ZOLL AED 3™

ZOLL®

O DEA **INOVADOR**

PRONTO PARA AJUDAR **NO MOMENTO VITAL?**

Tudo acontece numa fração de segundo. Uma pessoa entra em colapso — a vítima de uma parada cardíaca súbita — e começa a corrida contra o relógio. Você chama o socorro e os profissionais de saúde estão a caminho. Mas estão passando segundos preciosos. A maior chance de sobrevivência da vítima é a RCP imediata e um socorrista com um desfibrilador externo automático (DEA).

> A RCP junto com a desfibrilação rápida podem mais que dobrar a taxa de sobrevivência na parada cardíaca fora do hospital.
>
> – Diretrizes AHA 2015 [1]

CONCEBIDOS PARA HERÓIS INESPERADOS

As últimas diretrizes dos conselhos de ressuscitação ao redor do mundo são claras: a boa desfibrilação deve contar com apoio da RCP de alta qualidade. A primeira análise do ritmo cardíaco do DEA é crítica. Se não indicar choque, somente a RCP de alta qualidade pode levar a um ritmo passível de choque na próxima análise. A RCP de alta qualidade oferece ao coração em colapso o sangue oxigenado necessário para ajudar a restaurar um ritmo normal.

O desfibrilador ZOLL AED 3™ guiará você para a realização da RCP de alta qualidade e, se necessário, aplicará um choque ao coração. Com o ZOLL AED 3™ e com uma rápida ação, evita-se tragédias.
A tecnologia exclusiva Real CPR Help® da ZOLL ajuda a orientar os socorristas na realização da RCP de alta qualidade, de acordo com as diretrizes de ressuscitação mais recentes sobre profundidade e frequência das compressões. O design inovador e intuitivo e as características aprimoradas do ZOLL AED 3 darão aos heróis inesperados a confiança e o conhecimento necessários para tratar a parada cardíaca súbita.

O monitoramento da qualidade da RCP é, possivelmente, um dos maiores avanços dos últimos 20 anos nas práticas de ressuscitação e deve ser incorporado a toda ressuscitação e a todo programa profissional de resgate.

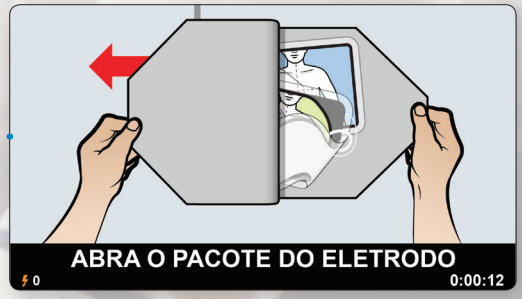
– Declaração do Consenso da American Heart Association sobre a Qualidade da RCP[2]

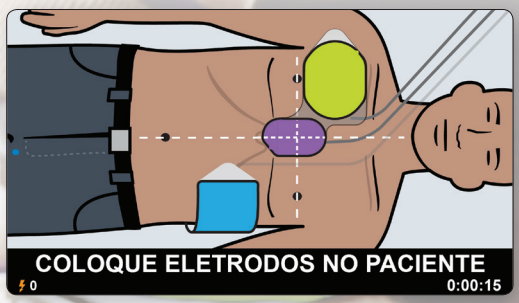
DANDO AUTONOMIA AOS SOCORRISTAS COM **O REAL CPR HELP**

Embora só 50% das vítimas de parada cardíaca súbita precisem inicialmente de um choque, 100% precisarão de RCP para aumentar o fluxo de sangue oxigenado para o coração e o cérebro. Como os socorristas sabem se estão realizando uma RCP de alta qualidade? Um desfibrilador ZOLL AED 3 com Real CPR Help informa aos socorristas se estão fazendo as compressões na frequência e na profundidade mais eficazes. O feedback integrado em tempo real do DEA elimina as incertezas; ele dá aos socorristas os comandos visuais e por áudio para "Comprimir com mais força", ou os informará que estão fazendo "Boas compressões", mantendo os socorristas no caminho para que administrem a RCP de alta qualidade.

A VANTAGEM **DOS DEAs**

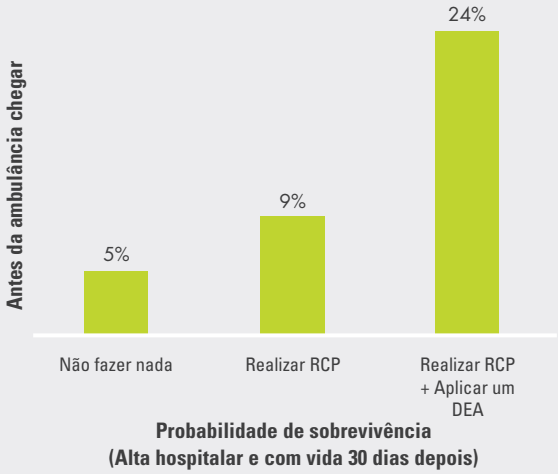
Imagens gráficas claras e coloridas se combinam com os comandos por áudio para guiar o usuário de modo fácil e preciso ao longo do resgate.





