

Basale reanimatie inclusief de Automatische Externe Defibrillator

Mark Schelvis

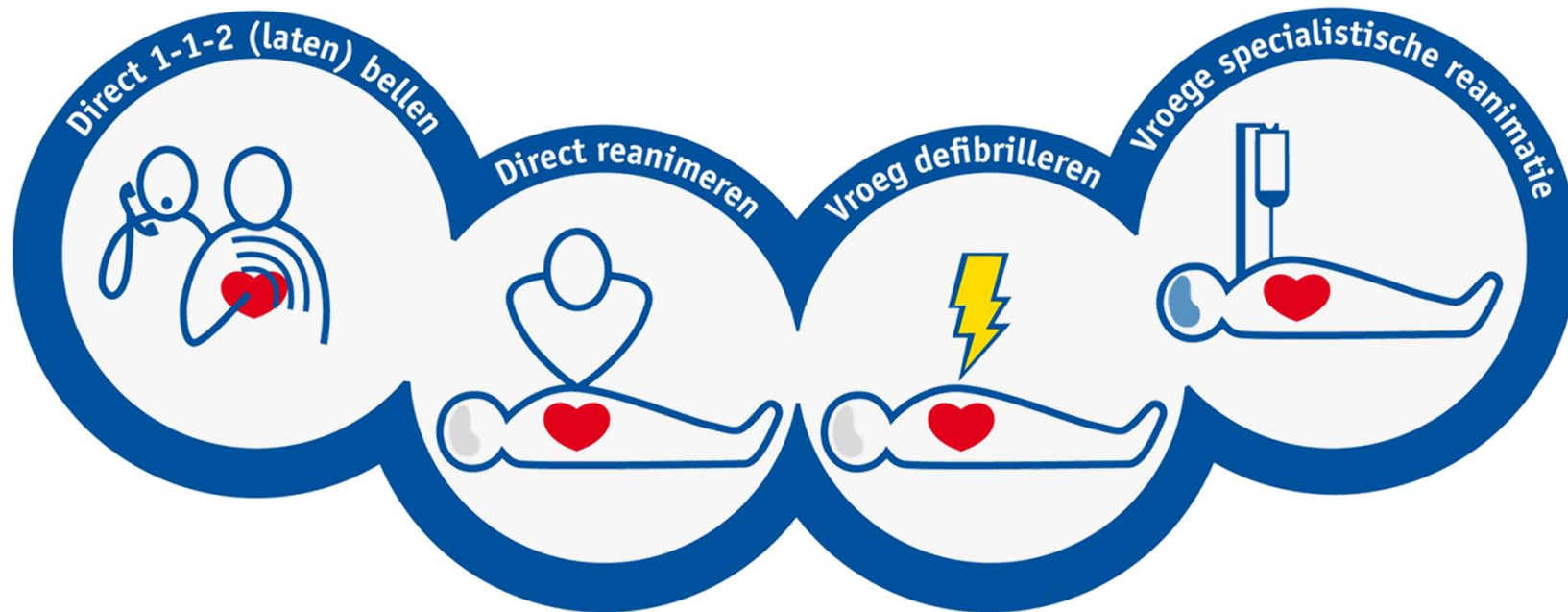
The logo consists of an orange square tilted to the right, containing the text 'DOK' in white and 'h' in orange. This logo is positioned on the left side of a horizontal bar that has a teal background and a thin orange line on top.

DOK h

ACHTERGRONDINFORMATIE

- “ Elk jaar gebeuren er ongeveer 16.000 hartstilstanden in Nederland
- “ Overleving tot ontslag uit het ziekenhuis was in 2000 ongeveer 10% (nu in Noord-Holland 23%)
- “ Het uitvoeren van reanimatie voor de aankomst van de ambulance is van levensbelang
- “ Bij vroegtijdig reanimeren en onmiddellijk defibrilleren (binnen de 1-2 minuten) kunnen de overlevingskansen > 60% bedragen
- “ In Noord Holland is de overleving bij gebruik van een AED bijna 50%

KETEN VAN OVERLEVING



EDUMEDIQ



Welkom

Over ons

Reanimatie

EHBO

BHV

Verpleegtechnisch

Medisch

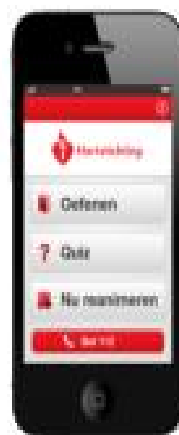
Download

Webshop

Contact

Download / handige Apps

Handige Apps



Reanimatie App



AED4.eu



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

LET OP VEILIGHEID!



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

LET OP VEILIGHEID!



Omgeving

Hulpverlener

Slachtoffer

Omstanders

CONTROLEER BEWUSTZIJN



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

CONTROLEER BEWUSTZIEN



Schud voorzichtig de schouders.

Vraag: "Gaat het?"+

Indien hij reageert:

- " Laat liggen zoals u hem vond.
- " Zoek uit wat het probleem is.
- " Controleer regelmatig.

