

**Com o CaseReview, é possível responder a questões como:**

- Qual é a diferença na fração de compressão em plantões com equipes completas versus plantões com equipes reduzidas (noites e finais de semana)?
- Qual é a qualidade da RCP pré-choque no PS versus na UTI?
- Qual é o tempo médio de pausa pós-choque?
- Qual é a profundidade média de compressão em pacientes pediátricos? Ela difere da realizada nos adultos?

**Melhoria contínua da qualidade**

Com o CaseReview, os administradores podem ter informações sobre o desempenho de todo o hospital, recomendando aprimoramentos a setores específicos ou ao hospital como um todo, como ajustes de equipes ou implementação de reciclagens contínuas. Através de relatórios predefinidos e personalizados, os gestores podem ver resumos de todo o conjunto de eventos, revelando tendências e processos. Os relatórios podem ser facilmente gerados, e o progresso pode ser medido ao longo do tempo.



**Acesse e gerencie os seus dados clínicos**

O CaseReview é facilmente instalado dentro do servidor do hospital, para um procedimento seguro de coleta e análise de dados. Uma interface hospedada na web permite que usuários com credenciais de login analisem os arquivos dos casos e gerem relatórios de tendências. O CaseReview é um instrumento prático e ao mesmo tempo avançado. Foi desenvolvido para facilitar o treinamento e a melhoria dos processos, o que pode melhorar os desfechos da parada cardiorrespiratória súbita.

**Melhorando o Processo de Melhoria Contínua da Qualidade**



**Coleta de dados simplificada**

- Encaminha imediatamente um arquivo do evento após a parada cardiorrespiratória para análise imediata dos dados
- Não é necessário se preocupar com ausência de dados
- Envia os relatórios facilmente, com apenas alguns cliques

**Acesso imediato aos casos**

- Acesso pela Wi-Fi segura do hospital
- Identifica facilmente novos casos
- Visualiza dados de diversos dispositivos da ZOLL

**Visão ampla de todo o hospital**

- Gera relatórios de tendências sobre todo atendimento no hospital
- Analise a qualidade da RCP no decorrer de atendimentos longos
- Preencha relatórios predefinidos
- Personalize os relatórios

**ZOLL MEDICAL CORPORATION**

Uma empresa do Grupo Asahi Kasei | 269 Mill Road | Chelmsford, MA, EUA, 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. Real CPR Help, ZOLL AED 3 BLS, X Series, R Series, RescueNet CaseReview e ZOLL são marcas ou marcas registradas de ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos proprietários.

<sup>1</sup>Edelson DP, Litzinger B, Arora V, et al. Improving in-hospital cardiac arrest process and outcomes with performance debriefing. Arch Intern Med 2008;168:1063-9

<sup>2</sup>Wolfe H, Zebuhr C, Topjian AA, et al. Interdisciplinary ICU cardiac arrest debriefing improves survival outcomes\*. Crit Care Med 2014;42:1688-95

<sup>3</sup>Couper K, Kimani PK, Abella BS, et al. The System-Wide Effect of Real-Time Audiovisual Feedback and Postevent Debriefing for In-Hospital Cardiac Arrest. Crit Care Med 2015;1. doi http://dx.doi.org/10.1097/CCM.0000000000001202

Impresso nos EUA MCN HP 1803 0300-24



RescueNet® CaseReview



**INTERPRETAÇÃO DOS DADOS PARA MELHORIA DOS CUIDADOS DOS PACIENTES**



**SISTEMA SEGURO**



**REVISÃO PÓS-EVENTO**



# DADOS ACESSÍVEIS DA QUALIDADE DA RCP

Passado o caos da parada cardiorrespiratória. Você capturou os dados importantes para a análise? O relatório de resumo da RCP, incluído no RescueNet® CaseReview, fornece informações de fácil acesso sobre a qualidade em casos individuais de parada cardiorrespiratória. Ele pode ser acessado e impresso em minutos; também pode ser usado com equipes de ressuscitação imediatamente após uma parada cardiorrespiratória para ajudar na análise imediata do evento de ressuscitação.

“É recomendável para sistemas de cuidados intra-hospitalares a implementação de um sistema de debriefing baseado em performance dos socorristas após parada cardiorrespiratória intra-hospitalar, tanto em adultos como em crianças (Classe IIa).”

– American Heart Association

## Coleta de dados simplificada

O CaseReview coleta, compara e gerencia dados de parada cardiorrespiratória para melhorar a qualidade e simplificar a análise de dados. Com o toque de um botão, você pode enviar arquivos do R Series®, X Series® ou ZOLL AED 3™ BLS usando a rede Wi-Fi segura do hospital. Não é necessário acoplar cabos ou buscar cartões de dados. Você pode acessar imediatamente dados precisos e importantes que são necessários para fazer a verificação de desempenho após cada parada cardiorrespiratória em pacientes adultos e pediátricos, conforme as recomendações da American Heart Association (AHA).

