

Qual o valor de um DEA que funciona apenas metade do tempo?

Quando uma parada cardíaca ocorre, a verdade é que somente metade das vítimas precisa de um choque. A outra metade precisará de ressuscitação cardiopulmonar (RCP) de alta qualidade.

Você merece um desfibrilador externo automatizado (AED), que o auxiliará durante todo o atendimento, detectará de fato quando você estiver efetuando uma RCP e fornecerá ajuda. Você precisa muito mais do que apenas comandos sem assistência. Isso não é inteligente e, certamente, não o auxiliará.

Somente o ZOLL® AED Plus® oferece o Real CPR Help™, uma ferramenta capaz de detectar realmente o que você está fazendo e fornecer feedback para auxiliá-lo a efetuar o atendimento da melhor forma possível. Os comandos visuais e de áudio o auxiliam a efetuar o salvamento com confiança e objetividade inigualáveis a qualquer outro DEA.



Você não está comprimindo forte o suficiente?	Ele lhe dirá para comprimir mais forte.
Você está comprimindo forte o suficiente?	Ele lhe dirá: "Compressões boas".
Você não está comprimindo rápido o suficiente?	Um metrônomo o orientará em relação à frequência correta.
	Ele lhe mostrará também a profundidade de cada compressão. Em tempo real.
Você não iniciou ainda?	O AED Plus lhe dirá novamente para iniciar.
Você interrompeu as compressões?	Ele lhe dirá para continuar.

A ZOLL considera que um DEA não deve realizar apenas o choque. Ele também deve auxiliar o socorrista a aplicar RCP de alta qualidade. É por isso que você precisa de um ZOLL AED Plus com Real CPR Help.

ZOLL Medical Corporation
Sede mundial
 269 Mill Road
 Chelmsford, MA 01824
 978-421-9655
 800-348-9011
 www.zoll.com

Vendas diretas da ZOLL
Subsidiárias
Alemanha, +49 2236 87 87 0
 www.zollmedical.de
Austrália, +61 2 8424 8700
 www.zoll.com.au
Áustria, +43 650 413 6222
 www.zollmedical.at

Canadá, 905-629-5005
 www.zoll.com
França, +33 (1) 30 05 14 98
 www.zoll.fr
Holanda, +31 (0) 488 41 11 83
 www.zoll.nl
Reino Unido, +44 (0) 1928 595 160
 www.zoll.com

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



O AED Pro® (acima, à direita) fornece recursos avançados para usuários de SBV e SAV, inclusive monitoramento ECG e desfibrilação manual.

Referências

- Hallstrom AP et al. The New England Journal of Medicine. 2004; 351:644.
- 2005 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care, Part 4: Adult Basic Life Support. Circulation. 2005;112 (suppl IV):IV-19.
- Miller SG et al. Prehospital Emergency Care. 2004; 8:91(abstract).
- Moser DK et al. American Journal of Emergency Medicine. 1990; 489-503.
- Kern KB et al. Resuscitation. 1998; 39:179-188.
- Handley AJ, Handley JA. Resuscitation. 1995; 30:237-241.
- FDA 510(k) Clearance K990762.
- M Series Operator's Guide, Rectilinear Biphasic Waveform Defibrillator Option Insert, 9650-0209-01:4-5. Para desfibrilação de FV: "...os dados também devem demonstrar a eficácia superior dos choques bifásicos retilíneos de baixa energia em pacientes com alta impedância transtóraca a um nível de confiança de 90%*". *Kerber R, et al. AHA Scientific Statement, Circulation. 1997; 95:1677-1682. Para a cardioversão da FA: "...os dados demonstram a eficácia superior dos choques bifásicos retilíneos de baixa energia em comparação com os choques monofásicos de alta energia para a cardioversão transtóraca da fibrilação atrial".
- Miller SG et al. Prehospital Emergency Care. 2004; 8:91(abstract).
- ibid.

Com mais de 25 anos de experiência em desfibrilação, a ZOLL é pioneira em soluções para ressuscitação. A ZOLL desenvolve tecnologias para auxiliar no avanço da prática de ressuscitação. Com produtos para compasso, desfibrilação, circulação, ventilação, gerenciamento de dados e ressuscitação com fluidos, a ZOLL oferece um abrangente conjunto de tecnologias para auxiliar médicos, profissionais de serviço de emergência e socorristas eventuais na ressuscitação de vítimas de parada cardíaca súbita e traumatismo.



