

Rseries™

Permette di mantenere la pronta disponibilità
codice del defibrillatore con ottimizzazione
dei costi ed efficienza insuperabili



È un compito impegnativo per il personale tecnico mantenere un defibrillatore sempre pronto per le emergenze. Durante un'emergenza non c'è tempo di rendersi conto che il defibrillatore non è pronto all'uso. Di conseguenza le strutture ospedaliere hanno istituito significative misure precauzionali per evitare questo problema, misure costose e che richiedono molto personale. R Series™ riduce i costi nascosti di proprietà aiutando gli ospedali a raggiungere un superiore livello di efficienza nella manutenzione dei defibrillatori.

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

Strumenti pratici per la risoluzione dei problemi

Le procedure attuali richiedono che le cause di qualsiasi problema, persino di quelli che possono derivare dalla confusione o dalla scarsa familiarità del personale sanitario, vengano esaminate attentamente prima di inviare un defibrillatore alla riparazione. Mentre per gli altri defibrillatori è necessario che i tecnici provino a risolvere i problemi alla cieca, R Series vi assiste nell'identificazione delle potenziali cause con un registro che memorizza i messaggi, i comandi da tastiera e le interazioni. Di conseguenza elimina il lavoro per ipotesi e congetture e permette di distinguere tra i problemi relativi all'utente e le difficoltà tecniche che richiedono un'indagine più approfondita.

Gestione delle batterie automatica e affidabile

Finora la gestione delle batterie è stato un compito manuale che richiedeva un certo impiego di tempo. Oggi invece le batterie vengono provate e calibrate durante la rotazione nel caricabatterie SurePower™ nell'ambito del programma di manutenzione periodica. Durante l'esecuzione della procedura il sistema esegue il download della cronologia dell'uso e della manutenzione. Alla fine di ogni ciclo è possibile stampare le etichette di manutenzione.

Tecnologia per batterie che riduce i costi

La sostituzione a intervalli temporali predefiniti è il motivo per cui le batterie rappresentano la spesa viva annuale più elevata per un defibrillatore. Il sistema SurePower previene la sostituzione prematura di batterie ancora utilizzabili offrendo uno straordinario strumento di valutazione delle condizioni della batteria, permettendovi di selezionare il livello di performance più adatto per le vostre applicazioni. Grazie alla rivoluzionaria tecnologia per batterie è possibile ottenere affidabilità senza incremento dei costi.

I defibrillatori collegati in rete sono il futuro

A differenza dei defibrillatori convenzionali che trattano le comunicazioni come una funzione complementare, R Series ha già incorporato le necessità del futuro nella struttura della sua architettura. La predisposizione al futuro passa per un'architettura tipo disk-on-chip che utilizza formati di file standard. Prosegue con un alloggiamento per una scheda di memoria flash e la presenza delle porte USB. Si completa con un innovativo standard WiFi (802.11)* che permetterà una gestione più efficiente dei costi associati al defibrillatore.



Una rete wireless per nuovi livelli di efficienza*

I normali defibrillatori richiedono tempo e risorse notevoli per essere sempre in condizioni di pronti all'uso. R Series, con la sua possibilità in futuro di collegarsi a reti wireless, renderà più semplice le procedure di manutenzione. Il personale specializzato potrà così essere avvisato quando il dispositivo non è pronto all'uso. La possibilità del collegamento WiFi permetterà di risolvere i problemi da una sede centralizzata, di svolgere assistenza tecnica remota, di gestire la configurazione e la sincronizzazione dell'orologio.

Un nuovo livello di assistenza tecnica

Invece di attendere per ore, l'assistenza tecnica sarà disponibile nel giro di pochi minuti. R Series permetterà di inviare facilmente tramite posta elettronica i registri della Cronologia d'uso, dello Stato delle durate e della Pronta Disponibilità CodeReady™ direttamente al Dipartimento di assistenza tecnica di ZOLL. Grazie a queste informazioni ZOLL vi potrà assistere nella valutazione precisa dell'uso e della performance del dispositivo.



ZOLL Medical Corporation Sedi internazionali

269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-348-9011

Filiali commerciali ZOLL

Australia, +61 2 8424 8700,
www.zoll.com.au

Austria, +43 650 413 6222,
www.zollmedical.at

Canada, 905-629-5005,
www.zoll.com

Francia, +33 (1) 30 05 14 98,
www.zoll.fr

Germania, +49 2236 87 87 0,
www.zollmedical.de

Paesi Bassi, +31 (0) 488 41 11 83,
www.zoll.nl

Regno Unito, +44 (0) 1928 595 160,
www.zoll.com

Per gli indirizzi e i numeri di fax delle filiali e di altre sedi nel mondo, consultare il sito www.zoll.com/contacts.

© ZOLL Medical Corporation 2007. Tutti i diritti riservati. ZOLL è un marchio registrato di ZOLL Medical Corporation. "Advancing Resuscitation. Today.", CodeReady, OneStep, R Series, Real CPR Help. See-Thru CPR e SurePower sono marchi di ZOLL Medical Corporation.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

R Series è stato approvato dalla FDA e ha in corso un'approvazione da parte di Health Canada.

*WiFi, supporto in rete, supporto remoto, funzionalità di posta elettronica e sincronizzazione dell'orologio sono integrati nella progettazione elettronica della R Series e verranno rilasciati come software da caricare nei dispositivi R Series. Alcune funzionalità future possono richiedere l'autorizzazione 510(k).