

Defibrillator Ratgeber

Inhalt

Defibrillator Projekte erfolgreich umsetzen	. 2
Vie funktioniert ein (AED) Laien-Defibrillator ?	. 2
Vir haben in doch einen guten Rettungsdienst, warum brauchen wir dann noch Erste-Hilfe- Defibrillatoren ?	
Varum kommt es zu einem plötzlichen Herzstillstand?	. 3
Checkliste	. 4
Wer ist der Hersteller des Defibrillators?	. 4
Gab es Rückrufe von diesem Defibrillator Modell? Handelt es sich etvl. um ein Auslaufmodell?	. 4
Wie lang ist die Garantie?	. 4
Wie hoch sind die Folgekosten (Batterie / Elektroden) und wann ist eine Batterie / Elektrode zu wechseln?	. 4
Ist ein Up-Date auf neue Richtlinien möglich?	. 4
Ist das Gerät befreit von Messtechnischen und Sicherheitstechnischen Kontrollen (MTK/STK)?	
Hat das Gerät auch eine FDA(US-amerikanische Aufsichtsbehörde) Zulassung?	. 4
Ist eine Defibrillator-Einweisung mit im Angebot erhalten?	. 5
Führt der Defibrillator einen regelmäßigen Selbsttest durch?	. 5
Wo kann ich mich zusätzlich informieren?	. 5
ukas-Medical	. 5
Heartguard Service-Paket	. 5
Defibrillator-AED Beratung	. 6
Lieferung	. 6
Kundendienst und Nachsorge:	. 6
Ärztliche Projektüberwachung	. 7
Kostenübernahme:	. 7
Der Defi-Debriefing-Dienst: Hilfe für Helfer!	. 7
Geräteinweisung und Fortbildung – unsere Online Akademie	. 7

Defibrillator Projekte erfolgreich umsetzen

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung sich mit diesem lebenswichtigen Thema zu beschäftigen.

Mit Hilfe unseres Ratgebers erhalten Sie im Vorfeld alle wichtigen Informationen wie Sie Ihr Umfeld "herzsicher" machen können was es bei der Auswahl des Defibrillator-Gerätes zu beachten gilt und wie diese kleinen Lebensretter funktionieren.

An immer mehr Standorten wie z.B. in Firmen, Sportvereinen oder Behörden sind Erste-Hilfe-Defibrillatoren zu finden.

Oft werden diese mit der Abkürzung AED bezeichnet.

Mit dieser Abkürzung (AED) können die meisten Menschen aber nichts anfangen.

AED steht für: (Automatisierter-Externer-Defibrillator) ugs. auch Laien-Defibrillator oder Defi oder Erste-Hilfe-Defibrillator genannt, gemeint ist aber immer das Selbe.

Neben der Abkürzung ist oft eine Beschilderung (Herz mit Blitz) zu finden

Wie funktioniert ein (AED) Laien-Defibrillator?

Ein Laien-Defibrillator ist ein handliches Gerät womit lebensbedrohliche Herzkreislaufstörungen (plötzlicher Herzstillstand) behandelt werden.

Dabei gilt immer folgendes:

Gerät einschalten und den Anweisungen folgen.

Per Sprachkommandos erklärt der Defibrillator dem Laien was zu tun ist.

Nachdem die Elektroden auf den nackten Oberkörper des Patienten geklebt worden sind, erkennt der Defibrillator das und analysiert den Herzrhythmus des Patienten und führt weiter durch die Herz-Lungen-Wiederbelebung , falls erforderlich und nur dann schaltet sich der Defibrillator zur Elektroschock Abgabe frei.

Wir haben in doch einen guten Rettungsdienst, warum brauchen wir dann noch Erste-Hilfe-Defibrillatoren ?

Ja das stimmt!" Wir haben in Deutschland sogar einen sehr guten Rettungsdienst. Jedoch ist der Rettungsdienst im Bundesdurchschnitt erst in ca. 8 Minuten vor Ort. Nach 3 Minuten treten aber bei einem Herz-Kreis-Stillstand durch die Unterversorgung mit Sauerstoff bereits erhebliche Hirnschädigungen auf.

Der Rettungsdienst allein reicht nicht aus. Die Defibrillation muss vorher durch Erst-Helfer erfolgen um die bestmögliche Überlebenschance zu haben.

Wir brauchen daher auf jeden Fall Laien-Defibrillatoren überall da wo viele Menschen sind.

Warum kommt es zu einem plötzlichen Herzstillstand?

