

Opleiding Basale Reanimatie voor hulpverleners

**Cardio-Pulmonale Reanimatie (CPR)
met gebruik van de
Automatische Externe Defibrillator (AED)**

Leerdoelen

Op het einde van deze cursus zal elke deelnemer in staat zijn:

- een bewusteloos slachtoffer te evalueren
- borstcompressies en beademing uit te voeren (CPR)
- de automatische externe defibrillator veilig te gebruiken (AED)
- een bewusteloos en ademend slachtoffer in stabiele zijligging te leggen

Achtergrondinformatie

- **In Europa**
elke 45 seconden een circulatiestilstand
- **CPR** door een omstaander is **levensreddend** vóór de hulpdiensten aankomen
- **Vroegtijdig reanimeren en onmiddellijk defibrilleren** (binnen de 2 minuten): meer dan 60% overlevingskans

Keten van Overleving



Veiligheid

Omgeving

Hulpverlener

Omstanders

Slachtoffer

Controleer bewustzijn



Roep om hulp



Open luchtweg



Controleer ademhaling



- Zoek een NORMALE ademhaling:
- **Z**ien
- **L**uisteren
- **V**oelen

Controleer ademhaling

Verwar een
“gaspande ademaling”
niet met een
normale ademhaling.



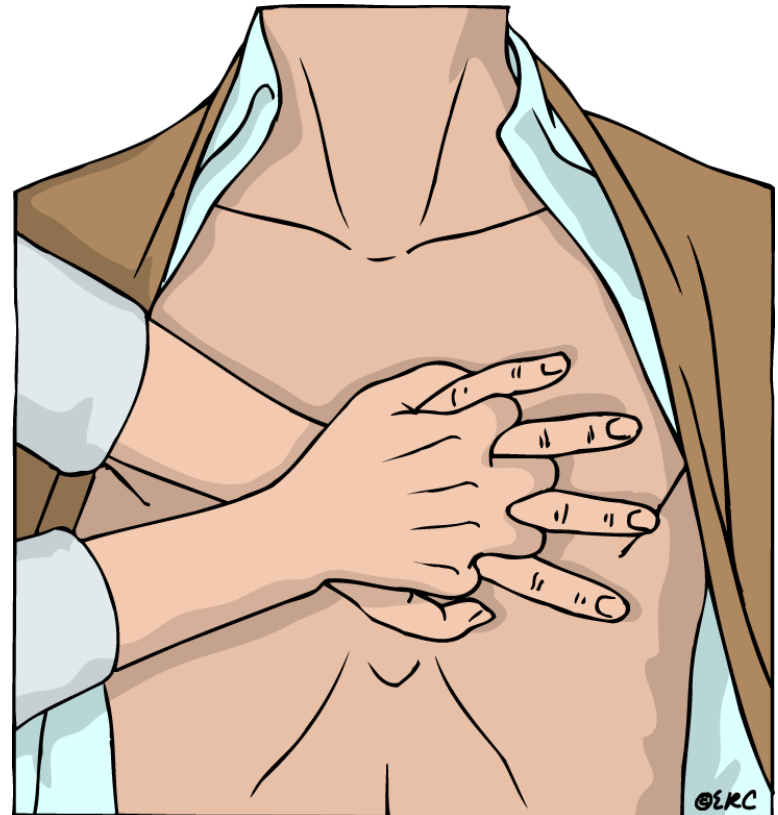
Bel 112



30 compressies

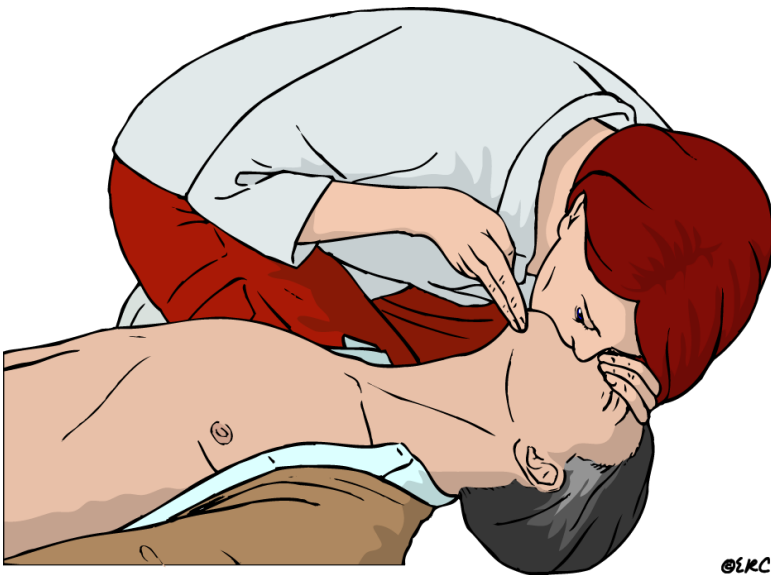


©ERC

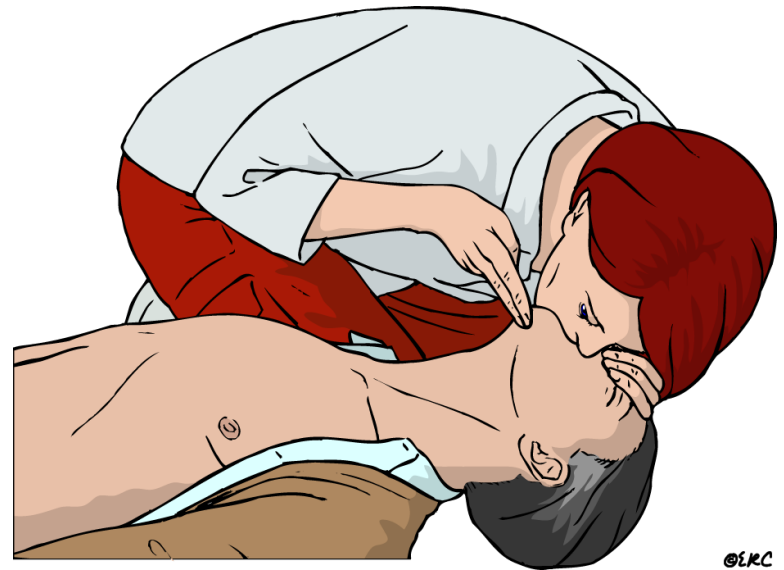
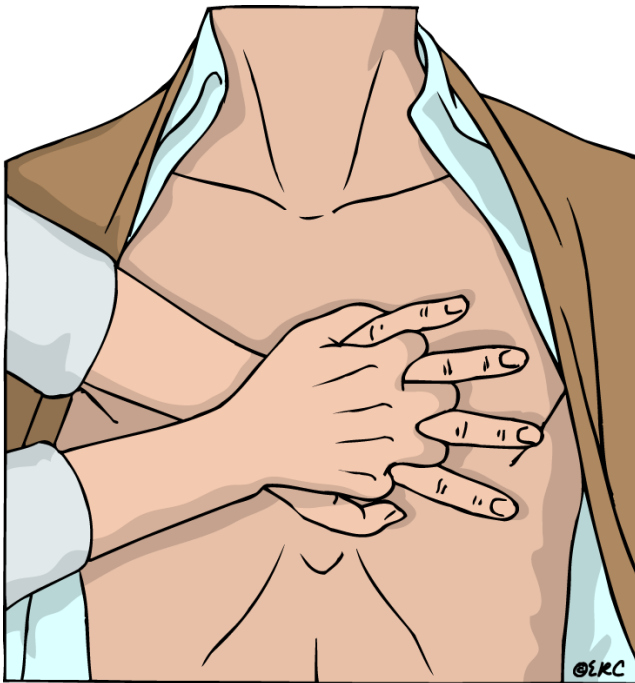


