

Rseries™

Mantenga su desfibrilador siempre listo con una rentabilidad y una eficacia incomparables



Mantener el desfibrilador listo para cualquier emergencia supone todo un reto para el personal técnico. El momento de la reanimación no es el más indicado para darse cuenta de que éste no está preparado para su uso. Por consiguiente, los hospitales se ven obligados a poner en marcha procesos laboriosos y costosos para evitar cualquier tipo de problemas. La R Series™ reduce los costes ocultos que conlleva la propiedad, al ayudar a que los hospitales consigan un nivel de eficacia totalmente nuevo en cuanto al mantenimiento de los desfibriladores.

ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

Herramientas prácticas para la solución de problemas

Las prácticas actuales exigen la investigación de cualquier problema, incluso cuando se sospeche que son fruto de la confusión o la inexperiencia del personal de asistencia, antes de devolver el desfibrilador para su reparación. Mientras que otros desfibriladores obligan a los técnicos a realizar una solución de problemas a ciegas, la R Series ayuda a identificar las posibles causas gracias a un registro en el que se almacenan los mensajes, las pulsaciones de tecla y las interacciones. Como resultado, se elimina cualquier tipo de conjetura y le ayuda a distinguir entre un problema relacionado con el usuario o una dificultad técnica, que requiere una mayor investigación.

Gestión de baterías automática y fiable

La gestión de las baterías ha sido habitualmente una tarea manual que consumía mucho tiempo. Ahora, las baterías se prueban y calibran, según sea necesario, mientras rotan en el cargador SurePower™ como parte de un programa de mantenimiento rutinario. El sistema descarga un historial del uso y mantenimiento de la batería mientras se procesa. Las etiquetas de servicio pueden imprimirse, para mayor comodidad, al finalizar cada ciclo.

Tecnología rentable para las baterías

Los programas de sustitución de baterías basados en tiempo han hecho que las baterías se conviertan en el gasto anual inmediato más elevado en el entorno de los desfibriladores. El sistema SurePower ayuda a reducir la eliminación prematura de baterías en buenas condiciones, al ofrecer un conocimiento del estado de la batería innovador y permitirle seleccionar el umbral de rendimiento adecuado para su aplicación. No obstante, ahora gracias a la tecnología revolucionaria de las baterías, es posible garantizar la fiabilidad sin elevar los costes.

Los desfibriladores en red se anticipan al futuro

A diferencia de los desfibriladores convencionales que consideran las comunicaciones como hecho ulterior, la R Series incorpora las futuras necesidades en su arquitectura de base. Este enfoque previsor comienza con un diseño "disk-on-chip" (chip con interfaz equivalente al de un pequeño disco), que utiliza los formatos de archivo estándar e incluye una ranura de tarjeta flash compacta y puertos USB. Se trata, en definitiva, de un diseño que prepara el WiFi estándar (802.11)* para el futuro y se anticipa a la necesidad de contar con un sistema de gestión de activos de desfibrilador más rentable.

Red inalámbrica para una mayor eficacia*

En los desfibriladores comunes es necesario invertir gran cantidad de tiempo y de personal para garantizar un estado de disponibilidad constante. La R Series, diseñada para incorporar futuras funciones de red inalámbrica, hará más eficaz el proceso de mantenimiento. En caso de que la disponibilidad se vea afectada, el personal apropiado recibirá una notificación. Las funciones WiFi admitirán solución de problemas desde una ubicación centralizada, asistencia técnica remota, gestión de la configuración y sincronización de relojes.

Nuevo nivel de asistencia técnica

La asistencia técnica estará tan sólo a unos minutos y no a horas de distancia. La R Series le permitirá enviar los registros Use History, Life Performance y CodeReady™ por correo electrónico con suma facilidad y directamente al Departamento de soporte técnico de ZOLL. Mediante esta información, ZOLL le ayudará a evaluar con precisión el uso y el rendimiento del dispositivo.



ZOLL Medical Corporation
Oficinas centrales en todo el mundo
269 Mill Road
Chelmsford, MA (EE.UU.) 01824
978-421-9655
800-348-9011

Subsidiarias de venta directa de ZOLL

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

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

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

Canadá, 905-629-5005,
www.zoll.com

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

Países Bajos, +31 (0) 488 41 11 83,
www.zoll.nl

Reino Unido, +44 (0) 1928 595 160,
www.zoll.com

Para ver las direcciones y números de fax de las subsidiarias, así como otras ubicaciones globales, vaya a www.zoll.com/contacts.

© ZOLL Medical Corporation 2007. Reservados todos los derechos. ZOLL es una marca registrada de ZOLL Medical Corporation. "Advancing Resuscitation. Today.", CodeReady, R Series, y SurePower son marcas comerciales de ZOLL Medical Corporation.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

La R Series ha recibido la aprobación de la FDA y está a la espera de recibir la acreditación de Health Canada.

*El diseño electrónico de la R Series integra WiFi, asistencia a través de red, asistencia remota, la funcionalidad de correo electrónico y la sincronización de relojes. Todo ello formará parte del software para cargar en los dispositivos de la R Series. Es posible que para algunas de las funciones futuras se precise la autorización 510k de la FDA.