ROEP HULP



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

OPEN LUCHTWEG



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

CONTROLEER ADEMHALING



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

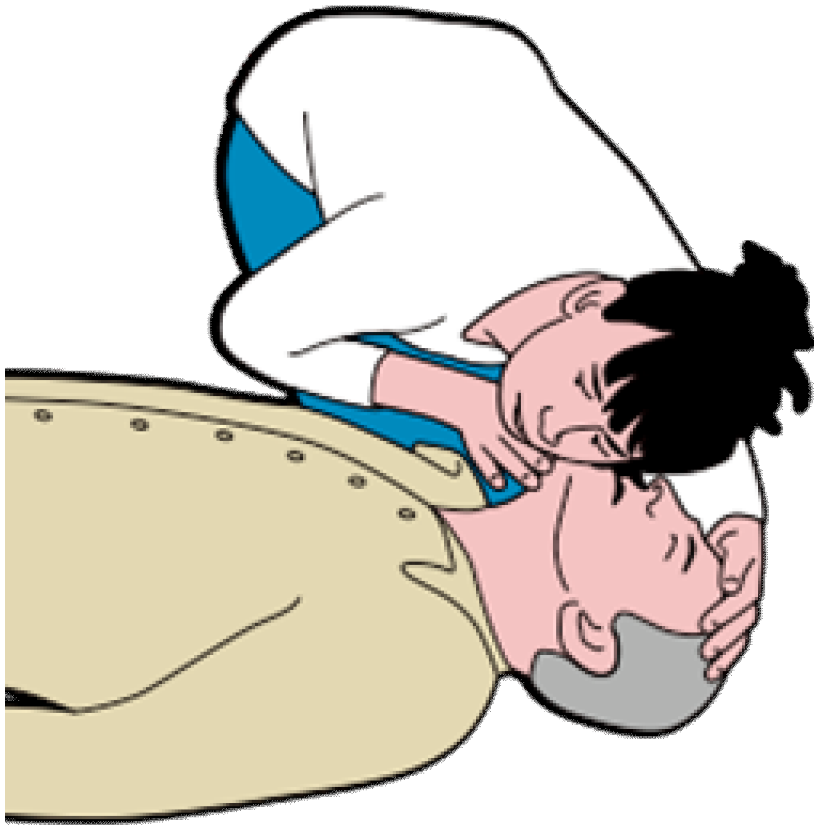
Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

CONTROLEER ADEMHALING



“Kijk, luister en voel naar NORMALE ademhaling

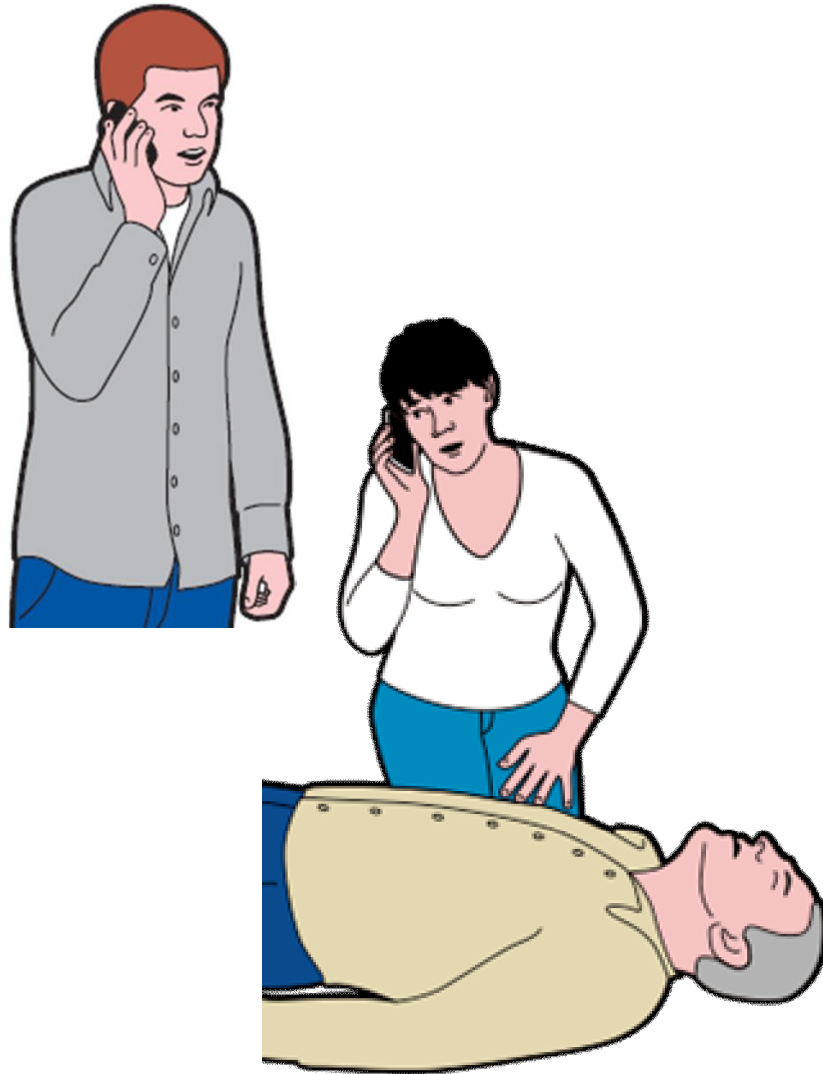
“Verwar agonale ademhaling niet met NORMALE ademhaling