©ERC

2 beademingen



Ga door met CPR



Volgorde bij Cardio-Pulmonale Reanimatie



Benader veilig

Controleer bewustzijn

Roep om hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112

30 borstcompressies

2 beademingen



Gebruin van de AED



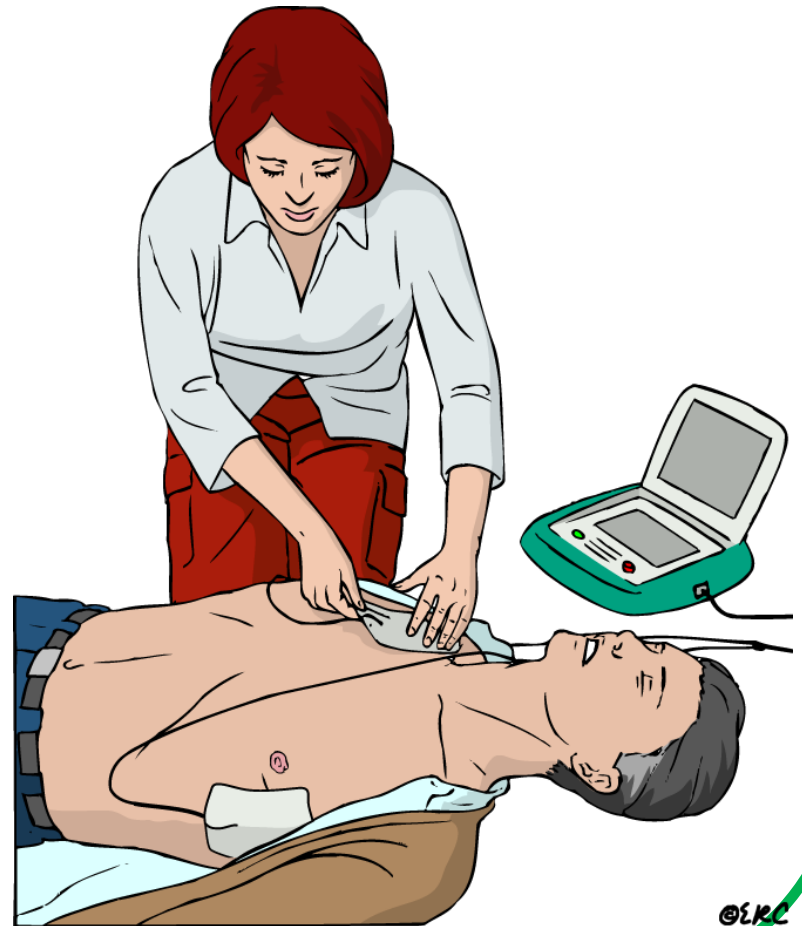
Activatie

- Automatisch bij openen van deksel
- Of
- Door indrukken van een “aan-uit”-knop.

