

AED Plus®

ZOLL®



**NIET ALLE AED'S
ZIJN GELIJK**

WILT U UW HART VOLGEN DOOR EEN ANDER TE HELPEN?

Het gebeurt in een fractie van een seconde. Iemand zakt in elkaar door een plotselinge hartstilstand. Het begin van een race tegen de klok. U belt de hulpdiensten en de hulpdiensten zijn onderweg, maar ondertussen tikken de kostbare seconden in rap tempo weg. Voor de grootste overlevingskans moet het slachtoffer onmiddellijk worden gereanimeerd door een hulpverlener met een automatische externe defibrillator (AED).

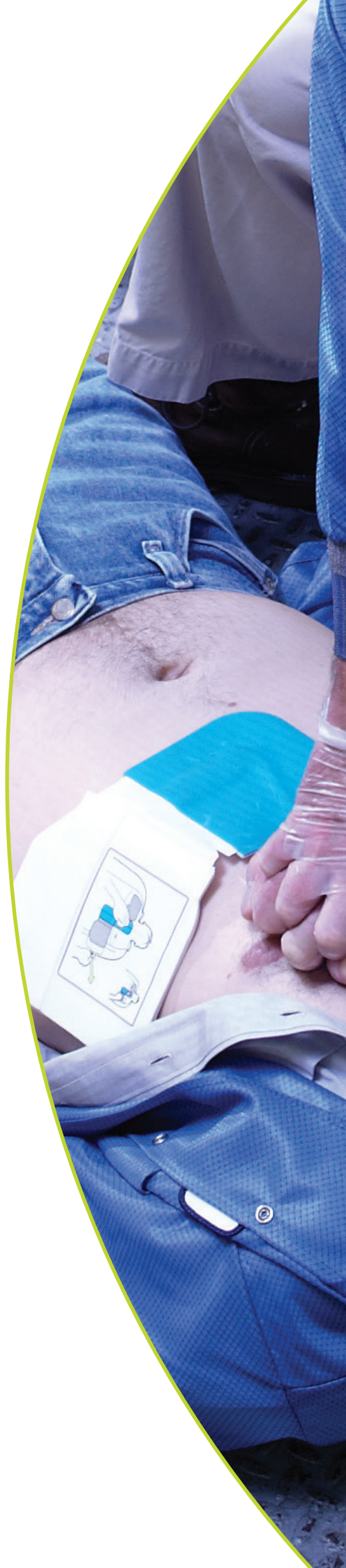
Door meteen te beginnen met reanimatie kan de kans op overleving bij hartstilstand worden verdubbeld of zelfs verviervoudigd.

– ERC-richtlijnen 2015¹

Ontwikkeld voor onverwachte helden™

De nieuwste richtlijnen van reanimatieraden wereldwijd zijn duidelijk: voor geslaagde defibrillatie is ondersteuning nodig in de vorm van hoogwaardige reanimatie. De eerste hartanalyse door de AED is van essentieel belang. Als deze aangeeft dat er geen schok moet worden toegediend, kan alleen met reanimatie een schokbaar ritme worden verkregen bij de volgende analyse. Door reanimatie krijgt een hart in de problemen het zuurstofrijke bloed dat nodig is om het normale ritme te herstellen.

De ZOLL AED Plus® defibrillator leidt u door het proces voor het geven van hoogwaardige reanimatie en dient zo nodig een potentieel levensreddende schok aan het hart toe. Met een ZOLL AED Plus en door snel te handelen kunt u wellicht een tragedie voorkomen.



"...bewaking van de kwaliteit van de reanimatie is aantoonbaar een van de belangrijkste ontwikkelingen in de reanimatiepraktijk van de afgelopen 20 jaar en zou in elk reanimatieprogramma en elk programma voor professionele hulpverleners moeten worden opgenomen".

– Consensusverklaring van de American Heart Association over de kwaliteit van reanimatie²

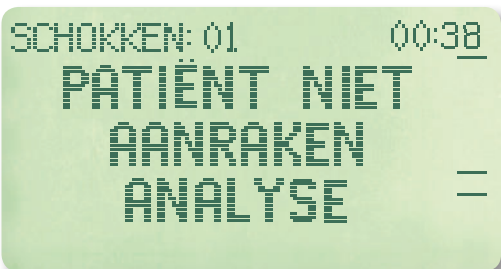


ONDERSTEUNING VOOR HULPVERLENERS MET REAL CPR HELP®

Bij slechts de helft van de mensen die een plotselinge hartstilstand krijgen, moet aanvankelijk een schok worden toegediend. Maar bij elk slachtoffer is reanimatie nodig om te zorgen dat er meer zuurstofrijk bloed naar het hart en de hersenen stroomt.

