Desfibriladores automáticos externos

ZOLL®



DESENVOLVIDOS PARA
HERÓIS INESPERADOS

A ESPERANÇA NAS **SUAS MÃOS**

Tudo acontece numa fração de segundo. Uma pessoa entra em colapso — a vítima de parada cardíaca súbita — e começa a corrida contra o relógio para restaurar o ritmo cardíaco normal. Um socorrista equipado com um desfibrilador externo automático (DEA) efetuando RCP oferece maior chance da vítima sobreviver até a chegada da equipe médica.

Um parceiro comprovado, que constitui uma referência nos DEA

Embora apenas 50% das pessoas que sofrem uma parada cardíaca súbita necessitem inicialmente de choque, todas as vítimas necessitam de RCP para aumentar o fluxo de sangue oxigenado para o coração e para o cérebro. Para conseguir uma RCP de alta qualidade, os DEA da ZOLL guiam os socorristas com a tecnologia Real CPR Help® e, depois, aplicam um choque, se necessário. Nenhum outro DEA apoia os socorristas com instruções e feedback completos, integrados e em tempo real sobre a frequência e a profundidade da compressão como os DEA da ZOLL.

Pronto para o salvamento

As vidas não são salvas apenas pelos DEA. As pessoas salvam vidas com a ajuda de um DEA, e salvar vidas exige socorristas confiantes que realizam RCP de alta qualidade e utilizam um DEA com bateria e placas funcionais cujo prazo de validade não tenha expirado.

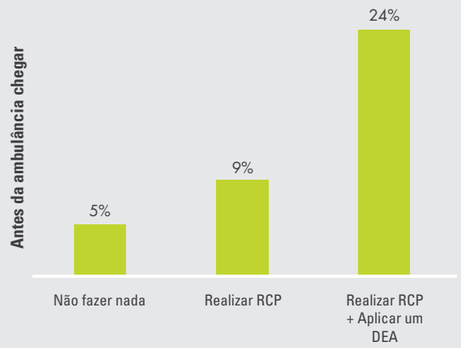
- A tecnologia Real CPR Help dá confiança ao orientar os socorristas para realizarem uma RCP de alta qualidade com compressões de acordo com a frequência e a profundidade recomendadas pelas diretrizes de ressuscitação.
- A gestão de programa do DEA assegura que ele esteja pronto para funcionar quando necessário.
- Menos substituições e peças mais duradouras significam um menor custo total de propriedade e um DEA que está pronto para o salvamento quando necessário.

Confie no DEA da ZOLL como seu parceiro de salvamento. Juntos, estamos prontos para ajudar a salvar vidas.

A VANTAGEM **DOS DEA**

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.[1]



Probabilidade de sobrevivência (Alta do hospitalar e com vida 30 dias depois)

Onde está o DEA?

Com muita frequência, a resposta é: "Não temos nenhum". 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.



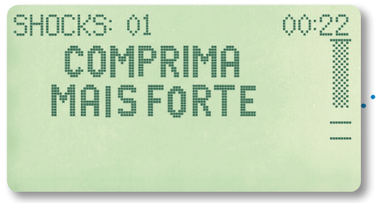
Hoje em dia, há mais de meio milhão de DEA da ZOLL em uso, reforçando a ação dos socorristas em todo o mundo.



OS DEA DA ZOLL REFORÇAM A AÇÃO DOS SOCORRISTAS

ZOLL AED Plus | Nem todos os DEA são criados iguais

O ZOLL DEA Plus® foi o primeiro desfibrilador automático externo (DEA) com tecnologia Real CPR Help® para ajudar os socorristas durante a aplicação de RCP de alta qualidade. Hoje em dia, o ZOLL AED Plus® continua a ser uma referência de design, confiabilidade, durabilidade e desempenho.





Mais do que RCP. É Real CPR Help.

Apenas metade das vítimas de parada cardíaca súbita necessitará inicialmente de um choque; contudo, 100% das vítimas necessitam de uma RCP de alta qualidade. A ZOLL oferece os únicos DEA que auxiliam socorristas com indicações de texto, voz e imagem, e feedback sobre a frequência e a profundidade da compressão integrados e em tempo real para aplicação de RCP de alta qualidade.

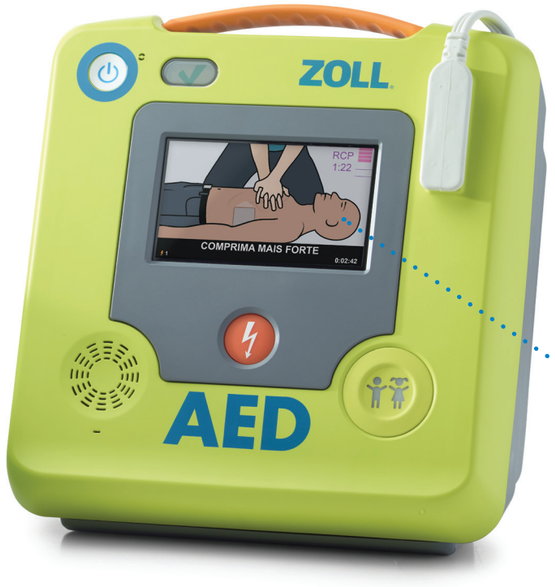
Investimento inteligente com baixo custo total de propriedade

Depois de instalado, o ZOLL AED Plus tem o custo total de propriedade mais baixo em comparação com outros DEA. Baterias e placas com maior duração exigem menos peças de substituição, o que contribui para uma economia considerável ao longo do tempo e a prontidão para salvamento em uma emergência de parada cardíaca.

