

# Defibrillator Dashboard

# ZOLL®



ZOLL Defib Dashboard

Serial Number	Location	Date	Status	Summary
0007819	ICU	5/6/2014 5:01:09 AM	Status READY	
0007917	ICU	5/13/2014 5:01:09 AM	Status READY	
0002908	ED	5/13/2014 5:01:09 AM	Status READY	
0002971	ED	5/13/2014 5:01:09 AM	Status READY	
0002907	ICU	5/13/2014 5:01:09 AM	Status NOT READY	AC Power Not Connected
0002912	ICU	5/13/2014 9:40:04 AM	Status NOT READY	Electrode Unknown
0002970	ICU	5/13/2014 12:24:18 PM	Status NOT READY	Electrode Unknown

Mantenimiento y soporte  
**SIMPLIFICADOS**

ZOLL® aporta a los monitores-desfibriladores R Series® la capacidad excepcional de soporte que usted espera de un monitor o ventilador sofisticado. El Defibrillator Dashboard™ es una herramienta para la administración de activos que optimiza la preparación de los desfibriladores y aumenta la eficiencia del equipo de ingeniería biomédica.

## Administración eficiente de la flotilla

La razón más común por la cual un desfibrilador no está listo para usarse es muy simple: no tiene electrodos. Esto se soluciona fácilmente, pero solo si usted sabe que le faltan. El Defibrillator Dashboard le avisará.

El Defibrillator Dashboard puede darle rápidamente una instantánea del estado general de la flotilla completa de desfibriladores, ya sea que se encuentren todos en un mismo edificio, distribuidos en distintos puntos de la ciudad o incluso situados en lugares alejados. Está diseñado para ahorrar tiempo y agregar valor al asegurarse de que el desfibrilador esté listo para usarse en el preciso instante en que lo necesite.

## Informe de estado diario

Una vez al día, el R Series efectúa una prueba automática completa de 110 indicadores individuales de preparación. Mediante la tecnología inalámbrica estándar 802.11 a/b/g/n, envía el estado de preparación al Defibrillator Dashboard. Estos datos se recopilan en un informe que puede verse en una PC o un dispositivo móvil. Conocerá el estado de cada R Series todos los días.



EMERGENCY





## Conveniente y adaptable

El Defibrillator Dashboard se puede configurar según sus preferencias. Además de visualizar el dashboard, si un desfibrilador no pasa la prueba automática diaria, puede optar por recibir un aviso por correo electrónico con la razón de la falla. Los problemas fáciles de corregir, como un desfibrilador desenchufado, pueden rectificarse con una simple llamada telefónica a la estación de enfermería. Pero si, por ejemplo, la batería necesita acondicionamiento o la unidad no pasa la prueba de descarga de 30 julios, se le envía un aviso a ingeniería biomédica de que un desfibrilador necesita atención.

El Defibrillator Dashboard le ayuda a mantenerse al día con el mantenimiento de los desfibriladores:

- Un completo informe diario del estado de preparación de la flotilla.
- La prueba de preparación incluye los módulos de desfibrilación, electroestimulación cardíaca y ECG, suministro de corriente alterna, estado de la batería, prueba de descarga de 30 julios y electrodos conectados y no vencidos.
- Visualización y administración remotas desde una PC o un dispositivo móvil.
- El usuario puede configurarlo para que muestre solo los desfibriladores que no pasaron la última prueba automática.
- Historial de registros de preparación para la Comisión Conjunta.

## Sincronización de la hora

La hora se sincroniza todos los días para eliminar la necesidad de cambiar la hora manualmente al inicio y al final del horario de verano.





Informe diario completo con los números de serie y las ubicaciones.



