



Advertência!

- ▲ Use a unidade AED Plus® somente conforme descrito neste manual. O uso indevido do dispositivo pode levar à morte ou causar lesões.
- ▲ NÃO utilize ou ligue a unidade AED Plus antes de ler os Guias do administrador e do operador do AED Plus.
- ▲ NÃO utilize ou ligue o AED Plus se a janela do indicador de status da unidade (localizada à esquerda da alça) estiver exibindo um “X” vermelho.
- ▲ NÃO utilize ou ligue o AED Plus se a unidade estiver emitindo um sinal sonoro.
- ▲ Conecte o cabo do eletrodo à unidade AED Plus após a instalação das baterias.
- ▲ Mantenha o cabo do eletrodo sempre conectado à unidade AED Plus.
- ▲ Este dispositivo somente deve ser utilizado por pessoal treinado.

- ▲ Use somente eletrodos rotulados “Lactante/Infantil” em crianças com menos de 8 anos de idade ou pesando menos de 25 kg (55 lbs). Use o CPR-D-padz ® se o paciente tiver mais de 8 anos ou pesar mais de 25 kg (55 lbs).

- ▲ Sempre se afaste do paciente ao aplicar o tratamento. A energia de desfibrilação aplicada pode ser conduzida através do corpo do paciente e causar um choque letal àqueles que o tocarem.

- ▲ NÃO TOQUE nas superfícies do eletrodo, no paciente ou em qualquer material condutivo que estiver em contato com o paciente durante a análise do ECG ou desfibrilação.

- ▲ Afaste o paciente de superfícies condutivas antes de usar o equipamento.

- ▲ NÃO USE a unidade perto ou dentro de poças de água.

- ▲ Mantenha o paciente o mais imóvel possível durante a análise de ECG.

- ▲ NÃO USE a unidade perto de agentes inflamáveis, como gasolina, atmosferas ricas em oxigênio ou anestésicos inflamáveis.

- ▲ Evite interferência de radiofrequência de fontes com muita energia que possam fazer com que o desfibrilador interprete incorretamente os ritmos cardíacos através do desligamento de telefones celulares e/ou rádios de 2 vias.

- ▲ Desconecte dispositivos eletrônicos não-protegidos contra desfibrilação ou equipamentos do paciente antes da desfibrilação.

- ▲ Se o tórax do paciente estiver molhado, seque-o antes de conectar os eletrodos.

- ▲ Para minimizar queimaduras, aplique à pele limpa e seca apenas eletrodos recém-abertos, não-danificados e que estejam dentro da data de validade.

- ▲ NÃO coloque os eletrodos diretamente sobre o marcapasso implantado do paciente. Os estímulos do marcapasso podem degradar a precisão das análises do ritmo de ECG. Além disso, o marcapasso pode ser danificado pelas descargas do desfibrilador.

- ▲ Verifique as etiquetas presentes na cobertura interna do ZOLL® AED Plus antes de usar a tampa como um dispositivo do Sistema passivo de suporte das vias aéreas (SPSVA) para certificar-se de que seja indicada para este uso.

- ▲ NÃO use o Sistema passivo de suporte das vias aéreas (SPSVA) se houver suspeita de lesão na cabeça ou no pescoço. Coloque o paciente em uma superfície firme antes de executar uma RCP.

- ▲ NÃO recarregue, desmonte ou descarte baterias em fogo. As baterias podem explodir se forem tratadas inadequadamente.

- ▲ NÃO utilize ou empilhe a unidade AED Plus com outro equipamento. Se for inevitável, verifique se a unidade está funcionando normalmente antes de utilizar.



Cuidado!

- ▲ NÃO desmonte a unidade. Há risco de choque. Encaminhe todos os consertos para pessoal qualificado.

- ▲ Use somente baterias de dióxido de lítio manganês 123 A disponíveis comercialmente. Descarte adequadamente as baterias após sua remoção da unidade. Use somente baterias de fabricantes recomendados. Consulte o Guia do administrador do AED Plus (REF 9650-0301-18) para obter uma lista de fabricantes de bateria recomendados.

- ▲ Se o dispositivo for armazenado fora das condições ambientais recomendadas, os eletrodos e/ou baterias podem ser danificados ou ter sua vida útil reduzida.

- ▲ O Eletrodo CPR-D Padz pode ser conectado a outros desfibriladores ZOLL com os Cabos multifunção. A desfibrilação pode ser aplicada quando conectada a outros desfibriladores ZOLL. A função RCP não opera com outro dispositivo que não seja o desfibrilador AED PLUS.

Importante!

