. Cuando el rescatador está muy nervioso o es inexperto y tarda en colocar los parches, ResQNavi™ es capaz de reconocer el problema y proporciona instrucciones más detalladas mediante voz.



Rescatador capacitado

Retirar la ropa del pecho del paciente.

Colocar los parches como se muestra en los mismos.



Rescatador **inexperto**

Extraer paquete de parches de la tapa del DEA. Abrir paquete. Colocar los parches como se muestra en los mismos.

Colocar los parches **firmemente** en el pecho del **paciente**, como se muestra en los mismos.

.....

Proceso continuo de apoyo durante el proceso de RCP

ResQNavi™ proporciona navegación de RCP integral para rescatadores de acuerdo con las recomendaciones AHA/ERC más recientes, para ayudarles a realizar la RCP de calidad.

- El modo RCP se puede configurar como 30:2, 15:2 y solo manual.
- Fácil cambio de modo Adulto a Pediátrico.
- Metrónomo de RCP
- Resultados de RCP en tiempo real*
- Los estímulos del proceso de RCP pueden alentar al rescatador igual que lo haría un instructor personal y ayudar a salvar vidas.

* requiere configuración con sensor de RCP, no disponible en el Reino Unido, Francia ni Alemania



Descargas más rápidas y potentes

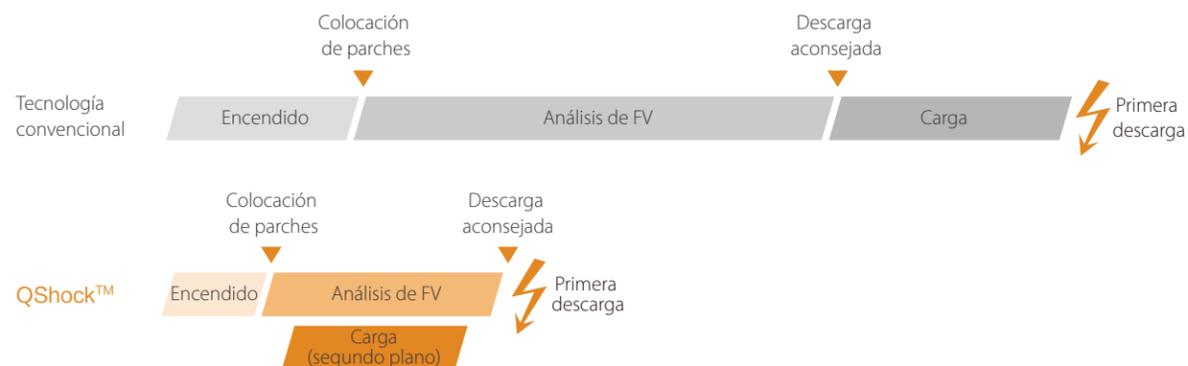
QShock™-Primera descarga aplicada en menos tiempo

Cada segundo que pasa reduce la tasa de éxito de la desfibrilación. BeneHeart C1A está equipado con la nueva tecnología QShock™. Con QShock™, BeneHeart C1A puede aumentar las posibilidades de que una desfibrilación dé mejor resultado. La administración de la primera descarga tarda menos de 8 segundos.**



Cómo se acelera la aplicación de la primera descarga con la tecnología QShock™

QShock™ no solo acorta en gran medida el tiempo de encendido y el análisis del ritmo cardiaco, sino que además realiza una precarga sincrónica en el proceso de análisis del ritmo cardiaco. Una vez completado el análisis del ritmo, se puede suministrar energía inmediatamente, para que las víctimas reciban una descarga eléctrica lo antes posible, y los rescatadores trabajen con menos estrés.



** sin incluir tiempo de colocación de los parches
 *** Ya que el dispositivo se precarga durante el análisis de ECG

360BTe - Más energía para mejorar el resultado

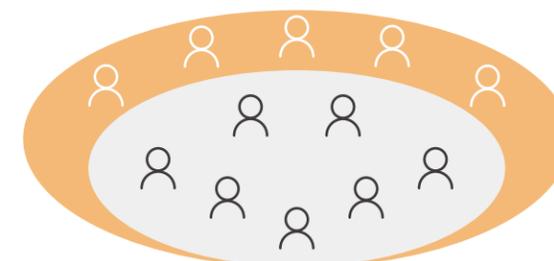
La serie BeneHeart C integra tecnología bifásica de 360 J con compensación automática según la impedancia del paciente, lo que aumenta la posibilidad de éxito en los casos de desfibrilación más difíciles.

Si se usa un desfibrilador manual capaz de aumentar el nivel de energía, se puede considerar elevar el nivel para la segunda descarga y las posteriores.

-- Recomendación 2015 AHA, Parte 7

... un estudio más amplio demostró que las tasas de terminación de la reanimación disminuyeron al utilizar descargas repetidas de 200 J, excepto al seleccionar un nivel de energía superior (360 J). Los estudios en humanos no han constatado daños (biomarcadores elevados, cambios en el ECG, fracción de eyección) producidos por ninguna forma de onda bifásica de hasta 360 J.