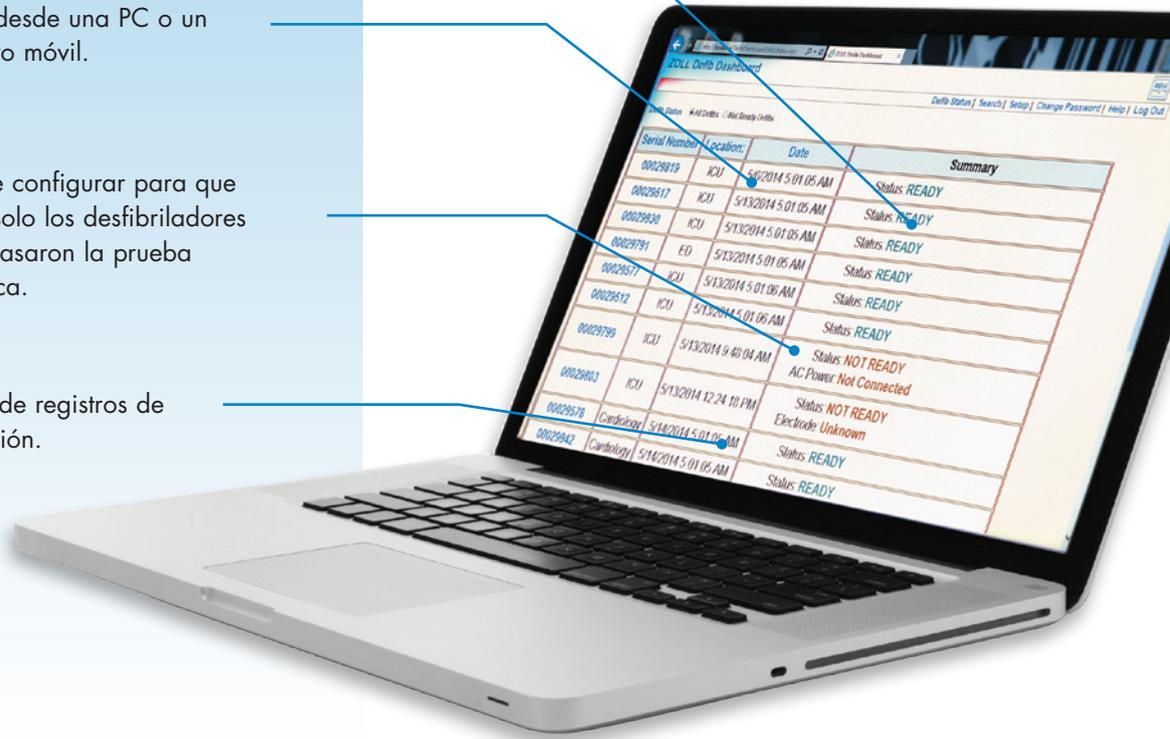
Visualización y administración remotas desde una PC o un dispositivo móvil.



Se puede configurar para que muestre solo los desfibriladores que no pasaron la prueba automática.



Historial de registros de preparación.



## La preparación en dólares y centavos

Una encuesta que se hizo en cinco hospitales exploró el costo de mantener preparados los desfibriladores. Considerando las cuatro actividades de "preparación" más típicas, la encuesta reveló que cada desfibrilador puede consumir hasta 76 horas de tiempo de enfermería e ingeniería al año, con un costo anual asociado de más de 2.600 dólares por unidad.<sup>1</sup> Esto incluye las pruebas manuales y el tiempo necesario para cambiar los relojes en la primavera y el otoño debido al horario de verano.

La necesidad de cambiar manualmente la hora de cada desfibrilador se elimina gracias a la función de sincronización que ofrece ZOLL. La sincronización de la hora no solo es importante por el cambio al horario de verano, sino que también resuelve la pérdida de exactitud, un aspecto importante para los dispositivos médicos. Esta es solo una forma más en que los R Series con Defibrillator Dashboard facilitan la preparación para la reanimación.

El Defibrillator Dashboard está diseñado para aumentar al máximo la eficiencia y asegurar que los desfibriladores estén preparados.

<sup>1</sup>Benson D, et al. The cost of maintaining defibrillator readiness, a five-hospital survey. *J Clinical Engineering*. 2010;35:1:32-38.

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

Una empresa de Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, EE. UU. | +1 978-421-9655 | +1 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Todos los derechos reservados. Defibrillator Dashboard, R Series y ZOLL son marcas comerciales o marcas registradas de ZOLL Medical Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Impreso en los EE. UU.  
MCN HP 1603 0193-23

Para ver las direcciones y números de fax de las filiales y conocer otras ubicaciones en el mundo, vaya a [www.zoll.com/contacts](http://www.zoll.com/contacts).

**ZOLL**®