

## Lichtpuntje: Reanimatie en het gebruik van AED

**“Lichtpuntjes,  
Soms zijn ze groot, soms zijn ze klein.  
Je hoeft ze niet te zoeken,  
je kunt ze ook zijn”**

Kwatro brengt lichtpuntjes voor ernstig zieke kinderen en hun gezin.

Voor steun voor ouders, broers en zussen maken we gebruik van ruimtes op gezondheidscentrum Zorg de Keizer, Keizersveld 13D, 13J en 9F, 5803 AM Venray. We mogen daar 1-op-1 sessies, bewegingsactiviteiten, flexibele werkplek en groepsessies verzorgen. Om aan de eisen van zorg te voldoen en omdat we het essentieel vinden, willen we een Automatische Externe Defibrillator, AED, centraal hangen en zorgen dat de zorgprofessionals en collega's van Kwatro voor het gebruik worden opgeleid.

Gezien het feit dat steeds meer mensen de weg vinden naar steun door Kwatro, wij onderdeel zijn van een terrein waarop veel zorgverleners en zorgvragers bij elkaar komen en wij gevestigd zijn op een groot industrieterrein willen wij ervoor zorgen dat er ook aandacht is voor een mogelijke circulatiestilstand breder dan Kwatro.

### De noodzaak van de AED

In Nederland krijgen jaarlijks ongeveer 16.000 mensen een circulatiestilstand buiten het ziekenhuis. Dat zijn meer dan 300 mensen per week. Een circulatiestilstand wordt in de volksmond vaak een hartstilstand genoemd. Bij een circulatiestilstand dien je zo snel mogelijk te reanimeren en indien nodig een AED gebruiken. Hoe sneller dit gebeurt hoe groter de kans op overleving is.

Om ervoor te zorgen dat dit ook zo snel mogelijk kan gebeuren dienen zoveel mogelijk mensen te leren reanimeren. Hoe meer mensen kunnen reanimeren hoe groter de kans dat er snel begonnen wordt. Daarnaast is het snel, binnen 6 minuten, beschikbaar hebben van een AED van grote toegevoegde waarde. Het is een apparaat dat een gecontroleerde elektrische schok kan toedienen aan het hart, met de bedoeling de normale hartfunctie te herstellen. De overlevingskans van slachtoffers neemt bij reanimeren met AED aanzienlijk toe.

Bij een circulatiestilstand staat (in 40% van de gevallen) het hart niet helemaal stil. Dat lijkt alleen zo. De hartkamers worden heel snel en chaotisch geprikkeld, waardoor ze niet meer samentrekken. Dit heet kamerfibrilleren. Reanimeren met AED is dan nodig om het hart te resetten en weer normaal te laten kloppen. Dit resetten noemen we defibrilleren. Iedereen mag in principe een AED gebruiken. Maar het is wel beter om dit te leren en te oefenen tijdens een reanimatiecursus.

#### Bezoekadres

Venrayseweg 89a  
5961 AE Horst aan de Maas

#### Postadres

Postbus 153  
5800 AD Venray

#### T 077 204 62 00

info@kinderhospicekwatro.nl  
www.kinderhospicekwatro.nl

#### KVK 84520906

IBAN NL63 TRIO 0320411923

De snelheid waarmee een AED aangesloten wordt en dus waar nodig een schok kan geven is cruciaal. Hoe eerder de schok gegeven wordt hoe effectiever dat deze zal zijn. Het is daarom van belang dat er overal een AED binnen 6 minuten ter plaatse kan zijn. Om deze reden willen wij ook een AED beschikbaar hebben op onze ontmoetingsplekken met ouders en broers en zussen en deze ook voor de regio beschikbaar te maken.

## Aanschaf AED

De Philips FRx AED heeft een uitstekende reanimatiebegeleiding en heeft een zeer robuust ontwerp. Het toestel is geschikt voor verschillende doelgroepen. De water- en stofdichtheid IP55 maakt dat deze AED bij alle weersinvloeden en omstandigheden inzetbaar is. Deze AED heeft een uitgebreide automatische zelftest van batterij, elektroden (aanwezigheid en functionaliteit), software, schokknop en condensator (halve kracht).

Extra kenmerken:

- Auditief en visueel alarm bij mislukken zelftest
- Uitgebreide gesproken reanimatieondersteuning
- Pacemaker detectie
- Asystolie detectiedrempel: 100  $\mu$ V

Standaard meegeleverd:

- Philips FRx AED
- Philips FRx batterij Philips
- FRx elektroden voor volwassene
- Handleiding
- AED rescue kit met volwaardig beademingsmasker
- Originele Philips AED tas (luxe uitvoering)
- AED stickerset

Om de AED beschikbaar te stellen voor het gehele bedrijventerrein is ook een buitenkast noodzakelijk. Deze beschermt de AED tegen weersinvloeden en is afsluitbaar met een cijferslot. Uiteraard heb je niets aan een AED als deze op het moment van toepassen niet gebruiksklaar is. Hiervoor sluiten we bij de AED ook direct een 5-jarig onderhoudscontract af.

## Buitenkast AED

Rotaid Solid Plus Alarmed

De Rotaid Solid Plus is een innovatieve wandkast voor een herkenbare en robuuste behuizing van de AED. Deze kast is daarnaast stof- en waterdicht en heeft een dubbele uv-bescherming.

- Snelle opening
- Herkenbaar en robuust design
- Krasbestendig polycarbonaat met dubbele uv-filter
- Af te sluiten met een cijferslot

## Onderhoudscontract

Volledige service en onderhoud op locatie met AEDzeker® Plus

- Helpdesk 24/7 bij een storing of na een inzet
- Jaarlijkse keuring en onderhoud op locatie
- Uitlezen van de AED en gratis nieuwe elektrode na een inzet

## Reanimatie en AED-training

Bij een goede reanimatie is de kans op overleven van het slachtoffer aanmerkelijk hoger. Reanimatiecursussen zijn gericht op het aanleren van de vaardigheden die noodzakelijk zijn om de kwaliteit van de reanimatie te verbeteren. Je moet niet alleen weten wat je moet doen, maar je moet ook tot actie durven over te gaan.

Vaste onderdelen van een reanimatietraining zijn, veiligheid, controleren van het bewustzijn, alarmeren (112 bellen), controleren van de ademhaling, borstcompressie, beademen en het gebruik van een AED.

Training: Reanimatie en AED gebruik  
 Deelnemers: 6 personen  
 Duur: 2,5 uur  
 Resultaat: Reanimatiecertificaat van de NRR, Nederlandse Reanimatie Raad  
 Locatie: in-company  
 Kosten: € 435,60 incl. BTW

Voor Kwatro zouden we graag zes trainingen voor 2024 willen aanvragen.

## Vergoeding (bedragen zijn inclusief BTW)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| PhilipsFRx AED                               | Eur 1.145,00               |
| Rotaid Solid Plus Alarmed                    | Eur 229,00                 |
| AEDZeker Plus                                | Eur 525,00                 |
| 6 reanimatie AED trainingen (6 x Eur 435,60) | <u>Eur 2.613,60</u>        |
| <b>Totaal</b>                                | <b><u>Eur 4.512,60</u></b> |



*Breng met AED vertrouwen en veiligheid voor ouders, broers en zussen op de ontmoetingsplekken.*