AGONALE ADEMHALING

- ” Komt voor tot in 40% van de gevallen en begint kort nadat de circulatie stopt
- ” Beschreven als moeilijke, zware, luidruchtige adembeweging
- ” **Dit is een teken van circulatiestilstand**

www.reanimatieraad.nl/educatief

BEL 112



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

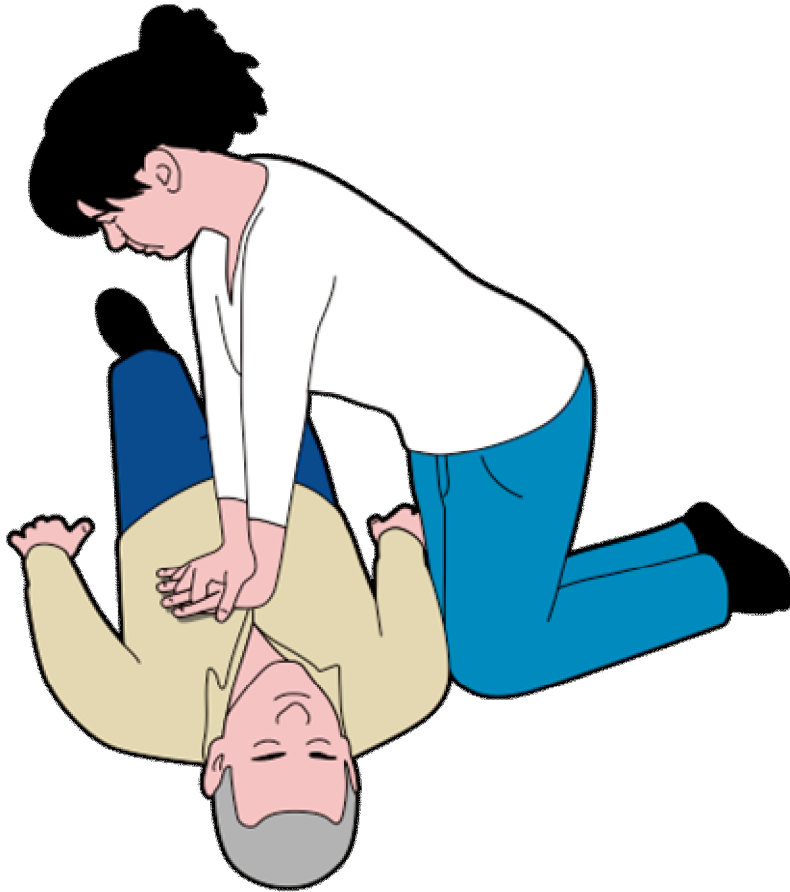
Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

GEEF 30 COMPRESSIES



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

BORSTCOMPRESSIES



- “ Plaats de hiel van een hand in het midden van de borstkas
- “ Plaats uw andere hand bovenop de eerste
- “ Zorg dat alleen de hiel van uw hand de borstkas raakt
- “ Druk het borstbeen in
 - . Frequentie min.100, max. 120 min
 - . Diepte 5-6 cm
 - . Gelijkmatig indrukken - loslaten

GEEF 2 BEADEMINGEN



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

BEADEMEN



- ” Open de luchtweg
 - ” Kantel het hoofd
 - ” Lift de kin
- ” Knijp de neus dicht
- ” Adem normaal in
- ” Plaats lippen rond mond
- ” Blaas rustig in tot de borstkas omhoog komt
- ” Blaas gedurende ongeveer 1 seconde in

BEADEMEN

- ” Laat de borstkas terugvallen
- ” Herhaal de beademing
- ” Geef de 2 beademingen binnen 5 seconden



MASKERBEADEMING



- “ Voorkomt direct contact met het slachtoffer
- “ Eén-wegs ventiel voorkomt aanraking met uitademingslucht van slachtoffer

GA DOOR MET REANIMEREN



! Indien mogelijk: wissel om de 2 minuten van hulpverlener

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

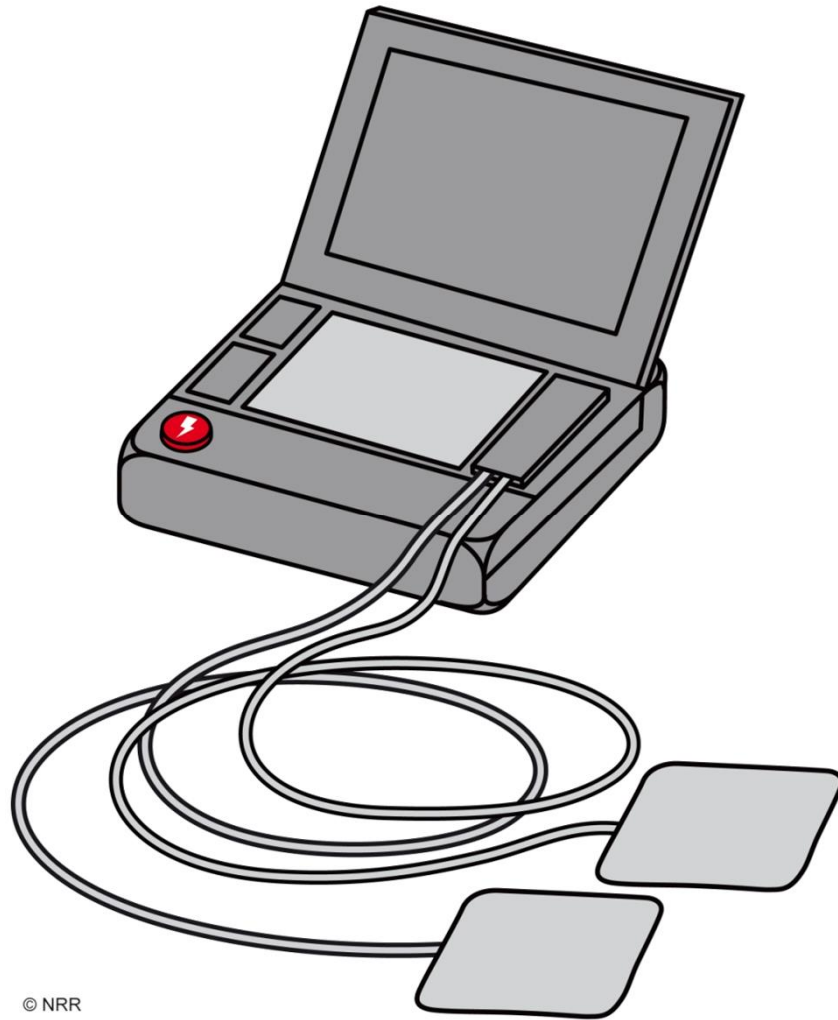
Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Geef 30 compressies