De gepatenteerde Real CPR Help®-technologie van ZOLL biedt hulpverleners begeleiding bij het geven van reanimatie volgens de meest recente richtlijnen wat betreft de diepte en het tempo van de borstcompressies. U weet wanneer u hoogwaardige reanimatie aan het geven bent. Dankzij het gebruiksvriendelijke, intuïtieve ontwerp van de ZOLL AED Plus krijgen onverwachte helden het vertrouwen en de kennis die nodig zijn bij het behandelen van een plotselinge hartstilstand.





De ingebouwde real-time feedback geeft zichtbare en gesproken aanwijzingen voor 'Harder drukken' of geeft aan wanneer u 'Goede hartmassage' geeft, waardoor u mogelijk levensreddende reanimatie kunt blijven geven.

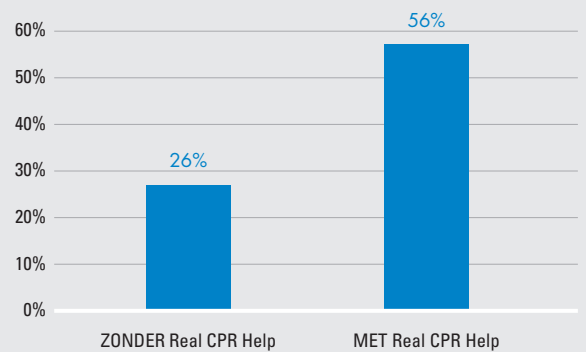


Overlevingspercentage meer dan verdubbeld

In een groot onderzoek met hulpverleners van medische spoeddiensten in Arizona leidde de combinatie van training en ZOLL-technologie tot meer dan een verdubbeling van de overleving tot ontslag uit het ziekenhuis, bij mensen met een plotselinge hartstilstand.³ In dit onderzoek werden professionele defibrillators gebruikt die waren uitgerust met dezelfde Real CPR Help-technologie die ook aanwezig is op de AED Plus.

De helft van de slachtoffers werd behandeld terwijl Real CPR Help was ingeschakeld; bij de andere helft stond deze technologie uit. Uit het onderzoek bleek dat het overlevingspercentage bij gebruik van Real CPR Help meer dan twee keer zo hoog was, als iemand de hartstilstand had zien gebeuren en het onregelmatige hartritme bestond uit ventrikelfibrilleren.

Overlevingspercentage bij hartstilstand





BUITENGEWONE ONDERSTEUNING WANNEER U DIE HET HARDST NODIG HEBT

SLIM

Redden met vertrouwen

Behalve stapsgewijze gesproken aanwijzingen heeft Real CPR Help-technologie ook een indicator voor de compressiediepte waarmee real-time, zichtbare feedback wordt gegeven om u te helpen de best mogelijke reanimatie te geven.

Elektroden eenvoudig op de juiste plaats aanbrengen

Snelheid is cruciaal bij het behandelen van iemand met een plotselinge hartstilstand. De CPR-D-padz® zijn elektroden van ZOLL met een uniek ontwerp; doordat ze uit één stuk bestaan, zijn ze gemakkelijk op de juiste plaats aan te brengen. De elektroden worden geleverd met een accessoireset met een schaar, handschoenen, een masker en andere voorwerpen.

GEREED

Klaar om te redden

De batterijen en elektroden gaan maar liefst vijf jaar mee. Ze hoeven dus minder vaak te worden vervangen en er is minder onderhoud nodig, zodat de AED altijd paraat is wanneer nodig.

Slimme investering

Na installatie heeft de AED Plus in vergelijking met andere AED's de laagste totale eigendomskosten. Het is een bijzonder waardevolle investering waarmee een leven gered kan worden.

Robuust ontwerp

De AED Plus is zodanig ontworpen dat hij goed bestand is tegen extreme omstandigheden en temperaturen. Hij heeft een beschermingsgraad tegen indringing van IP55, waarmee hij zeer bestendig is tegen stof en vocht.

