

Addendum: Gebruikershandleiding AutoPulse®-reanimatiesysteem model 100 met defibrillator- interface

3.5 Periodieke bewaking elektrocardiogram (ECG) en/of defibrillatie

Wanneer de AutoPulse wordt gebruikt in combinatie met defibrillators of met andere therapeutische apparaten die een ECG-signaal moeten bewaken, is een onderbreking van de compressiecycli vereist om bewegingsartefacten in het ECG ten gevolge van mechanische borstcompressies te voorkomen.

3.9 Defibrillator-interface

Opmerking: Hou rekening met alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen voor de AutoPulse en de ZOLL defibrillators. Voor meer informatie: raadpleeg de gebruikershandleiding van de AutoPulse en de bedieningshandleiding van ZOLL.

Om het kabelbeheer te verbeteren, kunt u de connectors op de AutoPulse gebruiken als een doorgangsconnector. Dit moet wel gebeuren met de volgende ZOLL defibrillators en elektroden die getest werden met de AutoPulse.

Compatibele Zoll defibrillators

M Series®

R Series™

E Series®

Compatibele Zoll elektroden

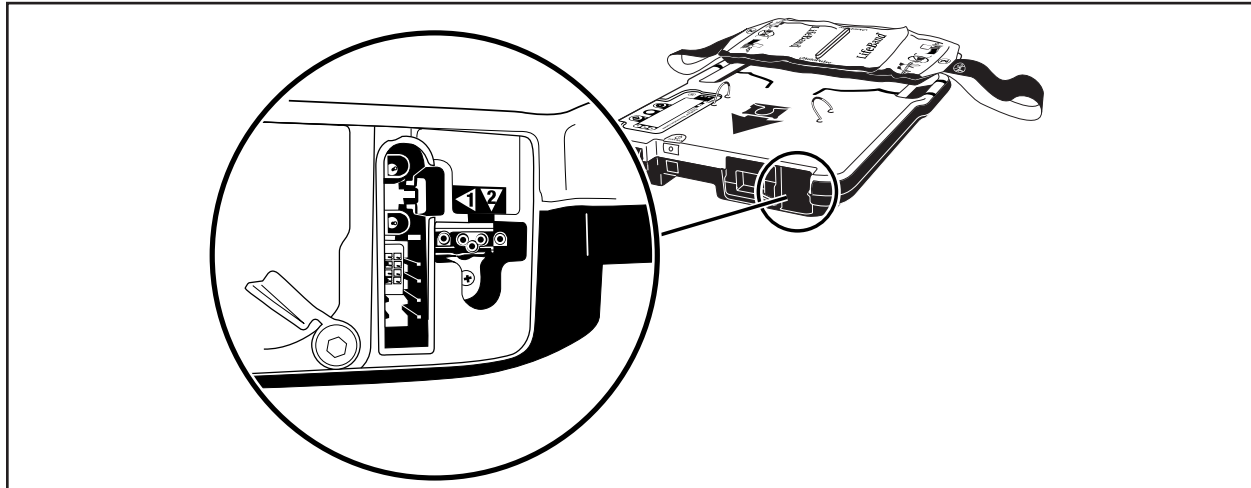
stat•padzII® elektroden

CPR-D•padz™ elektrode

Na het maken van de verbinding zal het ECG-signaal vanuit de elektroden en door het AutoPulse Platform naar de defibrillator gaan. Op een gelijkaardige manier kunt u een defibrillatieschok vanuit de defibrillator en door het AutoPulse Platform naar de elektroden sturen. Om deze functie te kunnen gebruiken, moeten zowel de elektroden als de defibrillator aangesloten zijn op de AutoPulse.

