

AED Plus

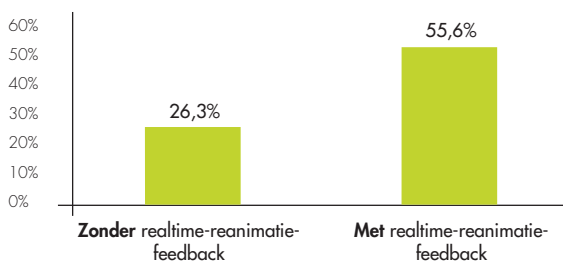
BELANGRIJKSTE VERKOOPARGUMENTEN

De AED Plus®-defibrillator, met klinisch bewezen, geïntegreerde realtime-feedback over de reanimatie op basis van de richtlijnen en verbruiksartikelen met de langste levensduur in de sector, is toonaangevend wat betreft betrouwbaarheid, duurzaamheid, prestatie en inzetbaarheid. Bij een plotselinge hartstilstand kunnen omstanders snel en met vertrouwen te hulp schieten.

Real CPR Help

Alleen AED's van ZOLL® bieden ondersteuning aan hulpverleners in de vorm van realtime-feedback over de reanimatie op basis van de richtlijnen, over de frequentie en diepte van de compressies. Real CPR Help® van ZOLL begeleidt hulpverleners bij het geven van hoogwaardige reanimatie.

Overlevingspercentage bij hartstilstand



Uit onderzoek is gebleken dat defibrillatoren van ZOLL die zijn toegerust met Real CPR Help®-technologie – waarbij onmiddellijke feedback wordt gegeven over de diepte en frequentie van borstcompressies – in combinatie met training, leiden tot meer dan een verdubbeling van de overlevingskans bij een hartstilstand.¹

Waarom is hoogwaardige reanimatie zo belangrijk?

Bij de eerste analyse adviseert een AED in slechts 50% van de gevallen een schok. Wel heeft iemand met een hartstilstand altijd hoogwaardige reanimatie nodig.

Bij de 50% van de gevallen waarin geen schok wordt geadviseerd, zorgt hoogwaardige reanimatie ervoor dat er zuurstofrijk bloed naar het hart stroomt, waardoor mogelijk bij de volgende hartanalyse wel een schokbaar ritme wordt gevonden. Zonder reanimatie is de overlevingskans klein.

Ook wanneer er wel wordt aangeraden een schok toe te dienen, heeft een hart in de problemen nog steeds hoogwaardige reanimatie nodig om zuurstofrijk bloed te krijgen om het normale ritme te herstellen.

Tevens zorgt hoogwaardige reanimatie ervoor dat er zuurstofrijk bloed bij de hersenen en andere vitale organen terechtkomt, wat complicaties en langdurige effecten bij overlevenden helpt voorkomen.

Hoe weten we dat Real CPR Help werkt?

In 2013 stelde de consensusverklaring over de kwaliteit van reanimatie 'bewaking van de kwaliteit van de reanimatie behoort deel uit te maken van elke reanimatie'.

Het is aangetoond dat met Real CPR Help-technologie iemands overlevingskans na een hartstilstand meer dan verdubbelt.

Inzetbaarheid en laagste totale eigendomskosten

Om effectief te zijn moet een AED gereed zijn voor gebruik wanneer u hem nodig hebt. Omdat de verbruiksartikelen van de ZOLL AED Plus langer meegaan, is het apparaat niet alleen vaker gebruiksklaar, maar zijn ook de onderhoudskosten over de gehele levensduur van de AED lager.

De elektroden en batterijen van de AED Plus van ZOLL gaan maar liefst vijf jaar mee – langer dan alle andere elektroden en batterijen in de sector.



Verbruiksartikelen die langer meegaan betekent dat er minder vaak onderhoud nodig is, waardoor het apparaat vaker klaar is voor gebruik.

ZOLL gebruikt standaard lithium 123-batterijen, die veel minder duur zijn dan de gepatenteerde batterijpakketten die in de meeste AED's worden gebruikt. De meeste gepatenteerde batterijpakketten bevatten overigens dezelfde 123-batterijen.

Dankzij de verbruiksartikelen die langer meegaan en minder kosten, heeft de ZOLL AED Plus na installatie bovendien de laagste totale eigendomskosten van alle AED's.

AANVULLENDE VERKOOPARGUMENTEN

Real CPR Help®-technologie De ingebouwde realtime-feedback geeft zichtbare en gesproken aanwijzingen, zodat u hoogwaardige reanimatie kunt blijven geven.

Elektroden uit één stuk Dankzij een uniek ontwerp uit één stuk zijn de elektroden van ZOLL gemakkelijker op de juiste plaats aan te brengen en is er minder kans op beschadiging door onjuiste omgang met de elektroden.

Luchtwegondersteuning Het deksel van de AED Plus kan onder het hoofd van het slachtoffer worden gelegd om te helpen de luchtwegen open te houden.

Duurzaamheid De ZOLL AED Plus is met beschermingsgraad IP55 bijzonder goed bestand tegen stof en vocht.



Waarom het van cruciaal belang is dat er een AED aanwezig is

Plotselinge hartstilstand is één van de belangrijkste doodsoorzaken in Europa. De enige effectieve behandeling is een schok van een AED in combinatie met hoogwaardige reanimatie, die zo snel mogelijk wordt toegediend nadat het slachtoffer in elkaar zakt. Dit zorgt voor het meest gunstige resultaat.

Een hartstilstand komt vaker voor dan je denkt

Elk jaar krijgen in Europa meer dan 350.000 mensen een plotselinge hartstilstand.²

Een plotselinge hartstilstand kan optreden bij iedereen, op elk moment. Het kan kinderen en volwassenen van elke leeftijd overkomen, en niet alleen mensen met bestaande hartproblemen.

Onmiddellijke behandeling leidt tot de beste overlevingskans

Zonder behandeling neemt bij elke minuut die voorbijgaat nadat iemand in elkaar is gezakt, de overlevingskans met 10% af.³

Als er geen AED beschikbaar is, bedraagt de overlevingskans van het slachtoffer zonder behandeling slechts zo'n 5%.³

Als er wel een AED beschikbaar is, verbetert de overlevingskans tot 24%.³

De responstijd van de hulpdiensten is over het algemeen meestal meer dan zeven minuten.⁴

Ga voor meer informatie naar zoll.com

¹ Bobrow B, et al. Ann Emerg Med. 2013 Jul; 62(1): 47-56, 31.

² Europese Reanimatieraad, European Registry of Cardiac Arrest (Europees register voor hartstilstand) - onderzoek twee (EuReCa TWO).

³ Weisfeldt M, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2010; 55(16):1713-1720.

⁴ Mell HK, et al. JAMA Surg. 2017; 152:10:983-984. DOI:10.1001/jamasurg.2017.2230