Es gibt sehr viele Gründe, warum Menschen einen plötzlichen Herzstillstand erleiden Vorerkrankungen bzw. die genetische Veranlagung, Erkrankungen wie zum Beispiel Fettstoffwechselstörungen, die mit einer Erhöhung der Blutfette einhergehen sowie Bluthochdruck und die gefährliche Kombination von Rauchen, Übergewicht, Bewegungsmangel, Stress und Alkoholkonsum begünstigen auf jeden Fall die Entstehung von Herz-Kreislauf Erkrankungen somit auch die große Gefahr eines plötzlichen Herzstillstands.

Elektrounfälle, akute Erkrankungen wie z.B. der <u>Herzinfarkt</u> oder Vergiftungen sind in der Regel ursächlich für ein Kammerflimmern (plötzlicher Herzstillstand). Da bei diesen Rhythmusstörungen die Herzfrequenz mehr als 350 Schläge pro Minute beträgt, ist das Herz nicht mehr fähig, Blut im Körper zirkulieren zu lassen. Das Herz zittert und flimmert, der Kreislauf steht still, da keine Pumpleistung mehr vorhanden ist. Nach drei Minuten beginnt das Gehirn abzusterben. Die einzige Wirksame Therapie bietet der Defibrillator!

Jede Minute, die bis zum Einsatz eines Defibrillators vergeht, vermindert die Überlebenschance um 10%.

Zeit ist Leben!

Checkliste

Folgende Merkmale sollten Sie vor dem Kauf eines Defibrillator prüfen.

Wer ist der Hersteller des Defibrillators?

Es gibt zwar viele Hersteller auf dem Markt aber nur wenige konnten überzeugen. Daher erkundigen Sie sich welche Marktanteile der Hersteller hat oder ob es sich um eine No-Name Marke handelt.

Gab es Rückrufe von diesem Defibrillator Modell? Handelt es sich etvl. um ein Auslaufmodell?

Ein paar Hersteller haben versagt und es gab größere Rückrufe und Qualitätsstörungen, diesen Geräten sollten Sie nicht vertrauen.

Einige Hersteller ziehen sich von Markt zurück, hier werden Restposten mit Rabatten rausgehauen. Auch hier nicht kaufen, da auch Batterien / Ersatzbedarf bald nicht mehr lieferbar sein werden.

Wie lang ist die Garantie?

Die Garantie sollte 5 Jahre und mehr betragen.

Wie hoch sind die Folgekosten (Batterie / Elektroden) und wann ist eine Batterie / Elektrode zu wechseln?

Fragen Sie vor dem Kauf welche Folgekosten auf Sie zu kommen werden und ob nach einem Einsatz man die Wartung selber durchführen kann. Bei jedem guten Defibrillator ist das ohne Probleme ganz einfach möglich.

Ist ein Up-Date auf neue Richtlinien möglich?

Da sich die Richtlinien der Herz-Lungen-Wiederbeldung ändern können, sollte Ihr Defibrillator eine einfache Möglichkeit bieten diese zu aktualisieren. Klären Sie ob das dies möglich ist. Geräte die nicht aktualisiert werden können, sind nicht empfehlenswert.

Ist das Gerät befreit von Messtechnischen und Sicherheitstechnischen Kontrollen (MTK/ STK) ?

Der Defibrillator sollte auf jeden Fall von diesen Kontrollen im Rahmen des Medizinproduktegesetzes befreit sein. Ansonsten muss der Defibrillator regelmäßig kostenpflichtig kontrolliert werden.

Hat das Gerät auch eine FDA(US-amerikanische Aufsichtsbehörde) Zulassung?

Eine CE Kennzeichnung ist selbstverständlich, wir bewerten eine FDA Zulassung als besonderes Qualitätsmerkmal. Ihr Defibrillator sollte daher ausnahmslos von der FDA Akkreditiert sein.

Ist eine Defibrillator-Einweisung mit im Angebot erhalten?

Eine Defibrillator Einweisung ist bei gewerblichen Kunden vorgeschrieben. Prüfen Sie ob die Einweisung schon im Angebotspreis enthalten ist. Eine Einweisung nach dem Medizinproduktegesetz dauert ca. 1 Stunde

Führt der Defibrillator einen regelmäßigen Selbsttest durch?

Selbstverständlich sollte der Defibrillator zur Sicherstellung der Einsatzbereitschaft Selbsttest durchführen, am besten täglich wobei auch die Einsatzbereitschaft der Elektroden mit überprüft werden sollte.

Wo kann ich mich zusätzlich informieren?

Weitere Informationen erhalten Sie natürlich bei Lukas-Medical, alternativ können Sie mit den Hilfsorganisationen z.B. Deutsches Rotes Kreuz, Malterser, Johanniter und dem Arbeiter-Samariter Bund sprechen. Dort erhalten Sie von den Profis Tipps welcher Defibrillator empfehlenswert ist.

Lukas-Medical

Wir haben uns genau die Fragen der Checkliste auch gestellt und entsprechend unser Produktportfolio mit den besten Defibrillatoren aufgebaut.

