



## INDIKATIONEN FÜR DIE ANWENDUNG

Das Gerät ist für den Einsatz bei Patienten bestimmt, bei denen die folgenden Symptome beobachtet werden:

- 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 ist als 8 Jahre oder 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 Gewicht des Patienten festzustellen.

## KONTRAIKATIONEN

Das Gerät darf **NICHT** eingesetzt werden, wenn der Patient:

- bei Bewusstseins ist; oder
- atmet; oder
- einen messbaren Pulsschlag hat oder andere Lebenszeichen aufweist.

## ANWENDER

Der externe Defibrillator ZOLL AED Plus ist für die Anwendung durch Personal vorgesehen, das in der Anwendung des AED Plus Gerätes, Erster Hilfe oder anderen vom Arzt autorisierten medizinischen **Notfallbehandlungen zur Defibrillation** von Patienten mit Herzstillstand geschult wurde. Die Funktion zur Überwachung der Wiederbelebung ist mit einer Taktrhythmusfunktion ausgestattet, die dem Hilfeleistenden den Rhythmus bei der Herzdruckmassage vorgibt. Der Takt entspricht der von der AHA empfohlenen Frequenz von 100 Herzkompressionen pro Minute. Sprach- und Textanweisungen fordern dazu auf, bei Erwachsenen eine Herzdruckmassage tiefe von 5 cm zu erreichen. Die Wiederbelebungsfunktion darf nicht bei Patienten unter 8 Jahren verwendet werden.

**Hier beginnen**

Was Sie sehen,  
 Was Sie hören,  
 Was Sie tun müssen.

Die folgenden Anforderungen können auf der LCD-Anzeige erscheinen:  
 Textmeldungen  
 Schockzähler  
 Betriebszeit  
 EKG-Kurve

Person nicht zusammen -  
 Verdacht auf  
 Herzstillstand.

Gerät einsatzbereit.

Gerät einschalten.

Selbsttest; Gerät einsatzbereit.

Gerät ist für die Behandlung von erwachsenen und pädiatrischen Patienten geeignet.

Ruhe bewahren.

Lichtanzeige blinkt.  
 Bewusstsein prüfen.  
 Betroffenen schütteln und „Sind Sie in Ordnung?“ rufen.

Lichtanzeige blinkt.  
 Notruf veranlassen.  
 Um Hilfe rufen oder jemanden darum bitten, Hilfe zu holen.

Lichtanzeige blinkt.  
 Def-Elektroden auf entblößte Patiententhrust kleben.  
 Bringen Sie die Elektroden für Erwachsene oder für Kleinkinder/Kinder auf dem entblößten Brustkorb des Patienten an.  
 Anweisungen auf der Elektrodenverpackung befolgen.

Lichtanzeige blinkt.  
 Patient nicht berühren.  
 Analyse läuft.

Lichtanzeige blinkt.  
 Schock empfohlen.  
 Patient nicht berühren.  
 Blinkende Schockkaste drücken.  
 Warnung HÄNDE WEG beachten.  
 Patient NICHT berühren!  
 Taste (N) drücken.  
 Schock abgegeben.

Kein Schock empfohlen.

Nach 2 Minuten Wiederbelebung...  
 Wiederbelebung unterbrechen.

Lichtanzeige blinkt.  
 Wiederbelebung beginnen.  
 Wiederbelebung durchführen:  
 2 x Beamen pro 30 Kompressionen.

Anderer mögliche Audio-Auflorderungen:  
 Kabel einstecken.  
 Gerät nicht einsatzbereit.  
 Schockkaste lösen.  
 Batterien wechseln.  
 (n) Schocks abgegeben.

Bringen Sie die Elektroden wie abgebildet an Patienten unter 8 Jahren oder mit unter 25 kg Körpergewicht an.