Geef 2 beademingen

GEBRUIK VAN DE AED



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Bel 112 (en haal AED)

Activeer AED

Volg de instructies

ZET DE AED AAN

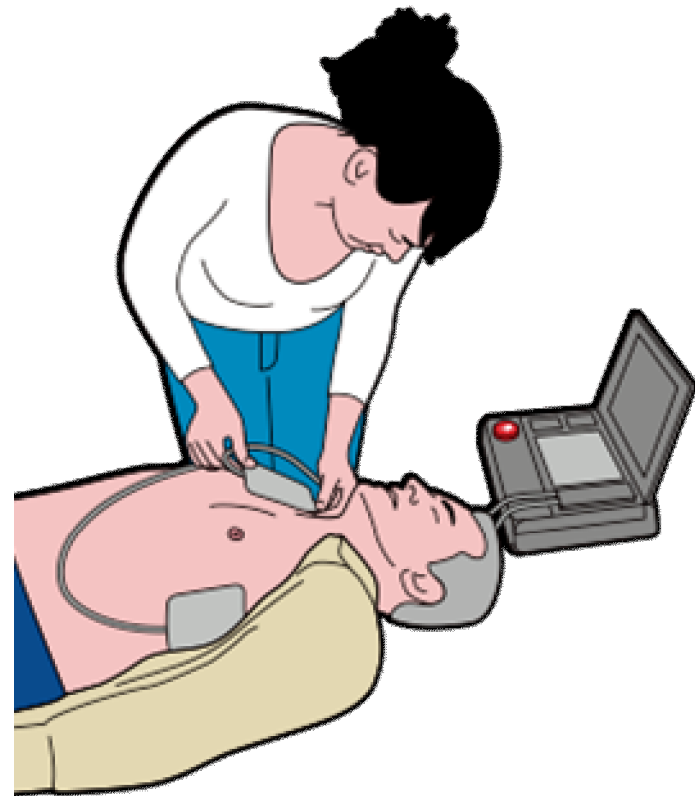


- “ Sommige AED’s gaan automatisch aan als u het deksel opent.
- “ Bij anderen moet u een “aan”-knop indrukken.

WAT IS EEN AED?



BEVESTIG ELEKTRODEN OP ONTBLOTE BORSTKAS



RITME-ANALYSE RAAK SLACHTOFFER NIET AAN



SCHOK AANBEVOLEN



“Iedereen los

“Dien schok toe of
houdt afstand bij
volautomaat

SCHOK TOEGEDIEND
VOLG AED INSTRUCTIES



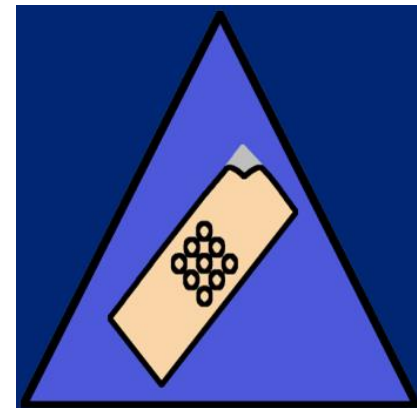
GEEN SCHOK AANBEVOLEN
VOLG AED INSTRUCTIES



STOP REANIMATIE ALS.....

- Slachtoffer bij bewustzijn komt, beweegt, ogen opent en normaal ademt.
- Professionele hulp het overneemt
- U uitgeput raakt

BELANGRIJK OM TE WETEN



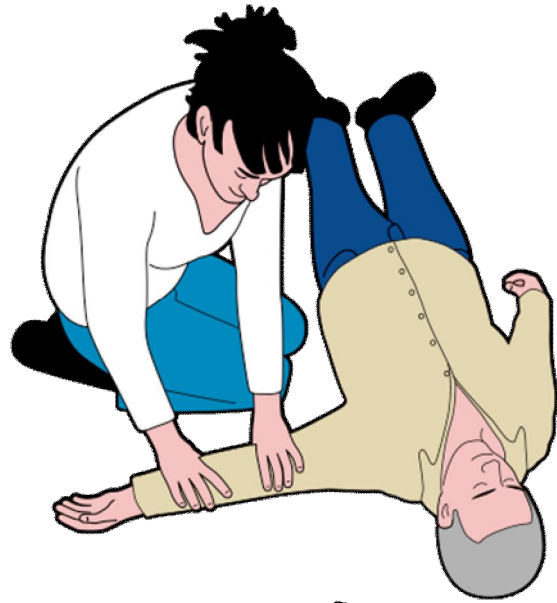


WANNEER HET SLACHTOFFER (WEER)
NORMAAL ADEMT, LEG IN STABIELE
ZIJLIGGING



! Laat eventuele
elektroden zitten

LET OP !!!