3.9.1 De aansluitingen uitvoeren

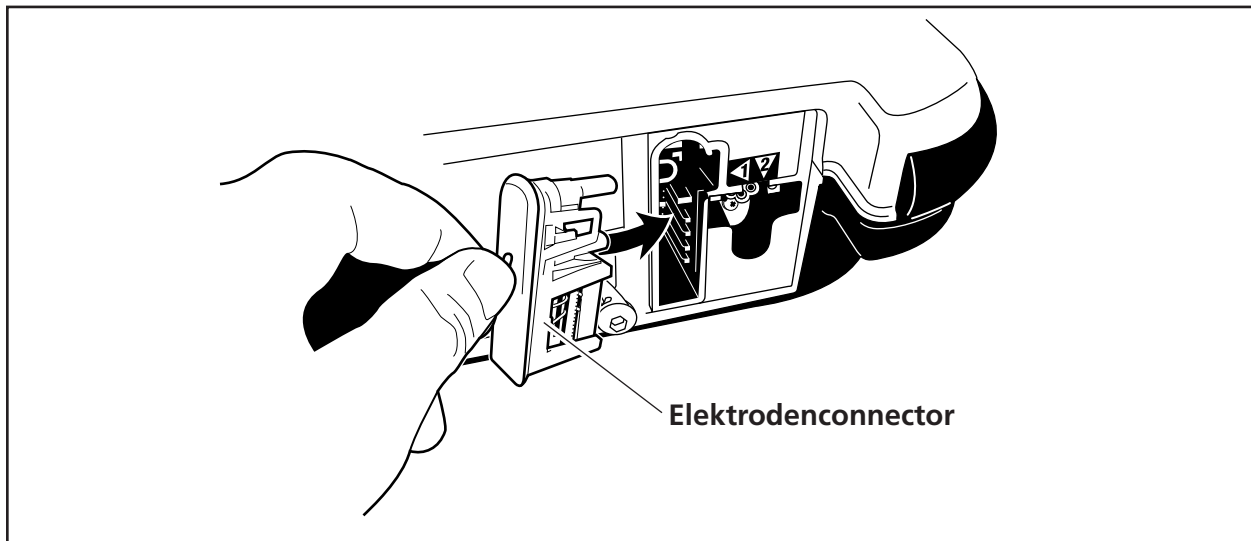
Het aansluitpunt bevindt zich aan de bovenkant van de AutoPulse, naast het batterijvak (zie figuur 3-23 hieronder).



Figuur 3-23 Aansluitingspunt van de AutoPulse

3.9.1.1 De elektroden aansluiten op de AutoPulse

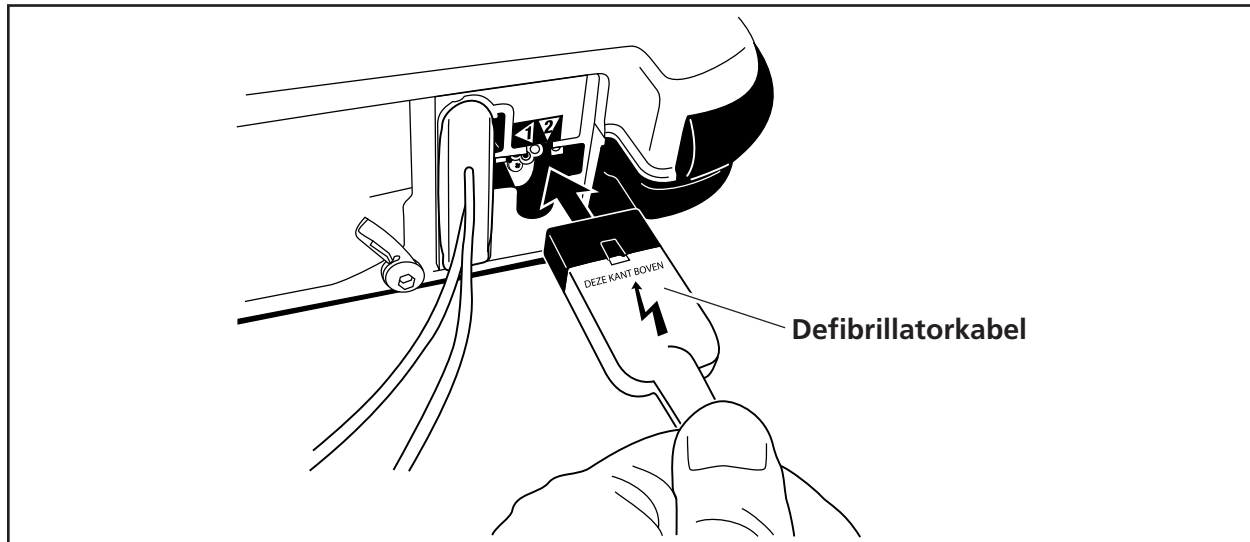
Sluit eerst de elektrode aan op de AutoPulse door ze in het aansluitpunt op het AutoPulse Platform te steken, zoals getoond in de figuur 3-24 hieronder. De elektrodenconnector moet stevig vastzitten in het aansluitpunt.



Figuur 3-24 De elektroden aansluiten op de AutoPulse

3.9.1.2 De defibrillator aansluiten op de AutoPulse

Daarna moet u de defibrillator aansluiten op de AutoPulse, zoals getoond in figuur 3-25 hieronder. De defibrillatorkabel moet stevig vastzitten in het aansluitingspunt.



Figuur 3-25 De defibrillatorkabel aansluiten op de AutoPulse

4.2 De AutoPulse schoonmaken

Maak de AutoPulse schoon volgens de richtlijnen in de gebruikershandleiding. We raden daarbij de volgende schoonmaakmiddelen aan:

- 70% isopropylalcohol
- Chloorbleekmiddel (30 ml/l water)
- Super Sani-Cloth®

Opmerking: Gebruik geen bijtende schoonmaakmiddelen op de AutoPulse of op het aansluitingspunt. Probeer de AutoPulse niet te steriliseren of in een autoclaaf te plaatsen.