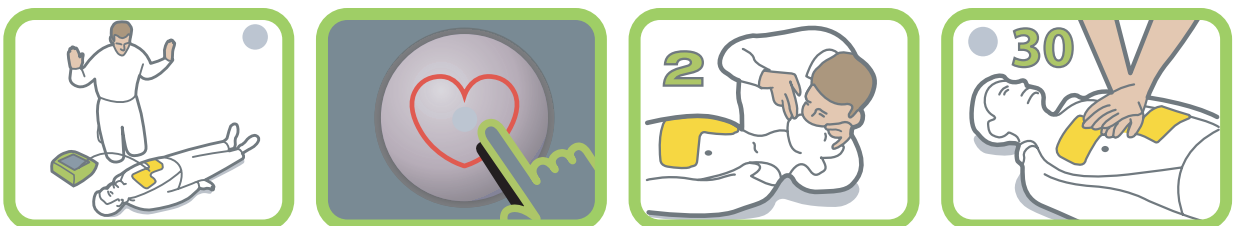
Impresso nos E.U.A. 020710
 96560156-18



O primeiro e único DEA para salvamento completo

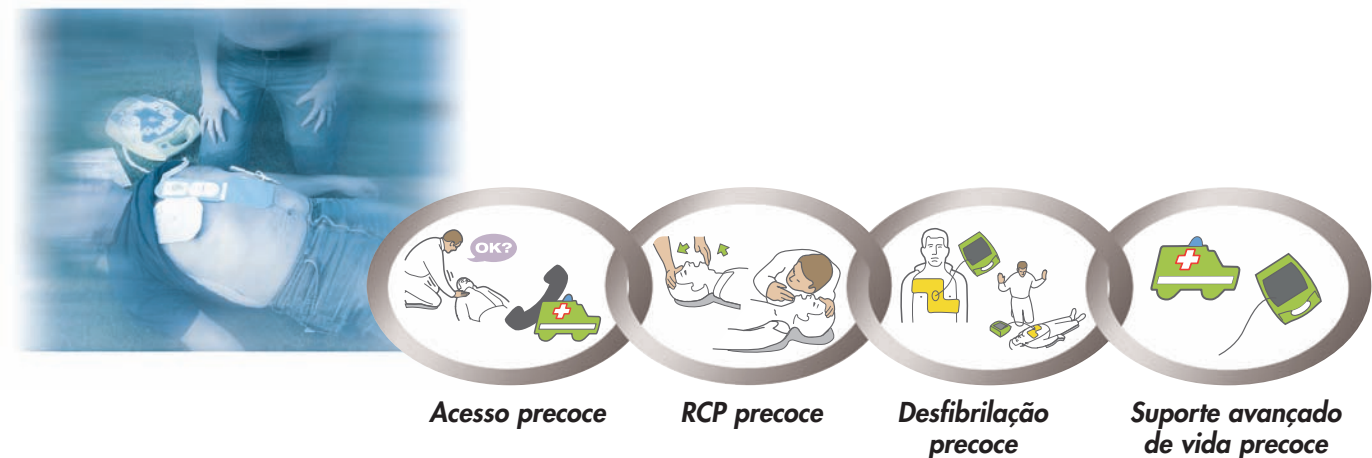


©2007 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. "Advancing Resuscitation. Today.", CPR-**pod** e Real CPR Help e Rectilinear Biphasic são marcas comerciais da ZOLL Medical Corporation. ZOLL, AED Plus, AED Pro e **pod** são marcas registradas da ZOLL Medical Corporation. Todas as marcas registradas pertencem aos respectivos proprietários.



Mais do que um desfibrilador, um DEA para salvamento completo

AED PLUS



A Cadeia de Sobrevivência

A melhor forma de aumentar as chances de salvamento das vítimas de parada cardíaca súbita é recordar e seguir todos os elos da Cadeia: Acesso precoce, RCP precoce, Desfibrilação precoce e Suporte avançado de vida precoce. Cada etapa ajuda a salvar vidas.

Qualquer falha na cadeia compromete a sobrevivência. Os DEAs comuns apenas desfibrilam. A desfibrilação rápida é uma intervenção essencial para melhorar as chances de sobrevivência, mas não é o suficiente. No caso de vítimas que sofreram um colapso e não estão respondendo, enquanto cerca de metade delas requerem desfibrilação, todas precisam de ressuscitação cardiopulmonar.

Para seguir a Cadeia de Sobrevivência, é preciso mais do que apenas prender eletrodos e aplicar um choque. Incluindo desde a verificação da reação, a chamada por socorro e a avaliação das condições do “ABC” (vias aéreas, respiração e circulação) até a RCP e a desfibrilação, o ZOLL AED Plus com Real CPR Help ajuda a guiar o socorrista durante todo o esforço de auxílio às vítimas de parada cardíaca súbita.