A sobrevivência aumenta com uma intervenção precoce

Pesquisas indicam que a probabilidade de sobrevivência aumenta drasticamente quando é realizada RCP e quando é utilizado um DEA antes da ambulância chegar.[3]



Onde está o DEA?

Com muita frequência, a resposta é: "Não temos". Infelizmente, a mesma pesquisa que demonstrou um aumento de quase cinco vezes na sobrevivência (de 5% para 24%) quando é utilizado um DEA também mostrou que o DEA está disponível em apenas 2% das vezes.

"Os desfibriladores da ZOLL equipados com a tecnologia Real CPR Help – fornecendo feedback em tempo real da frequência e profundidade das compressões torácicas – aliados a treinamentos mais do que duplicaram a probabilidade de sobrevivência após uma parada cardíaca".

–Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*[4]

DESIGN INOVADOR E RE
OFERECEM **MAIS APO**

INTELIGENTE

Real CPR Help aprimorado

Comprovada tecnologia Real CPR Help tem uma tela de cores reais com vívidas imagens de resgate, um temporizador de ciclos e uma grande barra medidora colorida, que mostra a profundidade da compressão da RCP. Uma voz calma instrui o usuário a "Comprimir com mais força" ou "Boas compressões".
A voz lhe dirá para pausar enquanto ela faz uma análise do ritmo cardíaco, e então dará o alerta caso seja necessário um choque ou caso você deva retomar a RCP até que chegue o pessoal da emergência.

Análise RapidShock™

A análise RapidShock da ZOLL é a mais rápida do setor, para uma RCP mais contínua e que salva vidas. Minimizar as pausas melhora a qualidade da RCP e os resultados dos pacientes.

Socorro pediátrico integrado

O design universal dos eletrodos CPR Uni-padz™ dá aos socorristas uma única solução de confiança para vítimas adultas e pediátricas de parada cardíaca súbita. Para tratar uma criança, utilize o mesmo conjunto de eletrodos; basta ativar o modo infantil. Você estará preparado para socorrer vítimas de sete meses a 70 anos de idade.

CURSOS APRIMORADOS
IO AOS SOCORRISTAS

PRONTO

Conectado por WiFi

Fácil gestão do ZOLL AED 3 através da nuvem. A solução do programa de gerenciamento da ZOLL ajuda você a monitorar e gerenciar uma ou várias unidades ZOLL AED 3; ela oferece o monitoramento contínuo dos vencimentos de bateria e eletrodos, assim como notificação imediata de erro em um autoteste. Você pode ter confiança que o seu DEA estará sempre pronto para uso.

Consumíveis de longa vida

As baterias e os eletrodos de longa duração da ZOLL aumentam a prontidão ao reduzir a frequência da manutenção.

CPR Uni-padz: Os CPR Uni-padz da ZOLL têm um prazo de validade líder no mercado, de cinco anos, podem ser usados em pacientes adultos e pediátricos, então não é necessário manter dois conjuntos separados de eletrodos.

Bateria inteligente: O ZOLL AED 3 incorpora uma bateria inteligente que pode relatar seu nível de carga na tela LCD do dispositivo ou transmiti-lo automaticamente pelo WiFi para o seu programa de gerenciamento do DEA. A bateria dura até cinco anos depois de instalada e custa menos do que a metade do preço de baterias inteligentes da concorrência.Isso aumenta a economia para a sua organização e a prontidão em caso de emergência.

A ESPERANÇA ESTÁ EM SUAS MÃOS

O ZOLL AED 3 é um investimento de grande importância na prontidão para emergências. Os DEAs da ZOLL oferecem às pessoas presentes a confiança para intervir em caso de parada cardíaca súbita, e para oferecer RCP contínua e de alta qualidade e aumentar a chance de sobrevivência da vítima. Com o ZOLL AED 3, você estará pronto para ajudar no momento vital.

[1]Diretrizes AHA 2015: Pg. S402
[2]AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128; p. 420
[3]Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713-20.
[4]Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*. Julho de 2013:62(1): 47-56,31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

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

Copyright © 2017 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. Concebidos para heróis inesperados, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 e ZOLL são marcas ou marcas registradas da ZOLL Medical Corporation nos Estados Unidos da América e/ou em outros países. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos proprietários. ZOLL AED 3 não está disponível para venda nos Estados Unidos da América. O produto não recebeu aprovação regulamentar da Agência Reguladora de Medicamentos e Alimentos dos EUA (FDA).

Impresso nos EUA
MCN PP 1709 0259-24 AHA

Para obter os endereços e os números de fax das subsidiárias, bem como de outras localizações internacionais, acesse o site www.zoll.com/contacts.

ZOLL®