VERSLIKKEN of (bijna) STIKKEN



Downloads: Apps en
richtlijnen, ga naar
www.markschelvis.nl

**Basale reanimatie
van baby's en kinderen
inclusief de AED**

LEERDOELEN

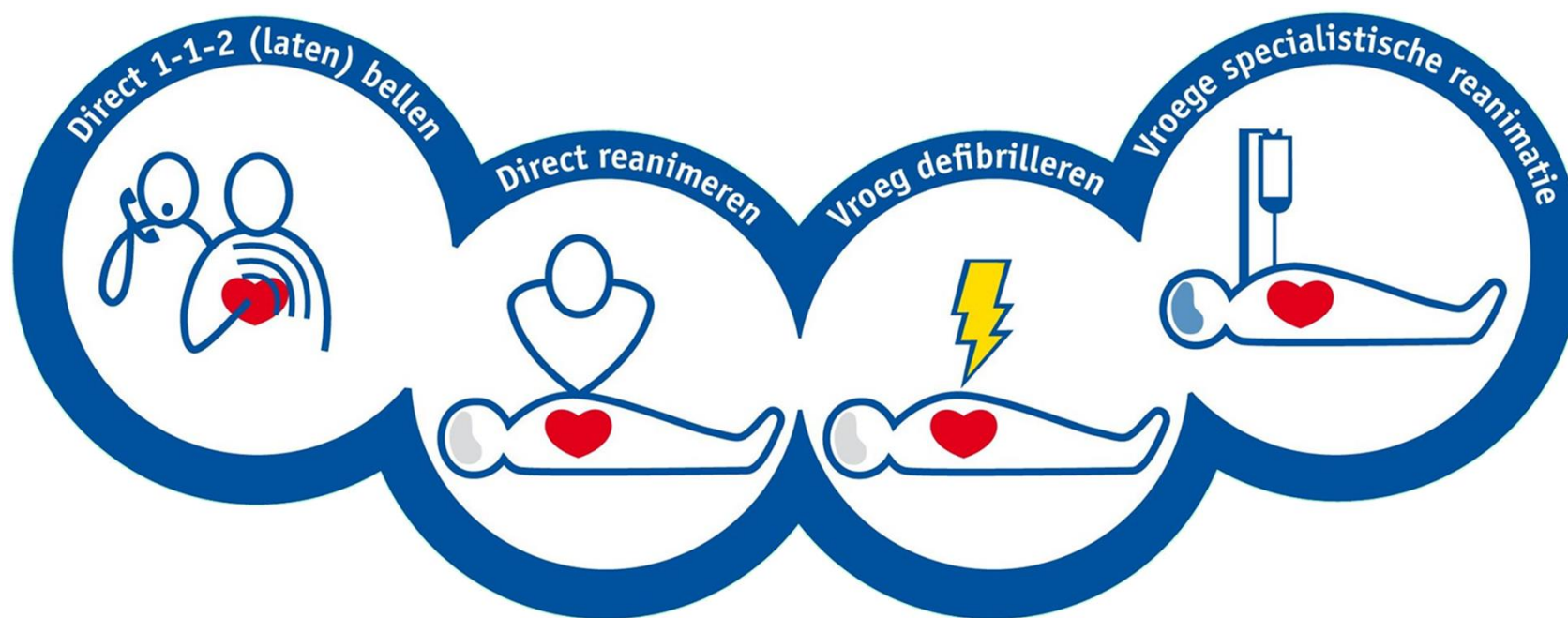
Aan het einde van deze cursus kunt u demonstreren:

- Hoe u een bewusteloos kind benadert.
- Hoe u borstcompressies en beademingen uitvoert.
- Hoe u een automatische externe defibrillator gebruikt.
- Hoe u een bewusteloos kind dat ademt in stabiele zijligging plaatst.
- Hoe u een kind dat stikt of dreigt te stikken, helpt.

ACHTERGRONDINFORMATIE

- “ Bij baby's en kinderen is een ademhalingsprobleem de meest voorkomende oorzaak van een circulatiestilstand
- “ De richtlijnen voor reanimatie van kinderen geldt voor alle kinderen tot de puberteit
- “ De richtlijnen zijn niet bedoeld voor pasgeborenen

KETEN VAN OVERLEVING



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

LET OP VEILIGHEID

Omgeving

Hulpverlener

Omstanders

Slachtoffer

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

CONTROLEER BEWUSTZIJN



Schud voorzichtig aan de schouders.

