

I DAE Powerheart® eseguono un autotest completo

ogni giorno

La maggior parte dei concorrenti esegue
un autotest una volta alla settimana

una volta alla settimana



ZOLL®
AED PLUS®¹

una volta alla settimana



HEARTSINE®
SAMARITAN® 450P²

una volta alla settimana



PHYSIO-CONTROL
CR® PLUS³



DAE POWERHEART DI
CARDIAC SCIENCE

Testati ogni giorno. Rescue Ready® ogni giorno.

LA TECNOLOGIA RESCUE READY® VUOL DIRE

NIENTE GIORNI LIBERI

FACCIAMO I CONTI

365 (NOI)

-52 (LORO)

313

POWERHEART TESTA PIÙ GIORNI RISPETTO ALLA MAGGIOR PARTE DEI CONCORRENTI!

I DAE POWERHEART® DI CARDIAC SCIENCE TESTANO LE PIASTRE DI DEFIBRILLAZIONE, LA BATTERIA E I CIRCUITI INTERNI OGNI GIORNO PER GARANTIRNE PRESENZA E FUNZIONALITÀ!

CARDIAC
science

TESTATI OGNI GIORNO. RESCUE READY® OGNI GIORNO.

Grazie agli autotest Rescue Ready®, le vittime di SCA, i soccorritori e i responsabili dei programmi DAE sono sicuri che il loro DAE Powerheart sarà pronto per effettuare un soccorso quando si verificherà un'emergenza cardiaca.

Sono le 3:03 del mattino: il tuo DAE è sveglio? Se il tuo è un defibrillatore DAE Powerheart® di Cardiac Science, allora sicuramente lo è. Si tratta di un lavoro molto complesso eseguire una sofisticata serie di controlli brevettati tramite i circuiti del dispositivo per verificare che la batteria specifica per uso medico, le piastre brevettate non polarizzate e i componenti più importanti siano non solo connessi ma anche perfettamente funzionali per il giorno successivo. Ma è molto importante, perché un arresto cardiaco improvviso (SCA) non accade una volta alla settimana o solo di domenica.

Per assicurarsi di essere Rescue Ready®, i DAE Powerheart eseguono automaticamente un autotest ogni giorno mentre effettuano una autodiagnosi degli elettrodi e della batteria specifica per uso medico per verificarne presenza, funzionamento e scadenza.⁴ Altri DAE eseguono un autotest solo una volta alla settimana o solo parzialmente ogni giorno, perché un numero inferiore di controlli consente di indicare una maggiore durata della batteria e delle piastre, adducendo un minor costo di gestione.

La prontezza è tutto. Riteniamo che un autotest completo giornaliero dei nostri DAE può aiutare a prevenire decessi da SCA. Alcuni studi hanno dimostrato che il 23,7% del mancato corretto funzionamento dei DAE⁵ è imputabile alle piastre e ai connettori, mentre i problemi legati alla carica della batteria incidono sul 23,2% dei casi. Questi sono proprio i problemi che gli autotest giornalieri del DAE Powerheart possono individuare e aiutare a prevenire.

1. Manuale dell'amministratore di ZOLL AED Plus, RIF 9650-0301-01 Rev YA; maggio 2017.

2. HeartSine Samaritan PAD 350P/360P/450P, Manuale dell'utente H032-019-600-2; luglio 2017.

3. Istruzioni per l'uso di LIFEPAK CR Plus Express PN3201686-015; luglio 2014.

4. Guida dell'utente al defibrillatore automatico esterno Powerheart® di Cardiac Science, 70-01704-02; gennaio 2016. Autotest completo: autotest automatici quotidiani, settimanali e mensili per monitorare il funzionamento di alcuni componenti fondamentali, tra cui circuiti interni, software e batterie specifiche per uso medico per verificarne la prontezza; anche le piastre di defibrillazione preconnesse vengono testate per presenza, funzionalità e scadenza.

5. *Annals Emergency Medicine*, "Analysis of Automated External Defibrillator Device Failures Reported to the Food and Drug Administration", Volume 59, n. 2, febbraio 2012.

VITTIMA DI SCA
CADEN
CHERRY

Alle 3:03 del mattino del 29 settembre, il DAE Powerheart® in dotazione nella scuola Creekland Middle School (USA) ha superato il suo autotest quotidiano. Più tardi, lo stesso giorno, quel DAE è servito per salvare la vita di Caden Cherry, dopo che il dodicenne è collassato durante una lezione di ginnastica. Suo fratello gemello, Cooper, ha immediatamente avvisato l'insegnante di ginnastica e, grazie all'efficacia delle procedure DAE attuate dalla scuola, l'infermiera della scuola Chrissa Hofstetter ha contribuito a salvare la vita di Caden.



