

# Anlage zum ZOLL AED Plus Administrator-Handbuch



**Wichtig:** Dieses Symbol weist darauf hin, dass der AED Plus für die Behandlung von erwachsenen und pädiatrischen Patienten geeignet ist. Ein AED Plus ohne dieses Symbol ist nicht für die Behandlung pädiatrischer Patienten ausgestattet und funktioniert *nicht* mit den pädiatrischen Elektroden **pedi•padz II**™. Um einen AED Plus für die Verwendung mit den pädiatrischen Elektroden ZOLL **pedi•padz II** aufzurüsten, wenden Sie sich an die ZOLL Medical Corporation oder einen autorisierten ZOLL Vertriebspartner. Hier erhalten Sie Informationen zum Pädiatrie-Aufrüstsatz für den ZOLL AED Plus.

Wenn ein AED Plus für die Behandlung erwachsener und pädiatrischer Patienten ausgestattet ist, schaltet der AED Plus beim Anschließen der Kabel für die Elektroden für Erwachsene automatisch in den Erwachsenenmodus für die EKG-Rhythmusanalyse und die automatische Auswahl der Elektroschockenergie (120 Joule, 150 Joule, 200 Joule) um; auf dem Display wird **ERWACHSENEN-PADS** angezeigt und drei Pieptöne sind zu hören. Wenn Sie das Kabel für pädiatrische Elektroden ZOLL **pedi•padz II** anschließen, schaltet der AED PLUS automatisch in den Pädiatrie-Modus für EKG-Rhythmusanalyse und automatische Auswahl der Elektroschockenergie (50 Joule, 70 Joule, 85 Joule) um; auf dem Display wird **PÄDIATRIE-PADS** angezeigt und drei Pieptöne sind zu hören.

## **pedi•padz II (Säuglinge/Kinder) anbringen**

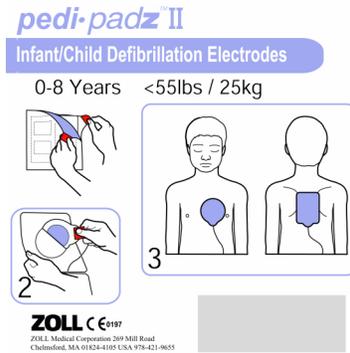
Bereiten Sie vor dem Anbringen der **pedi•padz II** Elektroden den Patienten vor.

### **Vorbereiten des Patienten:**

1. Entfernen Sie die Kleidung im Brustbereich des Patienten.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Brust des Betroffenen trocken ist.

### **Zum Anbringen der **pedi•padz II** Elektroden:**

1. Reißen Sie die Elektrodenpackung auf und entfalten Sie die Innenverpackung, um die Elektroden freizulegen. Orientieren Sie sich an den Grafiken auf der Elektrodenpackung.
2. Entfernen Sie die runde Elektrode von der Schutzschicht und legen Sie sie auf die Brust des Patienten (wie auf den Grafiken auf der Elektrodenpackung dargestellt).
3. Legen Sie Ihre Hand auf die Elektrodenkante und rollen Sie die Elektrode mit der anderen Hand vorsichtig auf der Brust des Patienten, wobei Sie die Luft unter der Elektrode herauspressen.
4. Rollen Sie den Patienten auf den Bauch, nehmen Sie die viereckige Elektrode von der Schutzschicht und legen Sie sie auf den Rücken des Patienten (wie auf den Grafiken auf der Elektrodenpackung dargestellt).
5. Legen Sie Ihre Hand auf die Elektrodenkante und rollen Sie die Elektrode mit der anderen Hand vorsichtig auf dem Rücken des Patienten, wobei Sie die Luft unter der Elektrode herauspressen.
6. Rollen Sie den Patienten auf den Rücken und befolgen Sie die Befehlsaufforderungen des ZOLL AED Plus.



### **HINWEIS**

Sie können **pedi•padz II** (Säuglings-/Kinder-Elektroden) auch mit ZOLL Schrittmacherprodukten bis zu eine Stunde lang verwenden (Informationen zur Schrittmacherfunktion finden Sie in der *M Series Bedienerhandbuch*).

## **Indikationen zur Verwendung**

Verwenden Sie den ZOLL AED Plus bei Verdacht auf Herzstillstand, wenn beim Patienten KEINE LEBENSZEICHEN festgestellt werden können. Dies gilt für die folgenden Situationen:

- Der Patient ist bewusstlos; und
- Es kann keine normale Atemtätigkeit festgestellt werden; und
- Es können weder ein Puls gemessen noch andere Lebenszeichen wahrgenommen werden.

Wenn ein Patient jünger als 8 Jahre ist und weniger als 25 kg wiegt, sollte der ZOLL AED Plus mit den ZOLL AED Plus Pädiatrischen Elektroden verwendet werden. Die Behandlung sollte nicht verzögert werden, um das genaue Alter oder das Gewicht des Patienten festzustellen.