

Datum: _____

Verantwortlich: _____

Arbeitsplatz, Tätigkeitsbereich: _____

1. Anwendungsbereich



Diese Betriebsanweisung gilt für die Anwendung eines automatisierten externen Defibrillators (AED) im Rahmen der Wiederbelebung bei festgestelltem Herzkreislaufstillstand (bewusstlos, keine normale Atmung)

2. Gefahren für Mensch und Umwelt

- AED geben bei Kammerflimmern über zwei Klebeelektroden einen Elektroschock in Höhe von meist mehr als 1000 Volt Spannung und 10 Ampere Stromstärke in sehr kurzer Zeit (ca. 5 bis 20 Millisekunden) ab.
- Bei unsachgemäßer Bedienung des AED kann es durch Kontakt oder leitende Verbindung zu den Klebeelektroden zu Stromunfällen kommen.
- AED sind in der Regel nicht explosionsgeschützt ausgeführt
- AED können zu falschen Analyseergebnissen kommen, wenn die Analyse von außen gestört wird (z. B. starke elektromagnetische Felder).

3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Anwendung nur durch eingewiesene und geschulte Mitarbeiter
- Anwendung des AED nur bei festgestelltem Herzkreislaufstillstand
- Anweisungen des AED nach dem Einschalten beachten und befolgen
- Starke Brustbehaarung entfernen
- Elektroden an vorgesehener Stelle fest aufkleben (ggf. Medikamentenpflaster entfernen)
- Während der Analyse der Herzströme durch den AED Patienten nicht berühren
- Bei Schockabgabe Patienten nicht berühren
- Keine Anwendung des AED in explosionsgefährdeter Umgebung
- Bei Nässe Patienten auf trockene Unterlage legen

4. Verhalten bei Störungen

- Bei jeglichen Störungen umgehend Gerätebeauftragten (Herr/Frau _____) informieren
- Bei Störungen während des Einsatzes Gerät aus- und nochmals einschalten
- Bei anhaltenden Störungen während des Einsatzes, Wiederbelebung unbedingt fortsetzen und Gerät nicht weiter verwenden

5. Erste Hilfe



- Eigenschutz beachten
- Ruhe bewahren und Vitalfunktionen kontrollieren
- Ersthelfer heranziehen und wenn nötig Wiederbelebung beginnen
- Notruf absetzen: 112 und Unfall melden

6. Instandhaltung; Entsorgung

- Klebeelektroden nach Einmalgebrauch oder nach Verfalldatum im Hausmüll entsorgen bzw. austauschen
- Batterie nach Verbrauch bzw. Ablauf fachgerecht entsorgen und ersetzen
- AED nach Vorschrift regelmäßig warten bzw. prüfen lassen
- Einsatzbereitschaft und Funktionsfähigkeit des AED regelmäßig kontrollieren
- Nach Einsatz des AED Sichtkontrolle durchführen

Datum: _____

Unterschrift: _____

Unternehmer/Geschäftsleitung: _____