

# Inlegblad bij ZOLL® AED Plus® Handleiding voor de beheerder



**Belangrijk!** Dit symbool betekent dat het AED Plus-apparaat geschikt is voor de behandeling van volwassenen en kinderen. Een AED Plus-apparaat zonder dit symbool is niet geschikt voor de behandeling van kinderen en *werkt niet* in combinatie met Pedi-padz® II -elektroden voor kinderen. Wanneer u een AED Plus wilt upgraden zodat het apparaat ook in combinatie met ZOLL Pedi-padz II-elektroden voor kinderen werkt, neemt u voor informatie over de ZOLL AED Plus Pediatric Upgrade Kit contact op met ZOLL Medical Corporation of met een geautoriseerd ZOLL-dealer.

Bij een AED Plus voor behandeling van volwassenen en kinderen schakelt het apparaat bij aansluiting van de kabel voor elektroden voor volwassenen automatisch over op de volwassenen-modus voor hartritmedetectie en automatische selectie van schokenergiewaarde (120 Joule, 150 Joule, 200 Joule), verschijnt op het LCD-scherm **ELEKTRODEN VOOR VOLWASSENEN** en geeft het apparaat een geluidssignaal van drie pieptonen af. Wanneer u de kabel voor ZOLL Pedi-padz II elektroden voor kinderen aansluit, schakelt de AED Plus automatisch over op de kinderen-modus voor hartritmedetectie en automatische selectie van schokenergiewaarde (50 Joule, 70 Joule, 85 Joule), verschijnt op het LCD-scherm **ELEKTRODEN VOOR KINDEREN** en geeft het apparaat een geluidssignaal van drie pieptonen af.

## Behandeling met Pedi-padz II-elektroden (zuigelingen/kinderen)

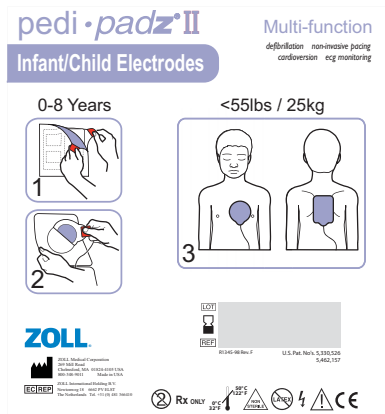
Bereid de patiënt voor op het bevestigen van de Pedi-padz II-elektroden.

### Ga hiertoe als volgt te werk:

1. Verwijder alle kleding van de borst van de patiënt.
2. Zorg dat de borst van de patiënt droog is.

### Bevestig de Pedi-padz II-elektroden als volgt:

1. Open de verpakking en vouw de binnerverpakking uit zodat de elektroden bereikbaar zijn. Plaats de elektroden op het lichaam van de patiënt zoals op de verpakking is aangegeven.
2. Neem de ronde elektrode uit de verpakking en plaats de elektrode op de borst van de patiënt (zoals op de elektrodeverpakking is aangegeven).
3. Plaats uw hand op de rand van de elektrode en rol de elektrode met de andere hand voorzichtig over de borst van de patiënt, zodat eventueel aanwezige lucht van onder de elektrode wordt weggestuwd.
4. Rol de patiënt om tot buikligging, neem de vierkante elektrode uit de verpakking en plaats de elektrode op de rug van de patiënt (zoals op de elektrodeverpakking is aangegeven).
5. Plaats uw hand op de rand van de elektrode en rol de elektrode met de andere hand voorzichtig over de borst van de patiënt, zodat eventueel aanwezige lucht van onder de elektrode wordt weggestuwd.
6. Rol de patiënt om tot rugligging en volg de schermaanwijzingen van de ZOLL AED Plus.



**OPMERKING** U kunt de Pedi-padz II-elektroden (zuigelingen/kinderen) ook met ZOLL pacemakerproducten gebruiken, voor maximaal een uur stimulatieactiviteit (raadpleeg de *M Series Bedieningshandleiding* voor informatie over hartstimulatie).

## Indicaties voor gebruik

Gebruik de ZOLL AED PLUS bij patiënten met een vermoedelijke hartstilstand en een klaarblijkelijke CIRCULATIESTILSTAND, te herkennen aan:

- bewusteloosheid en
- ademhalingsstoornis en
- ontbreken van polsslag of bloedsomloop.

Als het slachtoffer nog geen 8 jaar oud is of minder dan 25 kg weegt, moet de ZOLL AED Plus worden gebruikt in combinatie met ZOLL AED Plus elektroden voor kinderen. Stel de behandeling niet uit om de leeftijd of het gewicht van de patiënt nauwkeurig te bepalen.

