

Aktion

KAMPF GEGEN DEN HERZTOD

Tausende Menschen versterben vorzeitig am plötzlichen Herztod, weil keine flächendeckende Versorgung mit professionellen Notfall-Defibrillatoren zur Verfügung steht.

Der Zeitrahmen für die Rettung ist bei einem Herzkollaps äußerst eng. Ein beispielloser Wettlauf gegen die Zeit beginnt. Jede untätige Minute ohne Defibrillation vermindert die Überlebenschancen um 10%. Nach 5 Minuten treten bereits die ersten irreparablen Hirnschäden ein. Weit mehr als 75% der Betroffenen könnten mit Hilfe eines professionellen Notfall-Defibrillators schadensfrei gerettet werden.

PARAMEDIC CU-ER1 AED PLUS MONITORING

Notfall-Defibrillator der neuesten Generation

Kombisystem

- ✓ mit EKG-Monitor und weltweit einzigartigem Datenmanagementsystem unabhängig von der Defibrillationsfunktion zum mobilen EKG-Monitoring einsetzbar
- ✓ entspricht den Reanimationsrichtlinien CPR 30:2 und ist bei Änderung der Guidelines nachrüstbar
- ✓ ideal auch zur Absicherung bei der ambulanten Chirurgie



Die e-Cube Zweiphasentechnologie

- ✓ gleicht den Impedanzunterschied des Patienten in geradezu genialer Weise aus
- ✓ gewährleistet eine dynamische Kontrolle der Energiemenge
- ✓ ist der konventionellen 360 Joule Einphasen-Wellenform weit überlegen
- ✓ eliminiert die zurückkehrende elektrische Aktivität in einem ionischen Modell kardiovertikulärer Aktivitäten



Dieses High-Tech-System diagnostiziert und handelt selbsttätig, diskriminiert die Herzrhythmusstörung, ist leicht bedienbar und liefert eine absolut sichere Diagnose. Fehlerhafter Gebrauch oder Missbrauch sind praktisch ausgeschlossen.

Während man einen normalen AED nur bei Bewusstlosigkeit einsetzen kann, ist mit dem Paramedic-System wegen seiner zusätzlichen EKG-Monitoringfunktion ein früheres Eingreifen möglich. Da nicht jede Herzattacke gleich zur Bewusstlosigkeit führt, aber ab einer bestimmten Intensität zur Todesangst und Panik, ist diese Kombifunktion zur Beruhigung des Betroffenen von zentraler Bedeutung. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen 3adrigen EKG-Monitoringkabel ist eine EKG-Kontrolle bei Bewusstsein möglich. Sollte beim EKG-Monitoring Bewußtlosigkeit eintreten, wäre sofort das das EKG-Kabel durch die Defibrillationspads zu ersetzen. Selbst kleinere Herzinfarkte führen nicht selten zu Kammerflimmern und anschließendem plötzlichen Herztod. Jeder kann schon morgen auf lebensrettende Hilfe angewiesen sein.

PARAMEDIC CU-ER1 AED PLUS MONITORING

Notfall-Defibrillator der neuesten Generation

Kombisystem

- ✓ verfügt über einen übersichtlichen Monitor mit umfassender Datenwiedergabe (EKG-Wellen, Herzfrequenz, Einsatzdaten u.a.)
- ✓ führt den Benutzer sprachgesteuert plus Textanzeige sicher durch den Rettungsprozess
- ✓ ermöglicht im Notfallmodus ständige Überwachung und Analyse des Patienten
- ✓ bietet umfangreiche Protokollführung
- ✓ gibt die Defibrillation nur frei bei eindeutig diagnostizierter unkontrollierter Herztätigkeit (Kammerflimmern) und bei ventrikulärer Tachykardie, wobei die Defibrillation bzw. das Drücken der Defibrillationstaste vom System empfohlen wird (kein automatisches Auslösen, wie bei den Laien-AED's, was allein schon wegen der Artefakterkennung problematisch und gefährlich sein kann)
- ✓ speichert bis zu 10 Stunden die Daten aus der Notsituation zur späteren Dokumentation
- ✓ liefert automatisch tägliche, wöchentliche und monatliche Selbsttests, insbesondere der Schaltkreise und des Impulsabgabesystems
- ✓ verursacht keine Folgekosten, da Ausstattung mit einem Akku und Befreiung von den STK-Gebühren (Automatischer Selbsttestmechanismus und manuelle Prüfmöglichkeit des Betreibers)