Kleef de elektroden op de ontblote borstkas

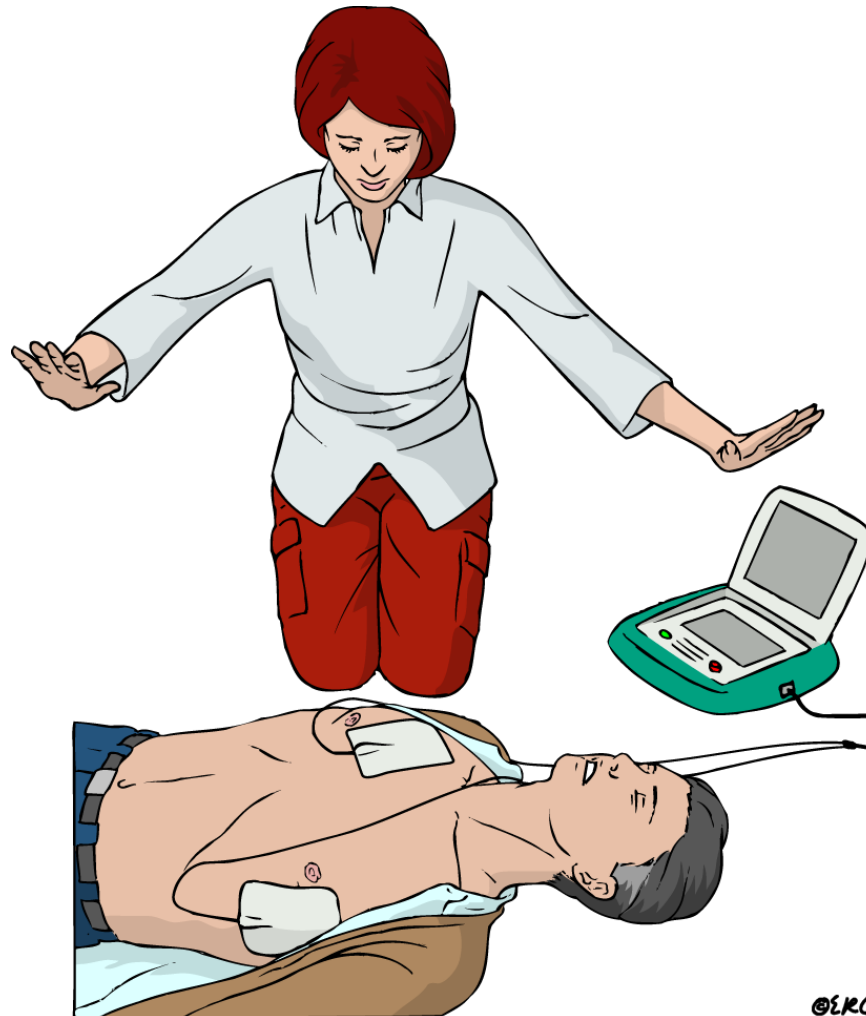


©ELRC

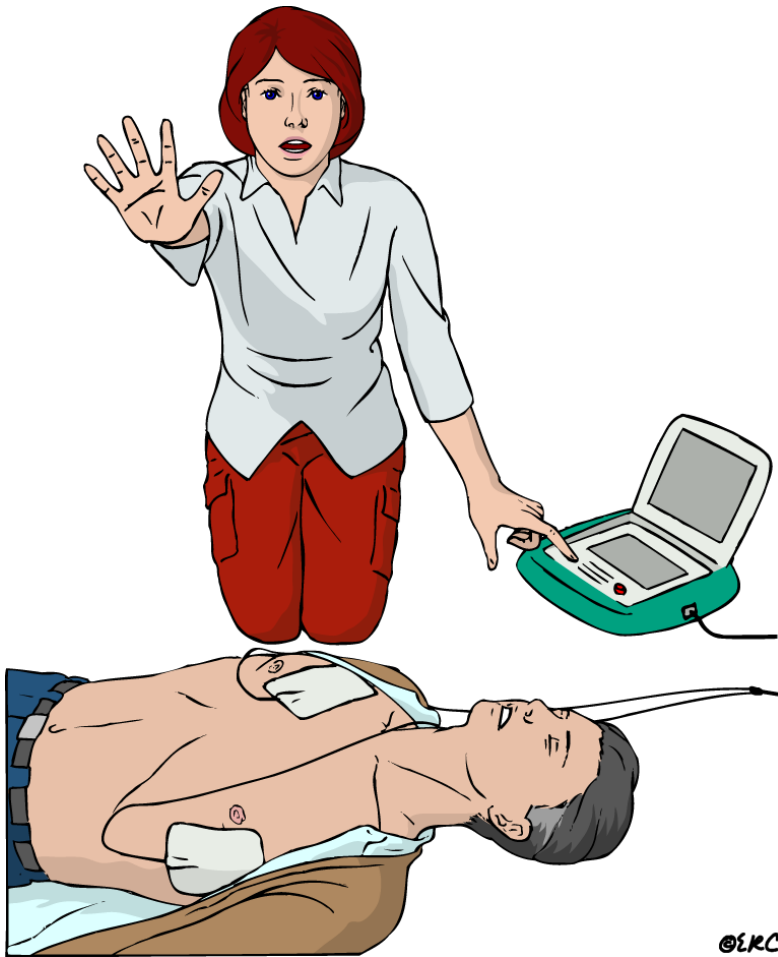


©ELRC

Ritme analyse: raak slachtoffer niet aan



Schok aanbevolen

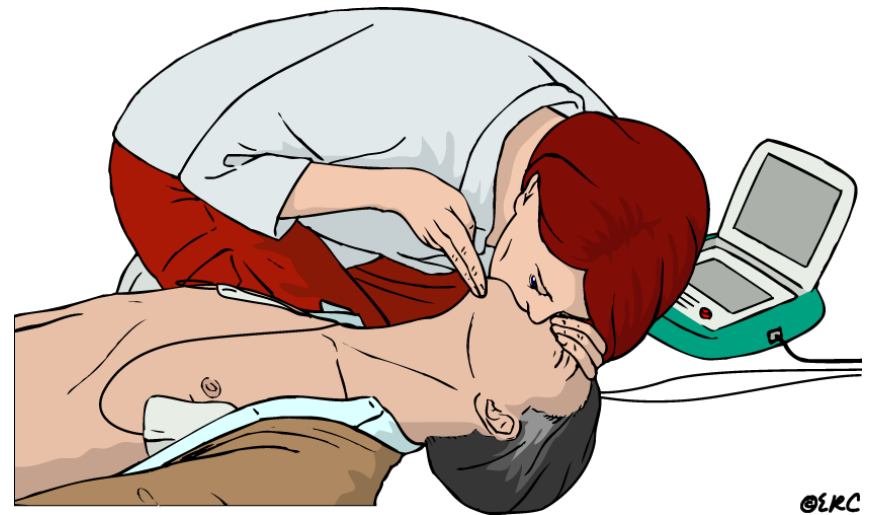


©IRC

Schok toegediend: volg AED instructies



©ERC



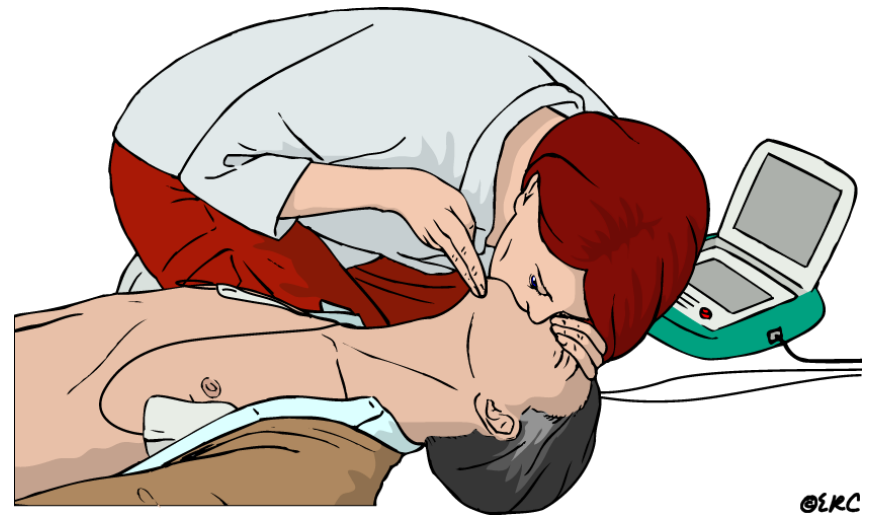
©ERC

Geen schok aanbevolen: volg AED instructies



©ERC