> ". . . o monitoramento da qualidade da RCP é, possivelmente, um dos maiores avanços dos últimos 20 anos nas práticas de reanimação e deve ser incorporado a toda reanimação e a todo programa profissional de socorristas."
>
> – Declaração da American Heart Association quanto ao consenso sobre a qualidade da RCP[2]

COM RCP DE ALTA QUALIDADE

ZOLL DEA 3 | O DEA pioneiro



O ZOLL AED 3™ se baseia em nossa reputação de fornecer aos socorristas apoio incomparável e baixo custo total de propriedade. O ZOLL AED 3 incorpora todas as grandes qualidades do seu precursor, além de funcionalidades avançadas que oferecem um apoio inigualável ao socorrista.



Real CPR Help® Aprimorado

O ZOLL DEA 3 tem tecnologia Real CPR Help comprovada com funcionalidades aprimoradas, que incluem imagens em cores reais que guiam os usuários no resgate.

Análise RapidShock

A tecnologia análise RapidShock™ é a mais rápida e permite uma RCP mais contínua e que salva vidas. Minimizar a pausa pré-choque e permitir a realização de mais RCP pode melhorar os desfechos dos pacientes.

Salvamento pediátrico integrado

O design de placa universal fornece aos socorristas uma solução única e confiável para tratar vítimas adultas e pediátricas de parada cardíaca súbita usando o mesmo conjunto de placas de eletrodos. Basta ativar o modo criança.

Conectividade Wi-Fi®

Fácil gestão do seu conjunto de dispositivos através da nuvem. Nossa solução de gestão de programa ajuda a monitorar e gerenciar todos os seus DEA e emite uma notificação imediatamente em caso de falha no autoteste para que você possa se certificar de que ele está preparado para uma emergência.



Pesquisas demonstram que 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*[3]



SOLUÇÕES QUE SALVAM VIDAS

O maior retorno sobre o investimento que um DEA pode fornecer são as vidas salvas. Todos os DEA da ZOLL são construídos com a nossa tecnologia central comprovada, embora cada um deles tenha funcionalidades únicas que oferecem diversas soluções para ambientes diversificados.





		ZOLL AED Plus	ZOLL DEA 3
INTELIGENTE	Real CPR Help	●	●
	Indicações de voz e texto para RCP	●	●
	Feedback sobre a frequência e a profundidade em tempo real	●	●
	Temporizador de ciclo de RCP		●
	Análise do paciente	9 segundos	RapidShock™ 3 segundos
	Pausa pré-choque	12 segundos	menos de 5 segundos
	Instruções passo a passo	●	●
	Algoritmo específico para crianças	●	●
	Tela	monocromática	touchscreen grande/colorido
	Imagens de salvamento	ícones gráficos	imagens coloridas
	Configuração de tela de toque		●
	Suporte para operar deitado ou em pé (20°)		●
PRONTO	Menor custo total de propriedade (TCO)	validade de 5 anos do eletrodo adulto	validade de 5 anos do eletrodo adulto/pediátrico
	Eletrodos	CCPR-D padz® (adulto) e Pedi-padz® II (pediátrico)	CPR Uni-padz™ (adulto e pediátrico)
	Vida útil		
	Adulto	5 anos	5 anos
	Pediátrico	2 anos	5 anos
	Vida útil da bateria em espera	5 anos	bateria inteligente de 5 anos
	Software de gestão	●	●
	Verificações de prontidão	verificações visuais	notificação automática (WiFi)
	Conectividade	IrDA	Wi-Fi
	Exportação dos dados de atendimento	IrDA	Wi-Fi/USB

PARA CADA RESPIRAÇÃO E CADA BATIMENTO CARDÍACO, EXISTE A ZOLL

Há mais de 25 anos, a ZOLL cria produtos que apoiam equipes de primeiros socorros, equipes médicas e socorristas em momentos de crise. Em 1980, Paul Zoll, MD, cardiologista e pioneiro em desfibrilação, cofundou a ZOLL Medical Corporation. Hoje em dia, em todo o mundo, hospitais, serviços de emergência médica e cidadãos comuns usam os desfibriladores profissionais e desfibriladores externos automáticos da ZOLL para tratar parada cardíaca súbita. Tudo o que fazemos na ZOLL — todas as ideias, todos os projetos, todas as inovações — é guiado pelo nosso foco particular: derrubar barreiras da tecnologia de reanimação para salvar mais vidas.

Saiba mais sobre a linha de produtos DEA da ZOLL, incluindo produtos projetados para profissionais com formação médica em: www.zoll.com.



[1]Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol.* 2010;55(16):1713-20.

[2]AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation.* 2013;128:420.

[3]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 © 2018 ZOLL Medical Corporation. Todos os direitos reservados. AED Plus, CPD-D-padz, Pedi-padz, CPR 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 IP 1710 0208-24 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®