



Hartstilstand

In de VS sterven meer mensen aan een acute hartstilstand dan als gevolg van borstkanker, prostaatkanker, AIDS, brand, schietpartijen en verkeersongelukken tezamen. Bij het merendeel van deze slachtoffers waren tevoren nooit symptomen van een hartziekte vastgesteld.

In bijna 75% van de gevallen treedt een acute hartstilstand thuis of op het werk op. Nog geen 5% van de slachtoffers overleeft de hartstilstand, hoofdzakelijk vanwege het niet snel genoeg voorhanden zijn van een defibrillator.

Elke minuut die verstrijkt zonder dat het slachtoffer van een hartstilstand wordt gedefibrilleerd, nemen de overlevingskansen van het slachtoffer af met 7-10 procent. Hoewel het gebruik van een defibrillator niet iedere persoon met een acute hartstilstand zal redden, kunnen vele levens worden gered als meer mensen sneller kunnen worden bereikt.

Zoll AED+PLUS

Voor het redden van een leven is meer nodig dan een simpele druk op een knop om een schok toe te dienen. Daarom loodst de Zoll AED Plus u stap voor stap door het proces van de reanimatie; van het bellen van de ambulance tot het toedienen van de schok en het uitvoeren van de reanimatie.

Risicobeperking met CPR-D padz

De AED Plus is uitgerust met een unieke elektrode uit één stuk (CPR-D padz). De vormgeving hiervan beperkt het risico van foutief handelen tot een minimum doordat het oriëntatiepunt voor de plaatsing zich op het borstbeen bevindt. Defibrillatie vindt plaats middels een rechtlijnige bifasische pulsgolf. Dankzij deze pulsgolf wordt het hart minder belast en is de stroomstoot effectiever.

Analyse van het hartritme

De AED Plus helpt u snel te handelen bij de reanimatieprocedure. Op het moment dat de elektrode wordt geplaatst, begint de AED Plus met de analyse van het hartritme. De AED Plus zorgt ervoor dat alles in de juiste volgorde gebeurt en dat de benodigde schokken snel en veilig kunnen worden toegediend. Met een goed verstaanbare stem en duidelijke pictogrammen worden alle handelingen stuk voor stuk aangegeven.

Unieke begeleiding en feedback

Waar andere AED's zich beperken tot het toedienen van een stroomstoot, helpt Zoll's AED Plus u daadwerkelijk met de reanimatieprocedure. De AED Plus geeft niet alleen automatisch aan wanneer een stroomstoot nodig is maar ook of uw hartmassage voldoende diep is en in het juiste tempo wordt uitgevoerd. Deze feedback is uniek. De innovatieve techniek helpt u om zo de twee meest gemaakte fouten tijdens reanimatie te voorkomen: onjuiste frequentie en diepte van hartmassage.

Zoll AED Plus defibrillator inclusief:

- 1 paar CPR-D padz
- LCD scherm
- Reanimatie / Preparatiekit
- Stevige tas
- 10 stuks lithiumbatterijen
- Software interne test
- Nederlandse gebruikshandleiding
- IP55 Keuring
- 5 jaar garantie
- 24 uur noodservice



Velsenstraat 8D
4251 LJ Werkendam
Tel: 0183 - 506151
@: info@medical-s.nl