Das System basiert auf den Vorgaben der American Heart Association in Übereinstimmung mit den vom AHA-ECC-Komitee festgelegten internationalen Standards und verfügt trotz leistungsstarkem integrierten Datenspeicher (10 Stunden EKG-Aufzeichnung) auch über die Möglichkeit eines Karteneinschubs für eine SmartMediaCard mit 48 Stunden EKG-Aufzeichnung. Sofern Sie ein umfassendes Patienten-Datenmanagement betreiben, steht optional auch eine Software zum Übertragen der Daten auf den PC zur Verfügung. Um Folgekosten zu vermeiden, ist die Ausstattung mit einem Hochleistungs-Akku von entscheidender Bedeutung. Geräte mit nicht aufladbarer Lithiumbatterie halten im Monitoringbetrieb meist nur 10 bis 12

Stunden. Ersatz-Lithiumbatterien müssen dann oft zu Preisen von bis zu 450 Euro nachgekauft werden. Unsere Konzeption soll Notfalldefibrillatoren auf der ganzen Linie wirklich bezahlbar machen. Nur so ist das Ziel einer flächendeckenden Verbreitung erreichbar.

Das Notfall-Defibrillator Kombisystem PARAMEDIC CU-ER1 AED PLUS MONITORING geht überwiegend an niedergelassene Ärzte, Kliniken und Rettungsdienste. Aber auch Unternehmen, Behörden, Institutionen, Schiffs- und Fluglinien, Werkstätten, Schwimmbäder und Herzkritikpatienten, die anstelle eines kleinen Laiens-AED's auf ein professionelles System zur Abdeckung des gesamten Notfallspektrums bei einer Herzattacke Wert legen, kommen für eine Platzierung in Betracht.

Sie erwerben das System mit deutscher (ersatzweise englischer, französischer oder italienischer) Sprach- und Textkonfiguration direkt vom Paramedic-Generalvertrieb Zentraleuropa:

Tagesaktuelle Preise und Spezialangebote bitte telefonisch oder per EMail erfragen!

Info und Technischer Kundendienst



0800-111 0 511

gebührenfrei täglich von 8-22 Uhr



Neben dem Standardzubehör (Ladegerät, 2 Paar Defibrillationspads für Erwachsene und 50 EKG-Monitoring-Elektroden) ist derzeit auch das 3adrige EKG-Monitoring Kabel und die Gerätetasche kostenlos mit dabei

NEU – OPTIONAL ZUM SYSTEM

Erweitertes Einsatzspektrum für Kinder unter 8 Jahren bzw. bis 25 kg Körpergewicht im Falle akuten Herzstillstands ohne Ansprechbarkeit und mit fehlender Atmung:

Pediatric-Adapter (39 + MWSt.) und Defibrillationspads mit reduzierter Energie (Mehrpreis 49 + MWSt.)

Während es bei den Erwachsenen auch außerhalb der Risikogruppen prinzipiell Jeden treffen kann, sind im Bereich der Kinder von der Statistik her nur die Herzkranken betroffen.

Sämtliche Bestellungen werden ohne Verzögerung im 24-Stunden-Service ausgeliefert!

Bitte prüfen Sie die Bereithaltung des Systems in Ihrem Verantwortungsbereich.