Vraag: Í Gaat het?Î



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

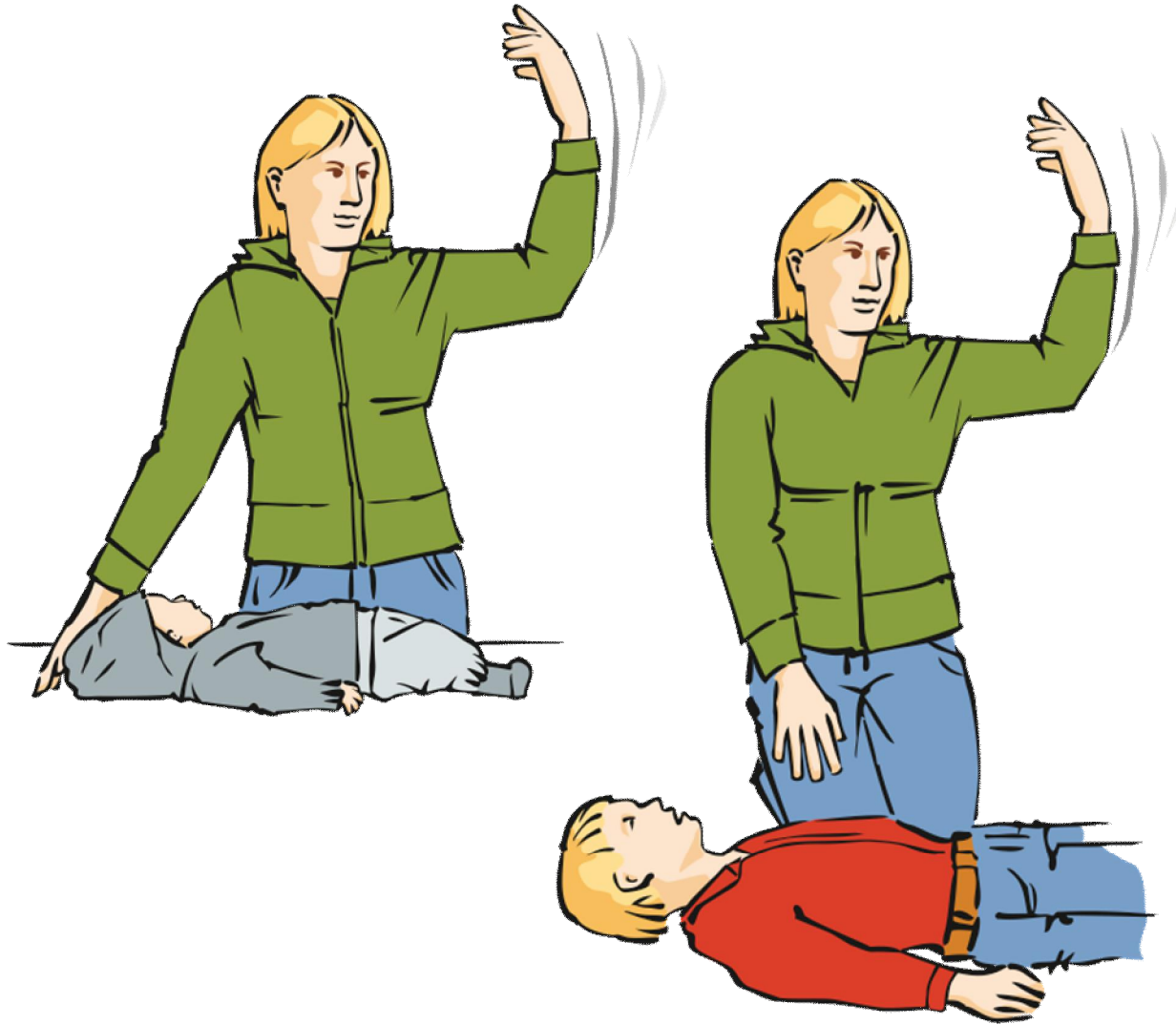
Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

ROEP OM HULP



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

OPEN LUCHTWEG EN CONTROLEER ADEMHALING



Kijk, luister en voel naar
NORMALE ademhaling

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

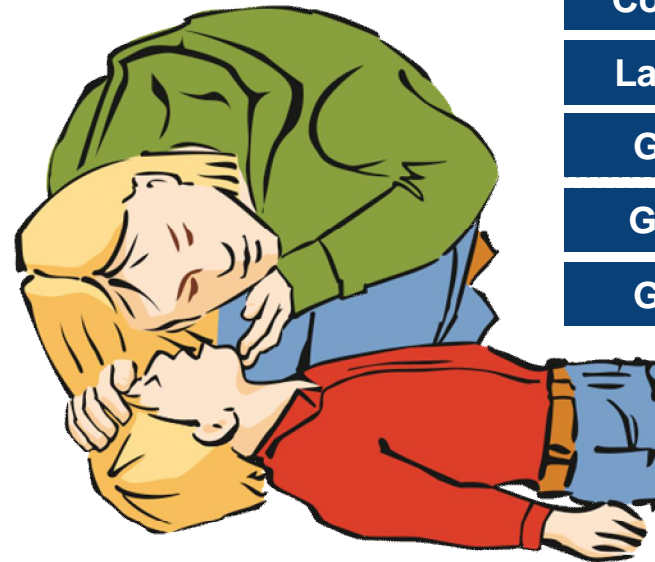
Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

OPEN LUCHTWEG EN CONTROLEER ADEMHALING



Kijk, luister en voel naar
NORMALE ademhaling

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

LAAT 112 BELLEN (+ AED)



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

LAAT 112 BELLEN (+ AED)



Laat de omstander daarna een AED halen indien aanwezig

**Als u alleen bent,
eerst 1 minuut reanimeren**



GEEF 5 BEADEMINGEN

- ” Hoofd in neutrale positie
- ” Plaats lippen rond de mond en neus



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

GEEF 5 BEADEMINGEN

- ” Kantel het hoofd voorzichtig
- ” Plaats lippen rond de mond



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

GEEF 15 BORSTCOMPRESSIES



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

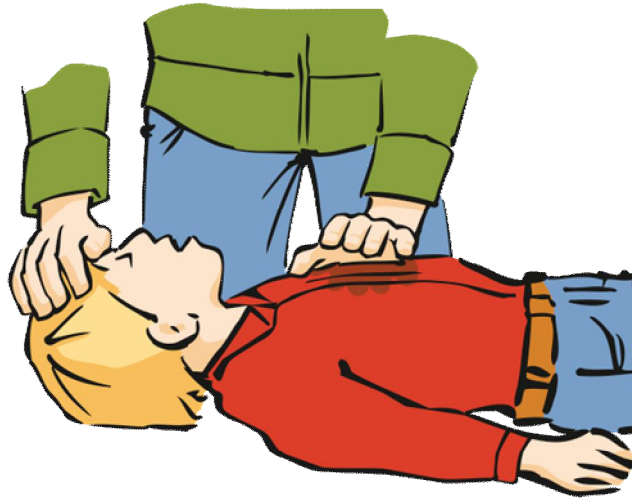
Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