-- Recomendación 2015 ERC, Sección 3



200 J es un valor adecuado para muchas personas, pero no para todas.

360 J funciona donde 200 J falla.

Calidad fiable y duradera

BeneHeart C1A ha superado una serie de pruebas rigurosas. BeneHeart C1A puede afrontar con gran confianza diversas situaciones en entornos complicados.



Resistencia a caídas de 1,5 m
(6 superficies)



Resistencia IP55 al agua y al polvo



Cumple las normas para transporte en helicóptero y otros medios

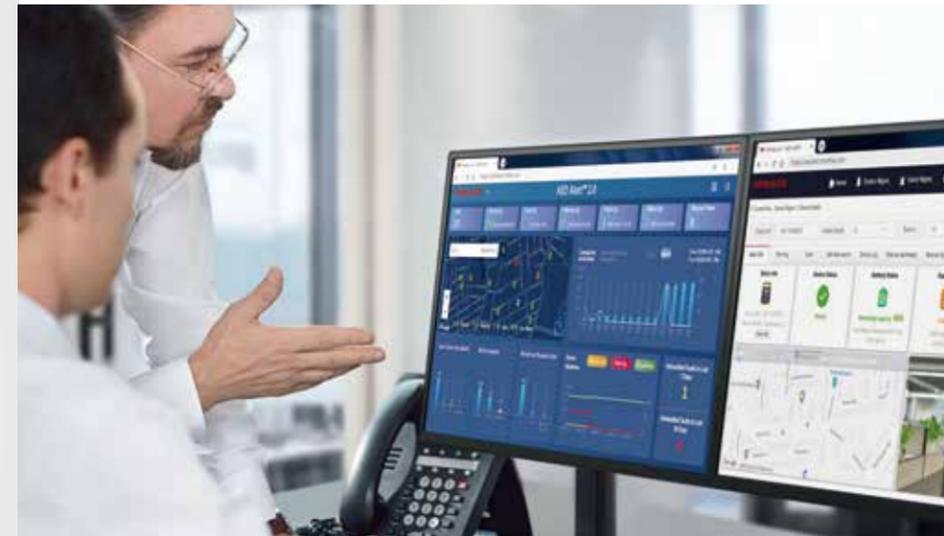
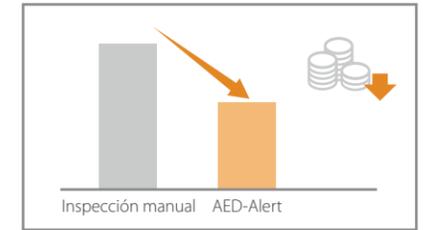


BeneHeart C1A está equipado con accesorios consumibles de alta calidad. Las baterías y los parches tienen un ciclo de vida de hasta 5 años, lo que resulta en un menor coste total de propiedad.

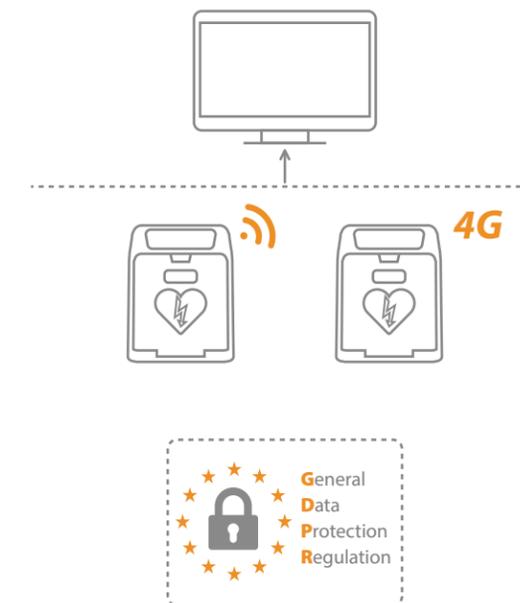


Conexión continua, máxima con anza

El sistema AED-Alert™ ayuda a los responsables a gestionar dispositivos DEA de modo remoto y centralizado mediante tecnología IoT avanzada, y sustituye la inspección manual por pruebas automáticas, para reducir los costes de mantenimiento diarios. AED-Alert™ proporciona recordatorios completos del estado de los dispositivos, para garantizar que los DEA estén siempre listos para usar, con la consiguiente reducción de los riesgos de mantenimiento diario.



- Visión global de todos los DEA
- Notificación de fallos de DEA
- Recordatorio de caducidad de parches y batería
- Valla electrónica



Soluciones de red flexibles

BeneHeart C1A puede funcionar con Wi-Fi o 4G para conectarse en entornos de uso de AED-Alert™.

Alta seguridad de datos

AED-Alert™ cumple íntegramente con el Reglamento General de Protección de Datos de la UE (RGPD).