PER LE VITTIME DI SCA

LA TECNOLOGIA RESCUE READY® VUOL DIRE

EFFICACIA

Oggi potrebbe essere il giorno in cui accade qualcosa di impensabile. Oggi potrebbe essere il giorno in cui hai bisogno di essere salvato da un DAE. I defibrillatori DAE Powerheart® sono realizzati per offrire una terapia salvavita alle vittime di SCA.

Per le vittime di SCA, l'efficacia di un DAE è fondamentale. I defibrillatori DAE Powerheart sono realizzati secondo gli standard più elevati per offrire una terapia efficace e salvavita alle vittime di SCA quando ne hanno maggiormente bisogno.

TERAPIA EFFICACE PER LE VITTIME DI SCA

- ✓ I defibrillatori DAE Powerheart eseguono un autotest completo ogni giorno per fare in modo che le piastre e le batterie siano connesse e funzionali, e che i circuiti interni siano pronti per un soccorso. Il tuo soccorso.
- ✓ I defibrillatori DAE Powerheart erogano una scarica efficace, provata in migliaia di soccorsi reali sul campo.
- ✓ Qualora sia necessaria una scarica successiva, i defibrillatori DAE Powerheart forniscono un'energia incrementale variabile per offrire una dose di terapia maggiore al paziente e aumentare le possibilità che la scarica possa avviare la ripresa della circolazione spontanea.
- ✓ I defibrillatori DAE Powerheart si ricaricano velocemente e possono erogare una scarica post RCP in soli 10 secondi, offrendo una terapia efficace.

SOCCORRITORE
DR. WALTER
GAZZOLA

Alle 3.03 del mattino del 1 aprile, il DAE Powerheart® in dotazione nello studio dentistico Gazzola, a Borgonovo Val Tidone (Italia) ha superato il suo autotest quotidiano. Più tardi, lo stesso giorno, il Dr. Walter Gazzola ha utilizzato quel DAE per erogare una scarica che ha riavviato il cuore di uno dei suoi pazienti vittima di un arresto cardiaco improvviso.

PER I SOCCORRITORI

LA TECNOLOGIA RESCUE READY® VUOL DIRE

SEMPLICITÀ

Oggi potrebbe essere il giorno in cui sarai chiamato a soccorrere qualcuno. Oggi potrebbe essere il giorno in cui diventerai un eroe. I defibrillatori DAE Powerheart® sono progettati per le persone come te, che desiderano che il loro dispositivo sia caratterizzato da semplicità e prontezza.

Per i soccorritori, un dispositivo facile da usare è fondamentale. I defibrillatori DAE Powerheart sono progettati appositamente per essere semplici da usare, affinché i soccorritori possano offrire una terapia efficace a una vittima di SCA con sicurezza.

FACILE DA UTILIZZARE PER I SOCCORRITORI

✓ Gli autotest su cui puoi fare affidamento:

- I defibrillatori DAE Powerheart eseguono un autotest completo ogni giorno per fare in modo che le piastre e le batterie siano connesse e funzionali, e che i circuiti interni siano pronti per un soccorso.

✓ Semplici passi per garantire il successo del soccorso:

- I defibrillatori DAE Powerheart forniscono istruzioni concise, che guidano l'operatore passo dopo passo, indicando al soccorritore cosa deve fare. Le istruzioni avanzano soltanto dopo che si è completato con successo ogni passaggio fondamentale.
- I defibrillatori DAE Powerheart stabiliscono se è necessaria una scarica e la erogano automaticamente alla vittima.

- I defibrillatori DAE Powerheart G5 supportano due lingue, consentendo ai soccorritori di cambiare le istruzioni, vocali e scritte, da una lingua principale a una lingua secondaria senza dover riavviare il processo di soccorso. L'accesso a una lingua alternativa amplia il numero di potenziali soccorritori.

✓ Semplici istruzioni e monitoraggio per la RCP:

- Una RCP efficace è fondamentale durante un soccorso.
- Tutti i DAE Powerheart includono un metronomo per la RCP facile da seguire. Solo il defibrillatore Powerheart G5 offre gli elettrodi con il nuovo dispositivo Intellisense™ RCP Feedback*, utile per garantire che i soccorritori eseguano una RCP ottimale fornendo fino a quattro diverse istruzioni correttive per assicurarsi che le compressioni siano conformi alle linee guida ERC/AHA a livello di frequenza, profondità e riepansione.