Na het schoonmaken, het aansluitingspunt voorzichtig spoelen met water en volledig laten drogen vóór u het opnieuw gebruikt.

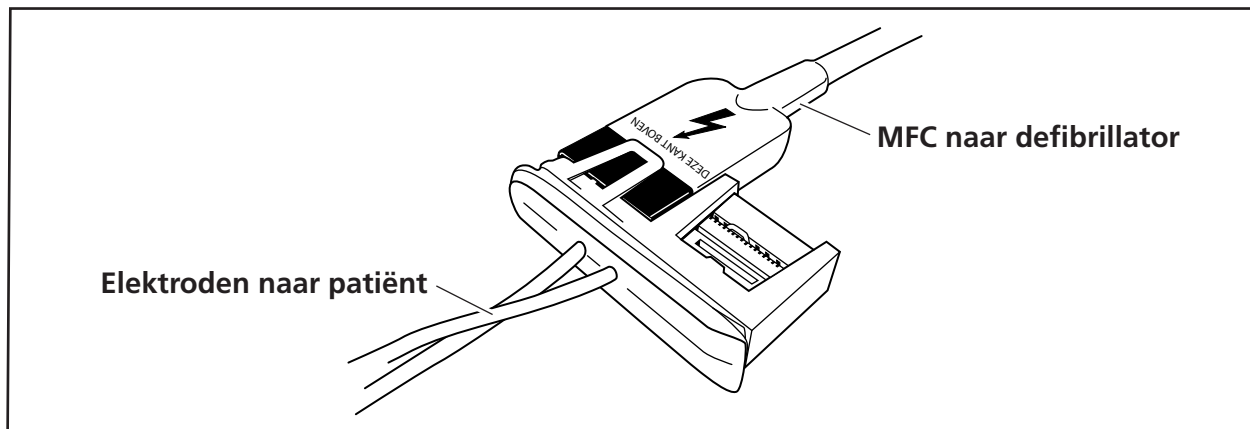
5.4 Oplossen van problemen in verband met de aansluitingen van de defibrillator

Voer de prompts op het scherm van de defibrillator uit om de problemen in verband met deze aansluitingen op te lossen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de AutoPulse en de bedieningshandleiding van ZOLL voor meer informatie hierover.

Wanneer u een aansluitingsprobleem niet kunt oplossen, de defibrillatiekabel en de elektroden loskoppelen uit de AutoPulse en ze rechtstreeks op elkaar aansluiten, zoals hierna getoond.

5.4.1 M-Series en E-Series

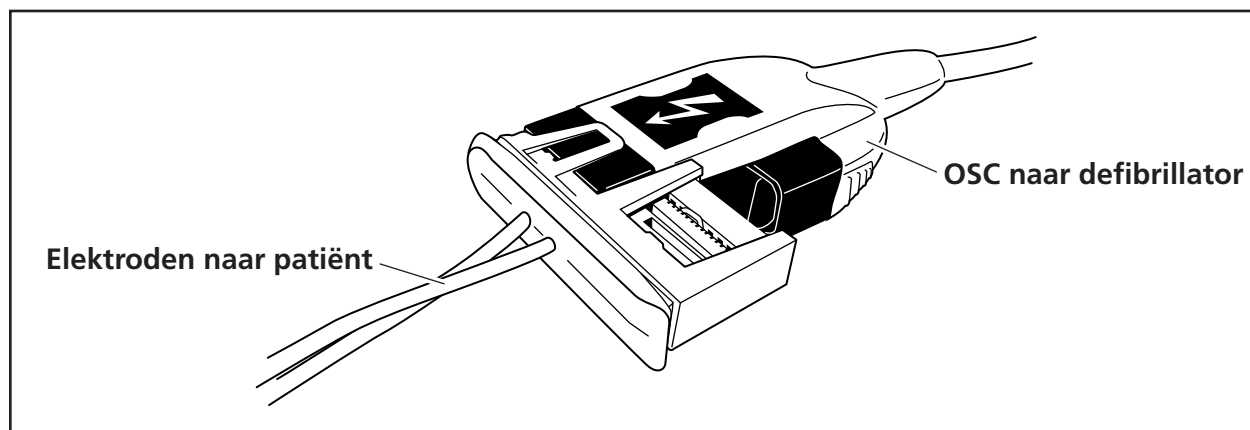
U kunt de MFC en de elektroden rechtstreeks aansluiten zoals getoond in figuur 5-7 hieronder.



Figuur 5-7 De elektroden rechtstreeks aansluiten op de MFC

5.4.2 R-Series

U kunt de OSC en de elektroden rechtstreeks aansluiten zoals getoond in figuur 5-8 hieronder.



Figuur 5-8 De elektroden rechtstreeks aansluiten op de OSC