Alle unsere Defibrillatoren sind streng nach diesen Eigenschaften ausgesucht worden. Gerne erklären wir Ihnen im Detail die Eigenschaften der Defibrillatoren bei Lukas-Medical und warum dies die bessere Entscheidung für Sie ist.

Wir beraten Sie gerne!

Sie erreichen unseren Kundendienst täglich rund um die Uhr unter der Rufnummer: 0201 – 861 91 21 oder per Email: post@lukas-medical.de

Als unabhängige Defibrillator-Experten bieten wir Ihnen wahrlich eine kompetente und ehrliche Beratung an und sind uns ausnahmslos sicher Ihnen das beste Produkt und Dienstleistungsspektrum anbieten zu können.

Heartguard Service-Paket

Neben unseren weltweit bekannten Defibrillatoren bieten wir Ihnen unser original Heartgaurd Service-Paket – oft kopiert, aber nie erreicht.

Das Original finden Sie bei uns!

Im Rahmen unseres einmaligen Heartguard-Programmes bieten wir Ihnen einen umfassenden Service für Sie und Ihr Unternehmen:

Unser Heartguard®-Programm bietet Ihnen alles, was dazu notwendig ist.

Wir statten Ihren **Betrieb** mit unserer **Heartguard-Defibrillator-Komplettlösung** aus.

Unsere Komplettlösung umfasst **Beratung**, **Bedarfsanalyse**, Kostenvergleichsrechnung, Lieferung, Geräteeinweisung, Defibrillatorausbildungen und Nachsorge

Unser Heartgaurd-Service-Paket beinhaltet folgende kostenlose Dienstleistungen:

Defibrillator-AED Beratung

Lukas Medical begleietet Sie im Vorfeld:

- Eine Beratung ist unerlässlich, damit Sie beim Kauf eines Defibrillators (AED)
 bedarfsgerecht und wirtschaftlich handeln
- Wir helfen Ihnen bei der Auswahl des richtigen AED-Gerätes und besprechen mit Ihnen die Besonderheiten der Geräte wie z. B. Bedienung und die Funktionsweise
- o Wir informieren Sie ausführlich rund um das Thema der Frühdefibrillation
- Des Weiteren erhalten Sie durch unsere Kostenrechnung wertvolle Information über Einkaufs- und Folgekosten.

Lieferung

Keine Versandkosten. Kostenlose versicherte Lieferung des Defibrillator samt Zubehör. Lieferung eines Notfall-Sets für Ihren Defibrillator. Für jeden Defibrillator selbstverständlich immer Dabei ein Notfall-Set:

Beinhaltet: Einweghandschuhe, Rasierer, Beatmungsmaske und Schere

Kundendienst und Nachsorge:

Erinnerung an den Austausch der Batterie-/ Elektroden vor Ablauf

Ärztliche Projektüberwachung

Med. tech. Notdienst - 24 Stunden Service. Wir sind für Sie Tag und Nacht zu jeder Zeit erreichbar.

Auswertung und Überprüfung des Defibrillators nach einem echten Einsatz.

Kostenübernahme:

Falls das Gerät bei einer Lebensrettung zum Einsatz kommt, übernehmen wir die Kosten für neue Elektroden.

Der Defi-Debriefing-Dienst: Hilfe für Helfer!

Eine **Herz-Lungen-Wiederbelebung** sind Erlebnisse, die verarbeitet werden müssen.

Wir kümmern uns um weitere Betreuung der betroffenen Helfer.

Geräteinweisung und Fortbildung – unsere Online Akademie

Eine vor Ort Schulung – Defibrillator Einweisung ist in unserem Angeboten bereits mit enthalten.

Mit Hilfe der St. Lukas Online Akademie bieten wir für jeden Defibrillator Online Seminare an.



Wie läuft eine Defibrillator Anschaffung bei Lukas-Medical ab?

- 1. Vorab informieren wir Sie unverbindlich und kostenlos.
- 2. Nach Ihren Wünschen erstellen wir entsprechend die Angebote.
- 3. Nach der Auftrag Erteilung liefern wir Ihnen den Defibrillator samt Zubehör.
- 4. Sodann erfolgt die Terminabsprache zur Defibrillator Schulung.
- 5. Wir kommen zu Ihnen und führen die Schulung durch.
- 6. Die Einweisung dauert ca. 1 Stunde je nach Teilnehmerzahl
- 7. Wir erledigen alle gesetzlichen Formalitäten, Ihr Lebensretter wird von uns registriert und wir überwachen alle Termine zum Service und stehen 24 / 7 jederzeit mit Rat und Tat zur Seite

Rufen Sie uns jetzt an:

0201 8619190

Oder schreiben Sie uns eine E-Mail an post@lukas-medical.de