O AED Plus presta suporte integral ao socorrista

Atendendo à Cadeia de Sobrevivência completa e fornecendo o Real CPR Help, o AED Plus é o primeiro e único DEA para salvamento completo.

“Os DEAs são fáceis de usar, mas a RCP e os ABCs continuam difíceis de executar. Porém, com base na adesão às orientações da Cadeia de Sobrevivência, os que usaram o dispositivo da ZOLL tiveram um desempenho consideravelmente melhor do que aqueles que usaram os outros dispositivos.”³

Real CPR Help — a ajuda para socorristas eventuais quando ela é mais necessária

Um guia completo para a ressuscitação

Uma imagem vale mais que mil palavras. A interface gráfica exclusiva do AED Plus — imagens combinadas com telas de texto e comandos de voz — presta auxílio aos socorristas em cada etapa do processo. Luzes nas imagens chamam a atenção para as ações necessárias na seqüência apropriada. Comandos de texto e de voz correspondentes às imagens ajudam o socorrista a executar todas as ações importantes para salvar vidas. Essas imagens e comandos garantem que tudo será feito na ordem correta e que os choques, se necessários, serão aplicados rapidamente.

Um eletrodo é mais fácil do que dois

Com os DEAs comuns, o socorrista precisa usar dois eletrodos, o que pode causar confusão. O DEA da ZOLL para salvamento completo apresenta o **CPR-D•padz™** um par de eletrodos simples e pré-conectado com o Real CPR Help. Usando o posicionamento das mãos na RCP como referência, é fácil colocar o **CPR-D•padz** na vítima com rapidez. Além disso, o **CPR-D•padz** dura cinco anos — o mais longo período de validade entre todos os eletrodos vendidos atualmente.



Recurso inteligente de desfibrilação pediátrica

O ZOLL AED Plus pode desfibrilar crianças até oito anos usando os eletrodos **pedi•padz® II**. Quando os **pedi•padz** estão conectados, o AED Plus reconhece que um salvamento pediátrico está em andamento. Com uma análise do ECG desenvolvida especificamente para a frequência cardíaca pediátrica, associada a níveis de energia de desfibrilação adequados, o AED Plus pode ser empregado em salvamentos tanto adultos como pediátricos.

O único DEA que fornece o Real CPR Help

Feedback interativo sobre frequência e profundidade

Frequência e profundidade de compressão inadequadas são comuns durante a RCP.^{4, 5, 6} As vítimas adultas requerem compressões na frequência de 100 por minuto e na profundidade de 3,8 a 5 centímetros. As compressões devem ser feitas corretamente para resultar na circulação eficiente do sangue e do oxigênio.

O Real CPR Help da ZOLL converte os dados da compressão instantaneamente a partir do **CPR-D•padz** e fornece um metrônomo adaptável para ajudar o socorrista com a frequência e a profundidade adequadas, indicando “Comprima mais forte” ou “Compressões boas” conforme necessário. Também mostra a profundidade de compressão da RCP na tela. O ZOLL AED Plus é o único DEA que pode verificar as compressões torácicas realizadas e orientá-lo na correção da frequência e profundidade corretas durante a RCP. Nenhum outro DEA fornece o Real CPR Help.



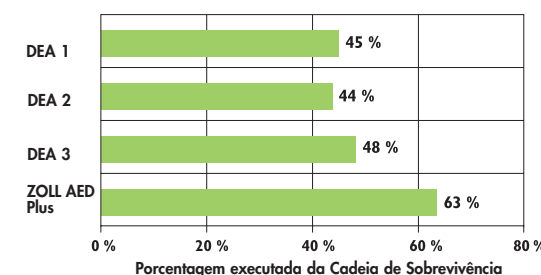
Baterias de consumo normal para fins de conveniência e economia

O AED Plus é o único DEA que usa baterias de lítio normais de baixo custo, fáceis de substituir e capazes de durar cinco anos no modo de espera.

Forma de onda ZOLL Bifásica Retilínea

A forma de onda ZOLL Bifásica Retilínea™ (RBW) é a única forma de onda bifásica que, segundo a agência norte-americana FDA⁷, pode ser rotulada como clinicamente superior às formas de onda monofásicas para a conversão da fibrilação ventricular em pacientes com alta impedância.⁸ Ela permite que o AED Plus gere mais corrente do que qualquer outro DEA nas situações realmente essenciais.

O ZOLL AED Plus oferece o melhor suporte para a Cadeia de Sobrevivência completa.⁹



O ZOLL AED Plus melhora ao máximo o desempenho da RCP.¹⁰