* Venduto separatamente. Solo per modelli Powerheart G5.

RESPONSABILE
DEL PROGRAMMA
DAE
CARILLION



Alle 3.03 del mattino, ogni giorno, tutti i DAE Powerheart presso i centri David Loyd Leisure eseguono un autotest per verificare e confermare la loro prontezza all'uso. Il programma DAE aiuta a proteggere ogni giorno i dipendenti, i membri e i visitatori di David Loyd Leisure. Da quando è stato implementato il programma di cardio protezione, sono state salvate più di 150 persone con l'aiuto di un DAE Powerheart.

PER I RESPONSABILI DEL PROGRAMMA DAE

LA TECNOLOGIA RESCUE READY® VUOL DIRE

SICUREZZA

Oggi potrebbe essere il giorno in cui viene salvata una vita. Oggi potrebbe essere il giorno in cui il lavoro e l'investimento per implementare un programma DAE vengono ripagati. Puoi stare sicuro di essere pronto perché i tuoi DAE Powerheart® hanno eseguito il loro autotest quotidiano per fare in modo che le piastre e le batterie siano connesse e funzionali, e che i circuiti interni siano pronti per un soccorso.

Per i responsabili del programma DAE è fondamentale essere sicuri che il programma sia pienamente conforme e pronto per un soccorso. Con i DAE Powerheart, i responsabili del programma DAE possono avere totale fiducia nei loro programmi.

PUOI AVERE FIDUCIA NEL TUO PROGRAMMA DAE

- ✓ I DAE Powerheart eseguono un autotest ogni giorno, per fare in modo che tutte le piastre del DAE, le batterie e i circuiti interni siano pronti. Molti altri DAE eseguono questi test solo una volta alla settimana.
- ✓ Qualora il tuo DAE Powerheart riscontri un errore durante un autotest, il colore dell'indicatore Rescue Ready passa da verde a rosso. A differenza di molti altri DAE, l'indicatore Rescue Ready ben visibile non ha bisogno dell'energia della batteria per far funzionare l'indicatore di stato.
- ✓ Nel caso di un soccorso, i DAE Powerheart sono dotati di connettività USB e cavo dati che consente di scaricare velocemente il rapporto di soccorso senza l'utilizzo di costose schede dati.
- ✓ Cardiac Science offre una seria politica di risarcimento danni che copre il DAE, le piastre e la batteria, in modo da garantirti una maggiore tranquillità rispetto al tuo programma DAE.

LE LORO TESTIMONIANZE

SONO STATE SALVATE DELLE VITE PERCHÉ I DAE POWERHEART® ERANO RESCUE READY®



“Sono molto fortunato che questo episodio sia accaduto nel mio luogo di lavoro, dove disponiamo di personale formato per il primo soccorso e di un DAE in loco. Il personale dell’ambulanza e i medici hanno detto molto chiaramente che, con tutta probabilità, oggi non sarei vivo se non ci fosse stato un DAE in loco.”

– Jeff Cox, sopravvissuto a un SCA, Nuova Zelanda



“Sono molto fortunato di essere qui. Fortunato perché delle persone competenti in ambito medico erano disponibili così velocemente e anche perché c’era un DAE a disposizione. Mi ha davvero salvato la vita”.

– Kevin Twomey, sopravvissuto a un SCA, Regno Unito



“Mi avete dato l’opportunità di veder crescere mia figlia e lei ha potuto avere una madre; inoltre, ho la possibilità di invecchiare insieme a mio marito. Il senso di gratitudine che pervade il mio cuore è immenso. Posso solo sperare di rendervi orgogliosi di me vivendo ogni giorno al massimo delle sue potenzialità”.

– Samantha Jobe, sopravvissuta a un SCA, Australia

DAE POWERHEART®

STAI TRANQUILLO, SEI RESCUE READY®



Testati ogni giorno.

RESCUE READY®

ogni giorno.



At the Heart of Saving Lives®

© 2018 Cardiac Science Corporation. Tutti i diritti riservati. Cardiac Science, "At the Heart of Saving Lives", il logo del cuore a forma di scudo, Intellisense, MasterTrak, Powerheart e Rescued Ready sono marchi registrati di Cardiac Science Corporation. Da usare nei mercati al di fuori degli Stati Uniti e del Canada. MKT-04881-10rA