30



©ERC

2

Volgorde bij gebruik van een AED

Benader veilig

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

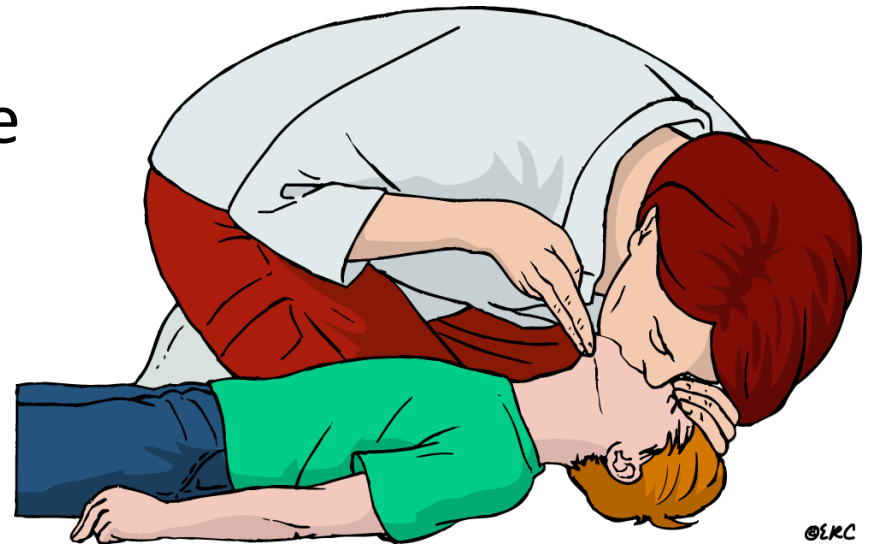
Bel 112

Activeer AED

Volg de instructies

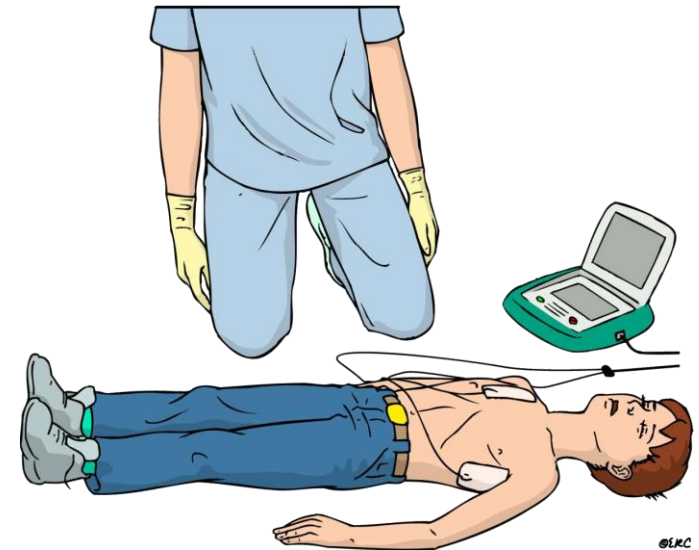
CPR bij kinderen

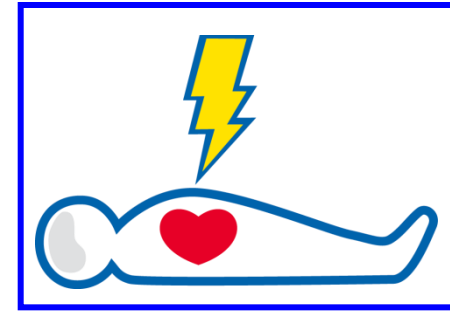
- CPR sequentie van volwassenen bruikbaar bij kinderen.
- Compressies: $\frac{1}{3}$ diepte van de borstkas



AED bij kinderen

- **Ouder dan 8 jaar**
 - Gebruik AED zoals bij volwassenen
- **Tussen 1 en 8 jaar**
 - Bij voorkeur: kinderelektroden en kinderinstelling
- **Jonger dan 1 jaar**
 - Enkel wanneer fabrikant instructies geeft voor veilig gebruik





Benader veilig

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112

30 compressies

Activeer AED

2 beademingen

Volg de instructies