



Waarschuwing!

- ▲ Gebruik de Volledig automatische AED Plus® uitsluitend op de wijze die wordt beschreven in deze handleiding. Onjuist gebruik van het apparaat kan de dood of letsel tot gevolg hebben.
- ▲ Neem de Volledig automatische AED Plus NIET in gebruik voordat u de Volledig automatische AED Plus-handleidingen voor de beheerder en voor de hulpverlener hebt gelezen.
- ▲ Neem de Volledig automatische AED Plus NIET in gebruik als een rode “X” als statusindicator verschijnt (aan de linkerkant van de handgreep).
- ▲ Neem de Volledig automatische AED Plus NIET in gebruik als het apparaat een pieptoon laat horen.
- ▲ Plaats eerst de batterijen en sluit daarna de elektrodekabel op de Volledig automatische AED PLUS aan.
- ▲ De elektrodekabel dient permanent op de Volledig automatische AED PLUS te zijn aangesloten.
- ▲ Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik door hiertoe opgeleide personen.
- ▲ Gebruik elektroden met de aanduiding “Zuigeling/kinderen” alleen bij kinderen die jonger zijn dan 8 jaar of die minder dan 25 kg wegen. Gebruik CPR-D-padz® als de patiënt ouder is dan 8 jaar of meer weegt dan 25 kg.
- ▲ Zorg dat u tijdens de behandeling afstand houdt van de patiënt. Tijdens defibrillatie kan het lichaam van de patiënt elektrische stroom geleiden. Dit kan een dodelijke stroomstoot tot gevolg hebben voor degene die de patiënt aanraakt.
- ▲ Raak de elektroden, de patiënt of ander geleidend materiaal aan de patiënt NIET aan tijdens de ECG-analyse of defibrillatie.
- ▲ Verwijder geleidend materiaal uit de buurt van de ZOLL AED Plus voordat u het apparaat gebruikt.
- ▲ Gebruik dit apparaat NIET bij of in water.
- ▲ Zorg dat de patiënt tijdens de ECG-analyse zo min mogelijk beweegt.
- ▲ Gebruik het apparaat NIET in de nabijheid van ontvlambare middelen (zoals benzine), zuurstofrijke omgevingen of ontvlambare anesthetica.
- ▲ Schakel mobiele telefoons en radio-apparatuur uit om te voorkomen dat er interferentie optreedt en de defibrillator het hartritme onjuist interpreteert.
- ▲ Verwijder alle elektrische apparatuur die niet nodig is voor de defibrillatie van de patiënt voordat u met defibrillatie begint.
- ▲ Indien nodig, droogt u de borstkas van het slachtoffer af voordat u de elektroden plaatst.
- ▲ Gebruik nieuwe en onbeschadigde elektroden waarvan de uiterste gebruiksdatum niet is verstreken op een schone en droge huid, om brandwonden zoveel mogelijk te beperken.
- ▲ Plaats de elektroden NIET precies boven een eventueel geïmplanteerde pacemaker. De activiteit van de pacemaker kan de nauwkeurigheid van de ECG-analyse nadelig beïnvloeden en de pacemaker kan beschadigen door de ontladingen van de defibrillator.
- ▲ Controleer op het etiket aan de binnenzijde van het deksel van de ZOLL® AED Plus of u het deksel als PASS (Passive Airway Support System) kunt gebruiken om de luchtweg open te houden.
- ▲ Gebruik het deksel NIET als PASS wanneer u vermoedt dat de patiënt hoofd- of nekletsel heeft opgelopen. Leg de patiënt op een stevige ondergrond voordat u met de reanimatie begint.
- ▲ Laad de batterijen NIET op, demonteer ze niet en breng ze niet in contact met vuur. Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen ontploffen.
- ▲ De Volledig automatische AED Plus mag NIET samen met andere apparatuur worden gebruikt noch op of onder andere apparatuur worden geplaatst. Als u dit wel doet, dient u te controleren of het apparaat correct functioneert voordat u het in gebruik neemt.



Let op!