Datenblatt

EKG Monitor: Verbindung zum Patienten: Defibrillationspads, EKG Elektroden - Bandbreite: 0,3 bis 30 Hz (-3dB) - EMS Modus: 1 - 30 Hz - EKG Größe: 10mm/mV Display auf Monitor (Auto-Skalierung) - Herzfrequenz: Digital30 bis 300 bpm (beats per minute- Schläge pro Minute) (+/-2%). **Defibrillator:** Betriebsart: halbautomatisch Wellenform; e-cube biphasisch (Truncated Exponential Typ) - Energie: 150J in 500OhmLadung (Standardeinstellung) - Vorprogrammierbare Auswahl - Ladezeit: weniger als 10 Sekunden - Erkennung: Sensitivität und Spezifität = 99,5% (Ergebnis aus MIT-BIH EKG Datenbanken) - Nachweis: > 0,1 mV EKG -Defibrillationspads: Multifunktionale Elektroden (Einwegartikel) **Schockfreigabe:** bei unkontrollierter Herzrhythmus (Kammerflimmern) und bei ventrikulärer Tachykardie **Geschriebene und gesprochene Textansagen:** Geschriebene und gesprochene Textansagen führen den Benutzer durch das Protokoll - Alle Schnittstellen haben lokalen Sprachsupport für einfache Benutzung und Zugang (Sprach- und Textkonfiguration in deutsch, englisch, französisch, italienisch und weiteren Sprachen möglich). **Datenspeicherung & Verwaltung:** Interner Speicher: 10 Stunden Ereignis- bzw. EKG Aufzeichnung - SmartMedia Flash Memory Card (32MB): 48 Stunden Ereignis- bzw. EKG Aufzeichnung oder eine Stunde wenn Sprachaufnahme aktiv **Automatischer Selbsttest:** Selbsttest (POST) / Selbsttest während des Betriebs / Manueller Test - Periodische automatische Selbsttests (täglich, wöchentlich, monatlich und bei jedem Einschalten) **Display:** Typ Screen: Hochauflösendes Display (Graphik LCD) - Bildschirmgröße: 4 Inches (10,16cm) diagonal, 320X240 Pixel - Sweep Geschwindigkeit: 25mm/sec, nominal - Betrachtungsdauer: 3,2 Sekunden **Physikalische Daten:** Größe: 305mm X 250mm X 95mm (LXBXH) - Gewicht: etwa 2,7 kg - Galvanischer Schutz: Typ BF **AC Adapter:** Input: 100-240V AC 50-60Hz 1,2A - Output: +12V DC, 3,5A **Akku Pack:** 12V Nickel-Metall-Hydrid Akku - Ladezeit: 4 Stunden und mehr - Umgebungstemperatur:+10°C bis +35°C Kapazität: wenn neu, mindestens 200 Schockimpulse (voll aufgeladen) **Externe Verbindung:** UART Port - IrDA **Im Lieferumfang enthalten:** Notfall-Defibrillator Kombisystem PARAMEDIC CU-ER1 AED PLUS MONITORING, 2 Sets Defibrillationspads für Erwachsene, Ladegerät, Longlife Ni-Mh-Batteriepack, 3adriges EKG-Monitoringkabel für Überwachung bei Bewusstsein, 50 EKG-Elektroden hierzu, Handbuch, Gerätertasche **Optionales Zubehör:** SmartMedica Card (32MB) zur Erweiterung des Speichervolumens auf 48 Stunden, Externer Thermodrucker, UART Kabel / IrDA Adapter, Defibrillationspads für Kinder, Pediatric Adapter.

Zertifikation: CE 0470 – Internationale Zulassung für alle Länder (EU, Schweiz, Drittländer)

Dieses Angebot wird Ihnen bereitgestellt von:

HERZMEDICA e.K.

Paramedic Generalvertrieb Zentraleuropa

Helene-Lange-Str. 28
D- 66482 Zweibrücken

Registergericht: Zweibrücken HRA 1483Z

Telefonservice innerhalb Deutschlands

(tägl. 8 bis 22 Uhr):
0800 - 111 0 511 (gebührenfrei)
oder 06332 - 47 10 71
Fax 06332-471072

Telefonservice international

(tägl. 8 bis 22 Uhr):
0049 - 6332 – 47 10 71
Fax 0049 - 6332 - 47 10 72

E-Mail

info@herzmedica.de