GEEF 15 BORSTCOMPRESSIES



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

GEEF 2 BEADEMINGEN



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

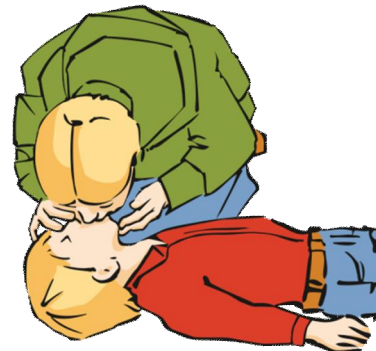
Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

GA DOOR MET REANIMEREN



15



2

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

Indien mogelijk: wissel om de 2 minuten van hulpverlener

BEL 112



“ Als u alleen bent, na 1 minuut reanimatie

“Zeg dat het om een reanimatie bij een baby/kind gaat

“Ga verder met reanimeren

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

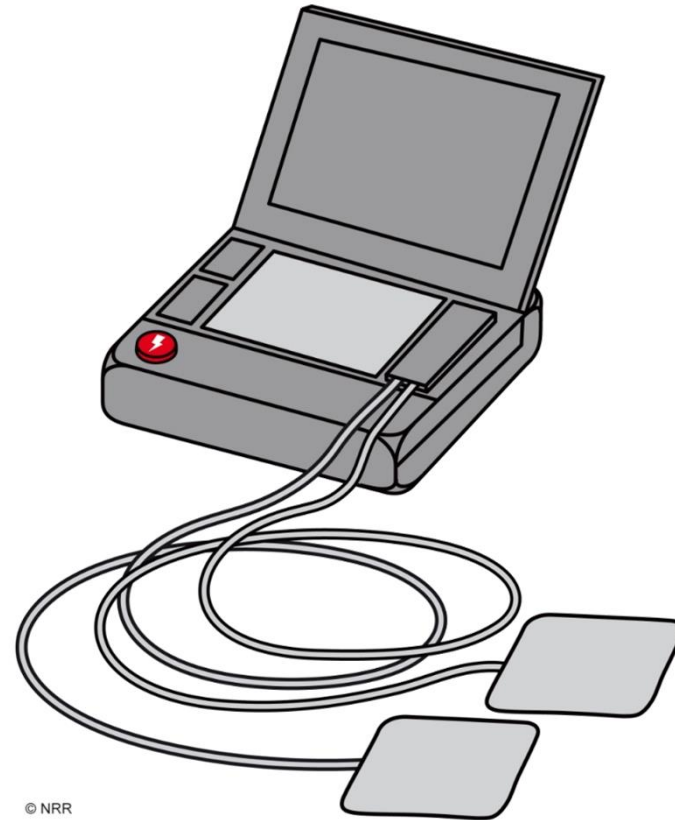
Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Activeer AED

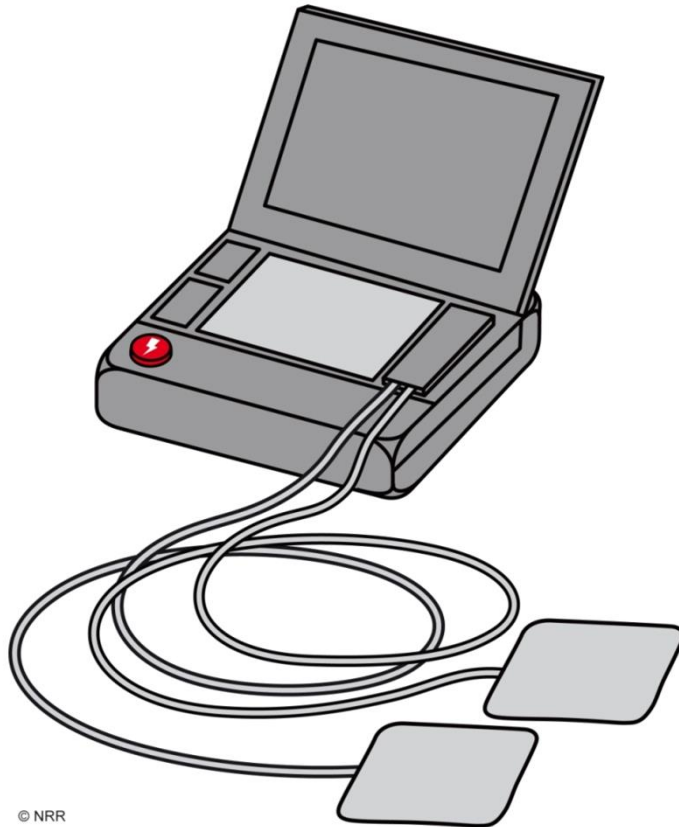
Volg de instructies

GEBRUIK VAN DE AED



© NRR

ZET DE AED AAN



© NRR

- Sommige AED's gaan automatisch aan als u de deksel opent.
- Bij anderen moet u een "aan"-knop indrukken.
- Er zijn AED's met en zonder schok-knop