## Definindo tendências

O CaseReview também pode oferecer relatórios de tendência em eventos de ressuscitação. Esses relatórios podem ser criados por marcadores personalizados para se fazer a revisão por tipo de paciente (pediátrico versus adulto), comorbidade, departamento em que ocorreu a parada cardiorrespiratória, ou até mesmo a hora do dia ou a semana em que ocorreu o evento.

## “Hot” ou “cold” debriefing

Seja em uma simulação de treinamento ou em um atendimento real em equipe, o CaseReview oferece acesso instantâneo a dados críticos sobre parada cardiorrespiratória. Isso permite que você e a sua equipe se reúnam imediatamente após o evento, enquanto ele ainda está fresco na memória de todos, e assim garantir a “paz de espírito” de que todos tenham feito o melhor que podiam. A verificação imediata ou “hot” debriefing é muito simples: basta um clique no caso específico a partir de uma lista no seu navegador.

Case start	Stop	Duration	Serial number	Device/Trail ID	Device type	Patient ID/Name
15/12/17 12:51:47	15/12/17 13:01:47	00:10:00	48744020833	X Series	Patient 0089	
15/12/17 14:52:12	15/12/17 15:02:12	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	
15/12/17 16:03:05	15/12/17 16:13:05	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	
15/12/17 16:15:11	15/12/17 16:25:11	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	
15/12/17 16:15:13	15/12/17 16:25:13	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	
15/12/17 16:15:16	15/12/17 16:25:16	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	
15/12/17 16:15:16	15/12/17 16:25:16	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	
15/12/17 16:15:16	15/12/17 16:25:16	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	
15/12/17 16:15:16	15/12/17 16:25:16	00:10:00	48754015486	X Series	Patient 0584	

Os dados sobre a parada cardiorrespiratória — qualidade da RCP, ECGs, valores de EICO<sub>2</sub> e muito mais — aparecem de modo sucinto em gráficos intuitivos e coloridos. O CaseReview coleta métricas detalhadas de qualidade da RCP diretamente das pás adesivas multifunção da ZOLL, usando a tecnologia Real CPR Help®. A frequência e a profundidade de cada compressão é registrada, assim como a velocidade de retorno do tórax, a frequência de ocorrência de pausas nas compressões e a sua duração. Além de informações imediatas após um único evento, dados históricos podem ser revisados e analisados para determinar áreas em que há necessidade de melhoria.



Nós recomendamos o debriefing de dados baseado em performance dos socorristas após PCR intra-hospitalar tanto em adultos como em crianças [forte recomendação].

– ILCOR

## Conhecimento em RCP é poder em RCP

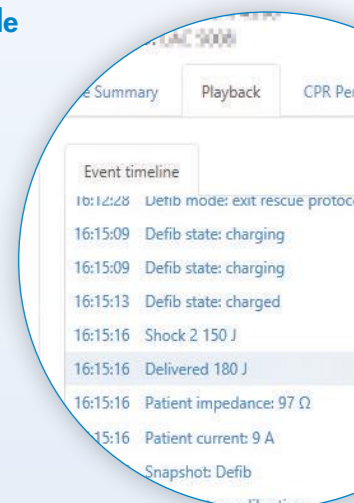
Muitos fatores influenciam a sobrevivência na parada cardiorrespiratória súbita — comorbidades como doenças cardíacas, insuficiência renal, diabetes e doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) são só alguns dos principais fatores.

Mesmo nos casos em que a sua equipe de ressuscitação tem o melhor desempenho, há fatores grandes demais a serem superados. Saber onde a equipe acertou na parada cardiorrespiratória e onde há espaço para aprimoramento leva a um melhor atendimento dos pacientes no futuro.

## FERRAMENTAS PODEROSAS PARA ANÁLISE QUANTITATIVA

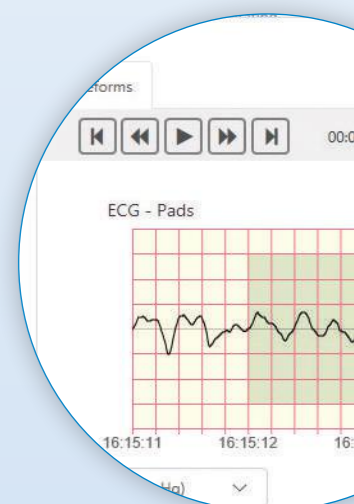
### Reproduza todo o evento de parada cardiorrespiratória

Reproduza todo o evento de parada cardiorrespiratória, inclusive ritmos de ECG, choques, qualidade de RCP ou capnografia. Você pode pausar e reiniciar a reprodução — basta selecionar a aba “Playback”.



### Edite períodos seletos da parada cardiorrespiratória

O recurso de edição permite que você selecione quais períodos da RCP você deseja revisar — até mesmo os períodos durante o pré-choque e o pós-choque.



DADOS IMEDIATAMENTE DISPONÍVEIS



SEM CARTÕES DE DADOS OU CABOS



ANÁLISE INSTANTÂNEA



RELATÓRIOS PERSONALIZADOS