Este símbolo indica que uma unidade AED Plus está equipada para tratar pacientes adultos e pediátricos. Uma unidade AED Plus sem este símbolo não está equipada para tratar pacientes pediátricos e NÃO funcionará com eletrodos pediátricos pedi-padz II™. Para atualizar uma unidade AED Plus para uso com eletrodos pediátricos ZOLL pedi-padz II, contate a ZOLL Medical Corporation ou um distribuidor autorizado ZOLL para obter informações sobre o Kit de Atualização Pediátrica ZOLL AED Plus.



Configure e verifique o procedimento:

1. Insira 10 baterias novas na unidade AED Plus.
2. Conecte o cabo do eletrodo à unidade AED Plus e guarde os eletrodos vedados dentro da cobertura da unidade. Feche a cobertura.
3. Ligue a unidade e aguarde a mensagem de áudio “Unidade OK”. Verifique se a unidade emite a mensagem de áudio “Eletrodos Adultos” ou “Eletrodos Pediátricos”.
4. Desligue a unidade.
5. Aguarde 2 minutos. Verifique se aparece o símbolo “✓” em verde na janela do indicador de status (localizada à esquerda da alça) e se a unidade não está emitindo nenhum sinal sonoro.
6. Coloque a unidade AED Plus em serviço.
7. Verifique periodicamente a unidade AED Plus para certificar-se de que o símbolo “✓” verde aparece na janela do indicador de status.

Substituição da Bateria

Para unidades AED Plus com a versão de software 5.32 ou posterior, substitua as baterias de 5 em 5 anos ou quando a unidade o indicar. Com versões de software anteriores, substitua as baterias de 3 em 3 anos e coloque um rótulo com data junto ao botão Lig/Deslig para lembrar a substituição da bateria AED Plus. Estes rótulos são disponibilizados pelo Serviço de Apoio ao Cliente da ZOLL. Use somente baterias de dióxido de lítio manganês 123A fornecida por fabricantes recomendados.

- Remova todas as baterias do compartimento de baterias e descarte-as antes de instalar novas baterias.
- Insira 10 baterias novas no compartimento de baterias. Não use baterias velhas.
- Pressione o botão no compartimento de baterias somente após a instalação de baterias novas.

Limpeza

- Limpe e desinfete a unidade com um pano macio e úmido em álcool isopropílico a 90%, água e sabão ou alvejante clorado (30 ml/litro de água).
- Não mergulhe qualquer parte da unidade em água.
- Não use cetonas (MEK, acetona, etc.).
- Evite o uso de abrasivos (p. ex., toalhas de papel) na tela, se a unidade estiver equipada com uma.
- Não esterilize a unidade.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema

Falha no autoteste

Ação recomendada

Teste manualmente pressionando e mantendo pressionado o botão LIG/DESLIG por mais de 5 segundos. Se a unidade falhar no teste, retire-a de serviço.

Aviso “Troque as baterias”

Substitua todas as baterias ao mesmo tempo.

Há um “X” vermelho na janela do indicador de status OU sinal de bipe quando a unidade está desligada

Faça o teste manual. Verifique se o cabo está conectado adequadamente à unidade. Substitua as baterias. Se a unidade ainda não funcionar, retire-a de serviço.

Há um “X” vermelho na janela do indicador de status quando a unidade está LIGADA.

Desligue a unidade e ligue-a novamente. Se o “X” vermelho continuar aparecendo na janela do indicador de status, retire a unidade de serviço.

A lei federal dos Estados Unidos restringe a venda desse dispositivo por ou a ordens de um médico.



Conformité Européene - De acordo com a Diretriz de Aparelhos Médicos 93/42/EEC.

AED Plus®

Desfibrilador Externo Automático

Guia do operador

ERC 2015



Para obter suporte técnico ou reparo:

Departamento de serviços técnicos

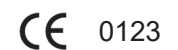


ZOLL Medical Corporation
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824-4105
+1-978-421-9655
Fax: +1-978-421-0025