AED-programmabeheer

Haal het meeste uit uw ZOLL AED

Is uw AED gereed?

Uw AED moet natuurlijk gereed zijn wanneer u hem nodig hebt - niet alleen wanneer u hem aanschaft. Met AED-programmabeheerssoftware kunt u controles van de AED bijhouden en vastleggen, en bijhouden wanneer de elektroden en batterijen moeten worden vervangen.

Zijn uw getrainde hulpverleners gereed?

AED's geven het beste resultaat als ze worden gebruikt door mensen die weten wat ze doen. Binnen het AED-programmabeheer kunt u gemakkelijk bijhouden wat uw getrainde hulpverleners hebben gedaan en hoe lang hun AED-/CPR-certificaten nog geldig zijn.

Hebt u een plan?

Het loont de moeite om een plan te hebben voor wat er gedaan moet worden vóór, tijdens en na een gebeurtenis. Met een programmabeheersysteem kunt u al deze stappen vastleggen voordat zich een noodgeval voordoet.

Zorg voor optimale effectiviteit van uw programma

Het bijhouden van de uiterste gebruiksdatum van verbruiksartikelen en de certificaten van hulpverleners en het hebben van actuele schriftelijke responsprotocollen zijn belangrijke factoren om te zorgen dat uw AED-programma goed functioneert. Met AED-programmabeheer zijn uw AED en hulpverleners steeds gereed en voorbereid.

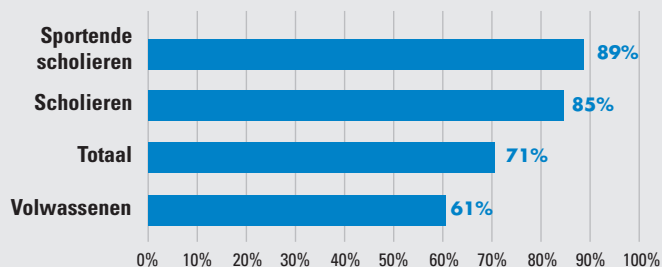
Uit onderzoek is gebleken dat een goed AED-programma kan zorgen voor een aanzienlijk hoger overlevingspercentage.⁴

AED-programma's lonen

Uit onderzoek van gegevens die zijn verzameld bij meer dan 2000 middelbare scholen in de VS, blijkt dat op scholen met een AED-programma het totale overlevingspercentage 71% is.⁴

De auteurs concluderen dat 'bij AED-programma's op middelbare scholen een hoog overlevingspercentage wordt gezien voor scholieren en volwassenen met een plotselinge hartstilstand op de schoolcampus. AED-programma's voor scholen worden ten sterkste aanbevolen.'

Overlevingspercentages voor 2045 middelbare scholen in de VS over een periode van twee jaar





Wees voorbereid met de AED's van ZOLL als uw reddingspartner.

Iemand met een plotselinge hartstilstand heeft altijd hoogwaardige reanimatie nodig

- De AED Plus met Real CPR Help geeft geïntegreerde, real-time feedback zodat u zo goed mogelijke reanimatie kunt geven.

Tijd is van levensbelang

- Dankzij het ontwerp, met de elektroden uit één stuk, kunnen de elektroden eenvoudig, snel en op de juiste plaats worden aangebracht.

Investeer in de mogelijkheid om een leven te helpen redden

- Met lage totale eigendomskosten en batterijen en elektroden die vijf jaar meegaan kunt u meteen uw hart volgen

¹ERC Guidelines for resuscitation 2015. *Resuscitation* 2015; 95:83

²Consensusverklaring van de AHA over de kwaliteit van reanimatie. *Circulation*. 2013;128; pg. 420

³Bobrow BJ, et al. *Ann Emerg Med*. 2013 Jul;62(1):47-56.e1.

⁴Drezner JA, et al. *Br J Sports Med*. 2013;47:1179-1183.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, VS | +1-978-421-9655 | +1-800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2019 ZOLL Medical Corporation. Alle rechten voorbehouden. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help en ZOLL zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van ZOLL Medical Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende merkhouders.

Ga voor adressen en faxnummers van dochterondernemingen en andere wereldwijde vestigingen naar: www.zoll.com/contacts.

ZOLL®