BEVESTIG ELEKTRODEN OP ONTBLOTE BORSTKAS

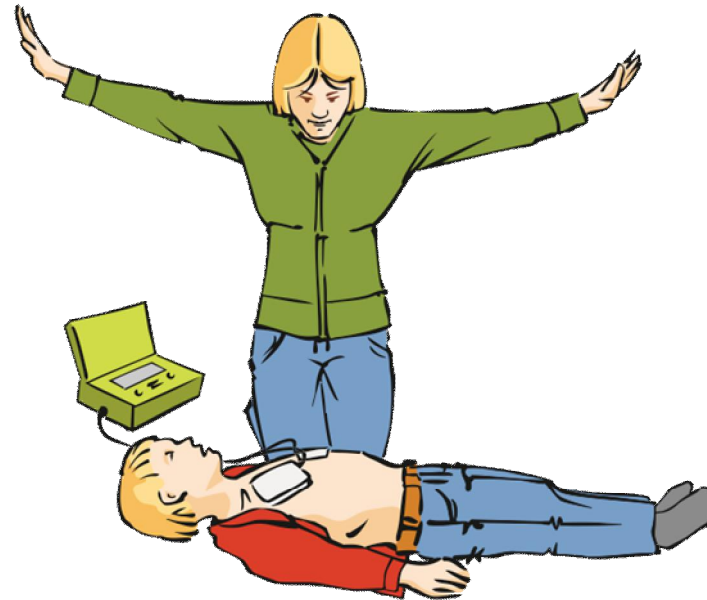


- Gebruik liefst kinderelektroden voor kinderen onder de 8 jaar
- Anders elektroden voor volwassenen gebruiken.
- “ Eenmaal bevestigde elektroden niet meer loshalen.



Elektroden voor volwassenen voor-achter plakken.

VOLG AED-INSTRUCTIES



Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Geef 15 compressies

Geef 2 beademingen

Let op veiligheid

Controleer bewustzijn

Roep hulp

Open luchtweg

Controleer ademhaling

Laat 112 bellen (+AED)

Geef 5 beademingen

Activeer AED

Volg de instructies

Aanvullende vaardigheden

STABIELE ZIJLIGGING

Wanneer het kind (weer) normaal ademt,
leg in stabiele zijligging.

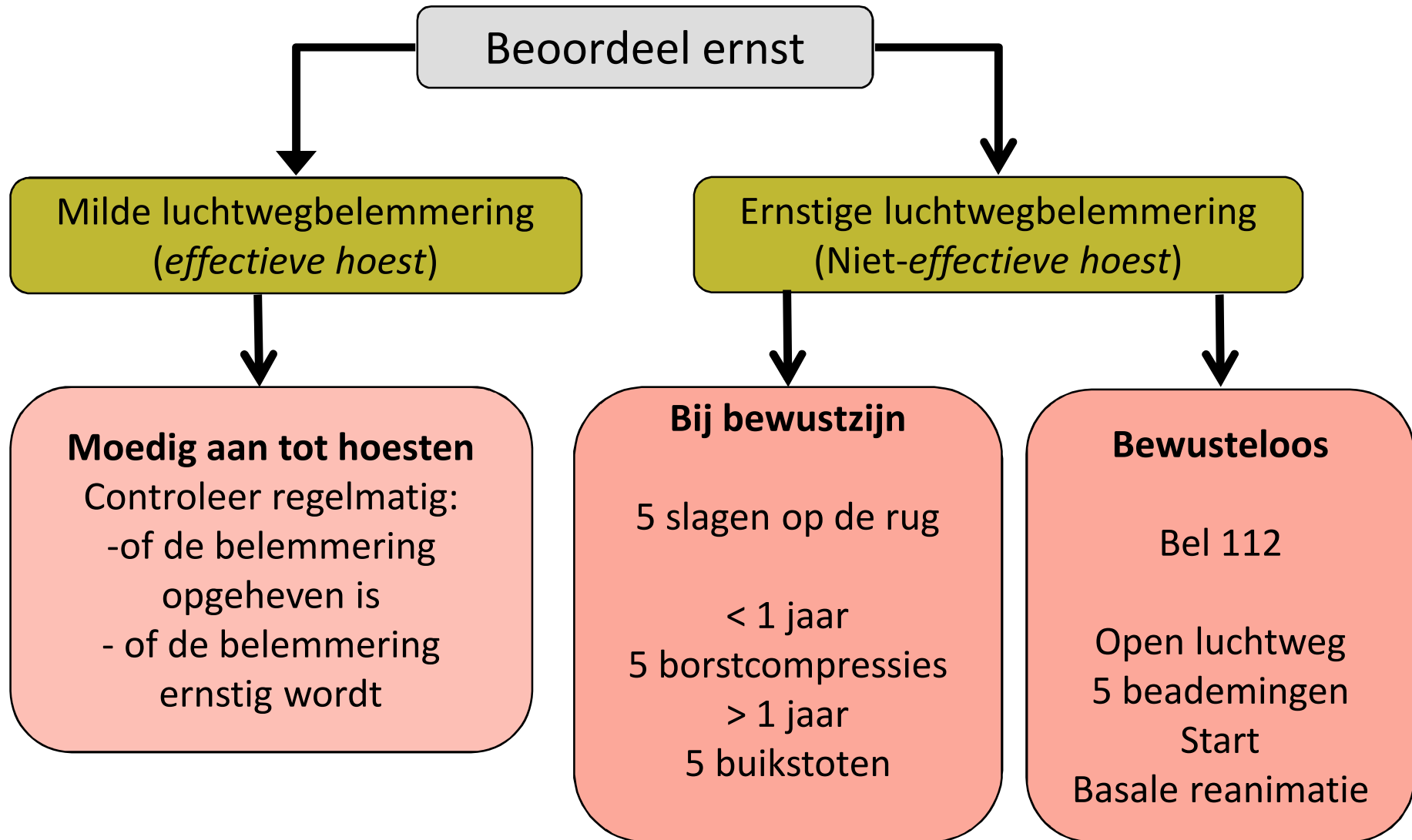


**Laat eventuele
elektroden zitten!**

STABIELE ZIJLIGGING



VERSTIKKING / VERSLIKKING



VRAGEN ?



Downloads: Apps en
richtlijnen, ga naar
www.markschelvis.nl