- ▲ Demonteer het apparaat NIET. Er bestaat schokgevaar. Onderhoud dient uitsluitend door bevoegd personeel te worden uitgevoerd.
- ▲ Gebruik uitsluitend in de handel verkrijgbare lithium-mangaandioxide batterijen van 123A. Verwerk batterijen na verwijdering uit het apparaat correct. Gebruik uitsluitend batterijen van aanbevolen merken. Raadpleeg de Volledig automatische AED Plus Handleiding voor de beheerder (REF 9650-0301-16) voor een overzicht van aanbevolen batterijmerken.
- ▲ Als het apparaat niet volgens de omgevingsspecificaties wordt opgeslagen, kunnen de elektroden en/of batterijen beschadigd raken of kan de nuttige levensduur nadelig beïnvloed worden.
- ▲ CPR-D Padz-elektroden kunnen met behulp van multifunctionele kabels ook op andere defibrillators van ZOLL worden aangesloten. Defibrillatie kan worden toegepast bij een verbinding met een andere ZOLL-defibrillator. De reanimatiefunctie werkt echter uitsluitend met de AED Plus-defibrillator.

Installatie- en testprocedure:

1. Plaats 10 nieuwe batterijen in de Volledig automatische AED Plus.
2. Sluit de elektrodekabel op de Volledig automatische AED Plus aan en plaats de elektroden in de gesloten verpakking in het deksel van het apparaat. Sluit het deksel.
3. Zet het apparaat aan en wacht tot u de stemmelding “Apparaat OK” hoort. Controleer of op het apparaat de juiste stemmelding “Elektroden voor volwassenen” of “Elektroden voor kinderen” wordt weergegeven.
4. Zet het apparaat uit.
5. Wacht 2 minuten. Als statusindicator (aan de linkerkant van de handgreep) moet nu een groen vinkje “✓” te zien zijn en er mag geen pieptoon klinken.
6. Neem de Volledig automatische AED Plus in gebruik.
7. Controleer regelmatig of het groene vinkje “✓” als statusindicator van de Volledig automatische AED Plus te zien is.

Batterijen vervangen

Vervang de batterijen elke 5 jaar of wanneer het apparaat aangeeft dat dit nodig is. Gebruik uitsluitend type 123A lithium-mangaandioxide batterijen van aanbevolen merken.

- Verwijder alle batterijen in een keer uit het apparaat voordat u nieuwe batterijen plaatst.
- Plaats 10 nieuwe batterijen in het batterijvak. Gebruik geen oude batterijen.
- Druk pas op de knop in het batterijvak wanneer de nieuwe batterijen zijn geplaatst.

Reinigen

- Reinig en desinfecteer het apparaat met een zachte vochtige doek en 90% isopropylalcohol, een oplossing van water met zeep of chloor (30 ml/liter water).
- Dompel geen enkel onderdeel van het apparaat onder in water.
- Gebruik geen ketonen (ethylmethylketon, aceton, enzovoort).
- Gebruik op het LCD-scherm (indien aanwezig) geen materiaal dat krassen kan veroorzaken, zoals papieren doekjes.
- Steriliseer het apparaat niet.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem

Aanbevolen actie

Zelftest is mislukt.

Test het apparaat handmatig door de aan/uit-knop langer dan 5 seconden ingedrukt te houden. Als de test weer mislukt, staakt u het gebruik van het apparaat.

*Bericht
“Batterijen verwisselen”*

Vervang alle batterijen tegelijkertijd.

Rode “X” als statusindicator OF pieptoon wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

Voer een handmatige test uit. Controleer of de kabel correct op het apparaat is aangesloten. Vervang de batterijen. Als het apparaat dan nog niet werkt, staakt u het gebruik ervan.

Rode “X” als statusindicator wanneer het apparaat is ingeschakeld.

Zet het apparaat uit en weer aan. Als nog steeds een rode “X” als statusindicator wordt weergegeven, moet het gebruik van het apparaat worden gestaakt.

In de Verenigde Staten van Amerika wordt door de wet bepaald dat dit apparaat uitsluitend mag worden aangeschaft door of namens een arts.



Conformité Européene - voldoet aan de Richtlijn voor medische apparatuur 93/42/EEG.

Volledig automatische

AED Plus®

Automatische Externe Defibrillator

Handleiding voor de hulpverlener

ERC 2010

Technische ondersteuning en reparaties:

Technische dienst



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

EC REP

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

Internationaal: neem contact op met uw distributeur.

0123

© 2012 ZOLL Medical Corporation
REF 9650-0310-16 Revisie B