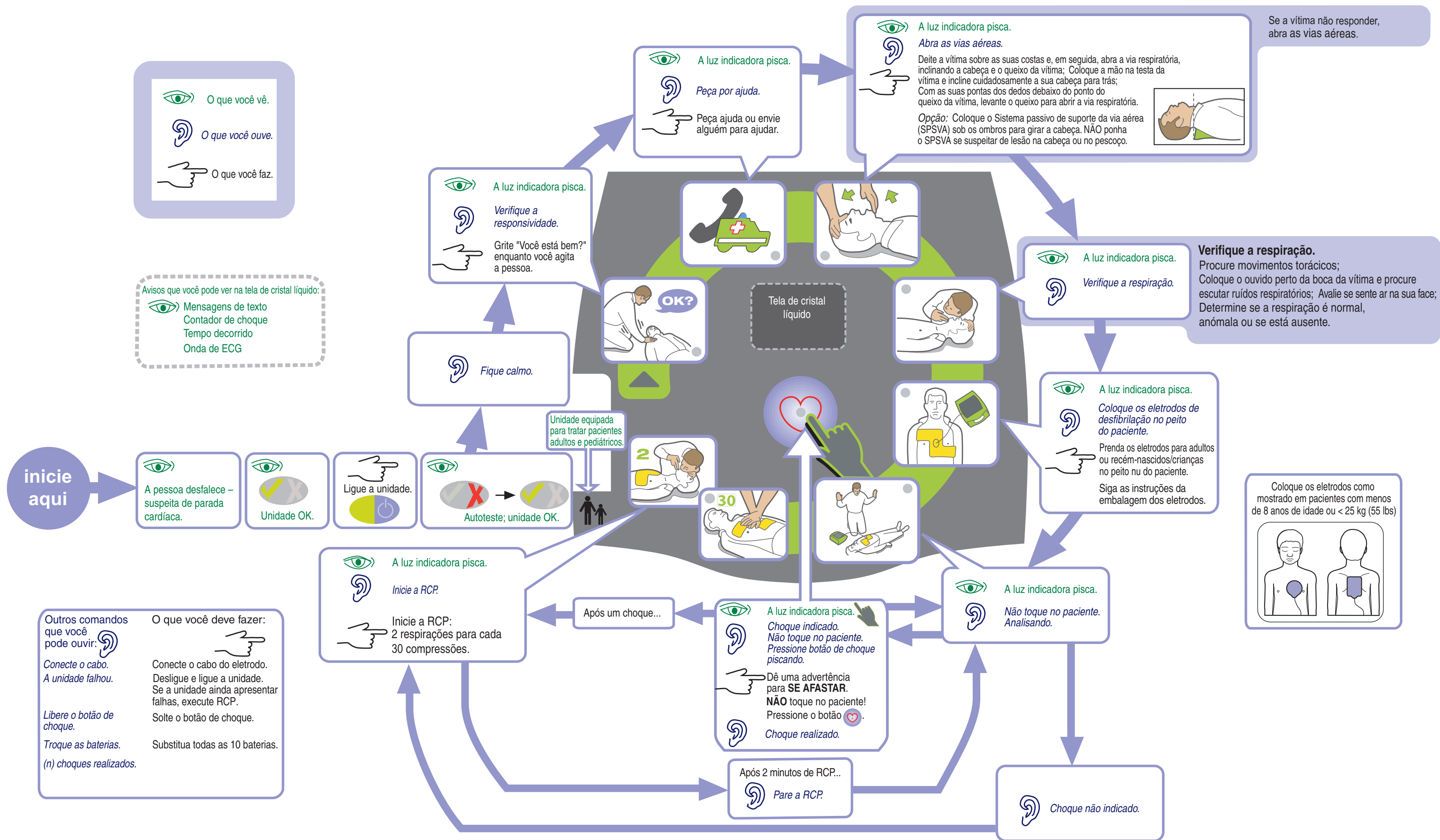
ZOLL Medical Europe
Newtonweg 18
6662 PV ELST
The Netherlands
+31 (0) 481 366410
Fax: +31 (0) 481 366411

Serviço internacional : entre em contato com seu distribuidor local.



0123

© 2018 ZOLL Medical Corporation
REF 9650-0300-18 Rev. K



INDICAÇÕES PARA USO

Use quando um paciente apresentar uma falta aparente de circulação, indicada por:

- Inconsciência; e
- Ausência de respiração normal; e
- Ausência de pulso ou sinais de circulação.

Quando a vítima tiver menos de 8 anos de idade ou pesar menos que 25 kg (55 lbs), o ZOLL AED Plus deve ser usado com eletrodos pediátricos ZOLL AED Plus. A terapia não deve ser retardada para determinar a idade exata ou o peso do paciente.

CONTRA-INDICAÇÕES PARA USO

NÃO use quando o paciente:

- Estiver consciente; ou
- Estiver respirando; ou
- Possuir um pulso detectável ou apresentar sinais de circulação.

USUÁRIO PREVISTO

O desfibrilador externo ZOLL AED PLUS deve ser usado por pessoal qualificado e treinado no uso do dispositivo AED PLUS e em suporte básico à vida, suporte avançado à vida ou por outras pessoas autorizadas por médicos para realizar tratamento médico de emergência de desfibrilação em vítimas de parada cardíaca. A função de monitorização da RCP fornece um metrônomo, desen-volvido para estimular os socorristas a executar as compressões torácicas na frequência de 100-120 compressões por minuto recomendada pela ERC. Os comandos de voz e visuais recomendam uma profundidade de compressão de 5 a 6 cm para pacientes adultos. A função de monitoramento do RCP não destina-se para uso em pacientes com menos de 8 anos de idade.

ZOLL

ZOLL Medical Corporation

269 Mill Road
 Chelmsford, MA 01824-4105
 +1 978-421-9655

www.zoll.com