

Nummer:
Arbeitsplatz:
Tätigkeitsbereich:

MASCHINEN- BETRIEBSANWEISUNG

Betrieb:



Walthers
Meißner
Institut

ANWENDUNGSBEREICH

Einsatz / Anwendung eines **Automatisierten Externen Defibrillators (AED)**
im Rahmen der Wiederbelebung

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Nur bei unsachgemäßer Anwendung (Berührung des Patienten während der Schockabgabe) besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Gefahr von Fehlanalysen bei Anwendung in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Bedienungsanleitung beachten.
- Der AED spricht ab dem Einschalten mit dem Anwender und sagt genau, was zu tun ist. Diese Ausführungsanweisungen strikt befolgen.
- Nur regelmäßig unterwiesene Personen sollten das AED-Gerät einsetzen. Einsatz am besten durch Betriebssanitäter bzw. Ersthelfer.
- Wiederbelebensmaßnahmen einleiten und fortführen bis der Notarzt / Arzt eintrifft und ablöst.
- Standfläche des Ausführenden und Liegefläche des Patienten muss trocken sein, ggf. muss der Patient vor der Anwendung des AED auf trockene Fläche umgelagert werden.
- Kleidung des Patienten im Brustbereich vollständig öffnen, ggf. mit der beiliegenden Schere.
- Brusthaare im Anwendungsbereich der Elektroden mit beiliegendem Trockenrasierer entfernen.
- Wenn der Oberkörper feucht oder nass ist - flächig abtrocknen.
- Elektroden an vorgesehener Stelle aufkleben. Störendes wie z. B. Medikamentenpflaster etc. zuvor entfernen.
- Patient während der Analyse der Herzströme nicht berühren, auch weitere Hilfspersonen fernhalten.
- Patient während der anschließenden Schockabgabe nicht berühren, auch weitere Hilfspersonen fernhalten.
- Das AED-Gerät nicht in der Nähe starker elektromagnetischer Felder einsetzen.
- Einmalschutzhandschuhe: Beim Umgang mit dem Patienten tragen.
- Nach Einsatzabschluss mit dem AED-Gerät gemäß Betriebsanleitung verfahren.
- Einmalelektroden im Hausmüll entsorgen.

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Störungen / Schäden aller Art, sind zu melden.
- Bei einer Störung AED aus- und wieder einschalten.
- Bei Geräteausfall Wiederbelebensmaßnahmen am Patienten fortsetzen. AED zur Reparatur geben – nicht an den Aufhängeort zurückbringen.
- Störungsbeseitigung nur durch geschulte und beauftragte Personen.

ERSTE HILFE



- Eigenschutz einhalten!
- Kontrolle von Atmung und Kreislauf, ggf. Wiederbelebensmaßnahmen einleiten / fortsetzen bis der Notarzt / Rettungsdienst eintrifft und ablöst.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“

NOTRUF
112

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG



- Reparatur, Instandhaltung, Wartung nur durch geschultes und beauftragtes Personal.
- Nach einem Einsatz Sichtkontrolle des AED auf sichtbare Schäden vornehmen.
- Elektroden nach dem Einsatz bzw. nach Ablauf des Verfallsdatums im Hausmüll entsorgen und AED-Gerät mit neuen Klebeelektroden ausstatten.
- Akku gemäß Anzeige am Gerät bzw. Betriebsanleitung rechtzeitig austauschen. Funktionsfähigkeit / Einsatzbereitschaft des AED regelmäßig kontrollieren.
- Wiederkehrende Prüfung / Wartung des AED gemäß Betriebsanleitung durch befähigte Person sicherstellen.

Erstellt am: November 2023

Verantwortlicher: Marx