

FAQ

Automatisch Externe Defibrilatoren

Wat is een AED?

Deze afkorting staat voor Automatische Externe Defibrillator, een apparaat dat in staat is om levensbedreigende ritmestoornissen te analyseren en te behandelen door middel van elektroshocks.

Wie mag een AED gebruiken?

Sinds 2007 mag iedereen een AED-toestel bedienen. De defibrillators zijn ook volledig afgestemd op het gebruik door leken door middel van:

- begeleiding door een automatisch startend – vaak gesproken - instructieschema, dat de gebruiker zeer duidelijk aanspoort om de juiste acties te ondernemen.
- een verregaande automatisering die de bediening zó duidelijk en makkelijk maakt, dat iedereen ermee om kan gaan.
- het automatische onderscheidingsvermogen van het toestel dat zelf het onderscheid kan maken tussen hartritmestoornissen waarbij een defibrillatorschok is aangewezen en ritmes waarbij dit beslist niet het geval is.

Wat is het verschil tussen een automatische en semiautomatische AED?

Bij een volautomatische AED worden de schokken door het apparaat gegeven zonder dat de gebruiker een knop dient in te drukken. Bij de semiautomatische AED wordt de schokknop ingedrukt door de AED bediener zelf.

Wat is een bifasische AED?

Alle AED's die bij Vandeputte worden aangeboden zijn bifasisch. Door middel van een bijzondere pulsgolf wordt maximaal gebruik gemaakt van het stroom. De hoeveelheid stroom wordt bepaald door de weerstand die gemeten wordt tussen beide elektrodes. In de toekomst is het mogelijk dat er tri-, en quadrifasische pulsgolven worden geïntroduceerd.

Waarom een tweetalig toestel kiezen?

Een meertalig toestel maakt het mogelijk om tijdens een reanimatieoefening eerder wanneer te wisselen tussen twee talen. Zeer interessant voor bedrijven met werknemers die verschillende talen spreken of voor plaatsen waar mensen komen die Nederlands of Frans spreken.

Waarom kiezen voor een toestel met escalerend energieniveau?

Bij een toestel met escalerend energieniveau kunnen naargelang de reanimatieoefening vordert de schokken opgedreven worden indien nodig. Dit vergroot de kans op een geslaagde reanimatie.

Wat is een metronoomfunctie?

Een metronoomfunctie is een geluid dat aangeeft hoe snel je de borstkas moet indrukken bij de patiënt.

Is de gevoeligheid van een AED belangrijk?

De gevoeligheid van een AED-toestel is zeer belangrijk voor de patiënt. Hoe gevoeliger de elektroden, hoe beter het toestel kan aangeven wanneer een schok nodig is en aan welk energieniveau dit moet.

Wat is de kans op overleven bij een hartstilstand?

Wie een plotse hartstilstand heeft en binnen de zes (6!) minuten geholpen wordt met een defibrillator, ziet z'n overlevingskansen stijgen van 5 naar meer dan 70%.



Welke accessoires worden aanbevolen?

Vrijwel alle AED's worden gebruiksklaar geleverd, maar een aantal nuttige accessoires ontbreken soms. U heeft in ieder geval een reanimatiesetje nodig. Dit is een tasje met een mond-tot-mond beademingsmaker, kledingschaar, handschoenen en een handdoekje. (bijvoorbeeld artikel 1022861). Ook moet de AED altijd goed bereikbaar zijn en dus zijn een wandbeugel en/of wandkast aanbevolen. Is er sprake van een diefstalrisico; kies dan voor een wandkast met alarm. Bij Vandeputte verkopen we enkel kasten met alarm, zowel voor binnen- (Art: 1016493) als voor buitengebruik (Art: 1021392) zijn er modellen beschikbaar.

Hoeveel AED's zijn er momenteel in omloop?

In Nederland zijn het er meer dan 85.000, in Frankrijk nog meer. U vindt ze in musea, theaters, voetbalstadia, winkels en bedrijven. Zo'n defibrillator is zelfs voor een leek erg eenvoudig in gebruik: het toestel geeft zelf de nodige aanwijzingen, voert een diagnose uit en dient met uw hulp de eerste zorgen toe.

Maar, in België zijn er amper 3500 defibrillatoren. België hinkt hopeloos achterop en de problematiek krijgt voorlopig geen prioriteit. Meer nog: een hartstilstand lijkt een luxeprobleem. Zo rekent de overheid 21% BTW aan op een AED. Niet erg consequent. Volgens de wetgeving is een AED een medisch hulpmiddel en zou moeten belast worden aan een btw-tarief van 6%.

Wat voor onderhoud heeft een AED nodig?

Het is belangrijk om een AED goed te onderhouden. Bewaar de AED niet in de zon of in de vrieskou. De gebruiksaanwijzing laat zien wat de beste omgevingstemperatuur is. Bij Vandeputte stellen we voor om een AED steeds binnen in een kast te bewaren met alarm en buiten in een kast met alarm en verwarming. De elektroden dienen om de twee jaar vervangen te worden of telkens na gebruik. De houdbaarheid van de batterij varieert van 1 jaar tot 5 jaar, ligt aan het merk. Wij adviseren bij elke AED een onderhoudscontract van 5 jaar.

Als we de AED hebben gebruikt, is het dan zinvol om Vandeputte in te lichten?

Het is verstandig om de data te exporteren. met de uitkomst van de data kan feedback worden gegeven aan diegene die de AED inzet heeft gedaan. Ten tweede moeten de elektrodes vervangen worden en bij sommige merken de batterijen.

Het is dus raadzaam om contact met ons op te nemen en alvast bij aankoop van uw toestel een onderhoudscontract af te sluiten.

Moet er iemand opgeleid worden binnen het bedrijf?

Het is aangeraden zoveel mogelijk mensen op te leiden om met dit toestel te werken. De toestellen zijn zeer eenvoudig in gebruik en hebben een gemakkelijk te volgen programma. Toch kan het geruststellend zijn om dit toestel al eens op een rustig moment gebruikt te hebben. Hiervoor bestaan speciale trainingstoestellen. Deze tonen het volledige programma, maar dan zonder de elektroshocks. Alle trainingstoestellen zijn verkrijgbaar bij Vandeputte en kan je terugvinden op onze webcatalogus.