

DE 10 BELANGRIJKSTE FACTOREN OM REKENING MEE TE HOUDEN BIJ HET KIEZEN VAN EEN AED

Is het tijd voor een AED-programma op uw werkplek? Houd dan rekening met deze tips.

1 WAARDE

Kijk verder dan alleen de prijs. Goedkopere AED's hebben misschien vaker onderhoud en vervangende onderdelen nodig, waardoor de totale kosten gedurende de levensduur van de AED hoger uitkomen. Zorg daarnaast dat u een AED aanschaft met uitvoerige, intuïtieve ondersteuning voor hulpverleners.

2 FEEDBACK

De beste AED's begeleiden hulpverleners, zodat zij borstcompressies geven die voldoen aan de erkende richtlijnen en aanbevelingen. Uit onderzoek blijkt dat iemand met een hartstilstand een meer dan twee keer zo hoge overlevingskans heeft als hij wordt gereanimeerd met een defibrillator die is uitgerust met real-time feedback.¹ Een goed begrip van de kwaliteit van een reanimatie, onder andere hoe diep en hoe snel de compressies moeten zijn, is een essentieel onderdeel van AED- en reanimatietraining.

3 DUURZAAMHEID

Een hartstilstand doet zich niet altijd binnen of in een gecontroleerde omgeving voor, dus het is belangrijk dat AED's bestand zijn tegen stof en vocht en tegen temperatuurschommelingen en barre omstandigheden.

4 ONDERSTEUNING VAN HULPVERLENERS

Om zowel hulpverleners met als zonder training te ondersteunen hebt u een AED nodig die feedback geeft, met begrijpelijke gesproken en tekstuele aanwijzingen en grafieken, om hulpverleners gedurende de hulpverlening te helpen bij het geven van hoogwaardige reanimatie.

5 GEREEDHEID

Met automatische zelftesten op de interne elektronica, de batterij en de elektroden is uw AED altijd meteen klaar voor gebruik. AED's van ZOLL[®] zijn uitgerust met duidelijk zichtbare indicatoren die aangeven of het toestel klaar is voor gebruik, voeren regelmatig uitgebreide zelftesten uit en kunnen status-updates rapporteren via wifi, zodat ook grote aantallen AED's eenvoudig te beheren zijn.

6 LEVENSDUUR ELEKTRODEN

Elektroden worden rechtstreeks op de borst van iemand met een plotselinge hartstilstand aangebracht en zijn cruciaal voor het toedienen van een schok aan het hart. De meeste elektroden moeten om de 18-30 maanden worden vervangen; elektroden van ZOLL gaan tot 5 jaar mee.

7 GEBRUIKSDUUR BATTERIJ

Elke AED werkt op batterijen en de meeste batterijen moeten om de 2 tot 5 jaar worden vervangen; batterijen van ZOLL gaan in stand-by-stand 4 tot 5 jaar mee. Daardoor zijn vervanging en onderhoud minder vaak nodig en blijven de eigendomskosten laag.

8 HALFAUTOMATISCH VS. AUTOMATISCH TOEDIENEN VAN SCHOK

Een AED die automatisch een schok kan toedienen, analyseert het hartritme van het slachtoffer en dient zo nodig automatisch een schok toe (nadat hulpverleners zijn geïnstrueerd de patiënt niet aan te raken). Een halfautomatische AED zegt op het juiste moment tegen de hulpverleners dat zij een knop moeten indrukken om een schok toe te dienen. ZOLL levert zowel half- als volautomatische AED's.

9 GEBRUIK BIJ KINDEREN

Een AED met elektroden voor kinderen past automatisch de hoeveelheid energie aan die wordt gebruikt voor defibrillatie bij jongere patiënten. Als u op een school, kinderdagverblijf of ergens anders werkt waar kinderen jonger dan acht jaar aanwezig zijn, overweeg dan een AED aan te schaffen die ook geschikt is voor kinderen.

10 GARANTIE

Controleer altijd de garantievoorwaarden van elke AED. AED's van ZOLL hebben een garantie van tot wel 8 jaar, waardoor ze altijd inzetbaar zijn en u gerekend over de gehele levensduur geld bespaart.

¹Bobrow BJ, et al. Ann Emerg Med. 2013 Jul;62(1):47-56.e1. Epub 7 mrt 2013.