



Die Grundlage für eine ausgezeichnete Notfallmedizin und Erstversorgung

Defibrillator/Monitor Efficia DFM100

PHILIPS

Zuverlässig und benutzerfreundlich

Versetzen Sie sich in folgende Situation:

Ein Notruf geht ein, der Patient klagt über Brustschmerz und Sie müssen handeln:

1. **Bereitschaft:** Der Efficia DFM100 signalisiert seine Bereitschaft mit einer blinkenden Statusanzeige (Sanduhr), die die Ergebnisse der automatischen Selbsttests anzeigt, sowie über LED-Lämpchen an der Gerätevorderseite, die den Ladezustand anzeigen. Sie wissen also auf den ersten Blick, ob das Gerät einsatzbereit ist.
2. **Reaktion:** Der Efficia DFM100 ist klein und leicht und lässt sich mit seinen optionalen Zubehörtaschen schnell zum Patienten transportieren.
3. **Defibrillation:** Intuitive Bedienelemente und klare Sprachanweisungen führen Sie durch die Schritte zur Platzierung der Plattenelektroden und die Defibrillation des Patienten mit einem optionalen AED-Betrieb für Basismaßnahmen der Reanimation (BLS, Basic Life Support). Personen, die in den erweiterten Maßnahmen der Reanimation (ACLS, Advanced Cardiac Life Support) geschult sind, profitieren von der großen Flexibilität der therapeutischen Optionen. Mit dem SmartSelect Wählschalter können Sie einfach und schnell zwischen Defibrillation und Pacing wechseln.
4. **Überwachung:** Die ergonomischen Elektroden und das effektive Kabelmanagement bieten optimale Unterstützung für die Überwachung der EKG-, SpO₂-, Blutdruck- und endtidalen CO₂-Werte, für fundierte Entscheidungen am Einsatzort und im Krankenhaus sowie bei der kontinuierlichen Patientenversorgung während der Stabilisierungs- und Transportphase.
5. **Übergabe:** Bei dem Efficia DFM100 werden die gleichen Anschlüsse für klinische Messungen wie bei den Philips Patientenmonitoren verwendet, sodass bei Eintreffen des Patienten im Krankenhaus kein Zeitaufwand für das Anbringen unterschiedlicher Kabel entsteht. Der Efficia DFM100 erfasst außerdem kontinuierlich bis zu 8 Stunden Daten als Trend, um eine sofortige Dokumentation und Fallprüfung zu ermöglichen.

In jeder Phase der kontinuierlichen Patientenversorgung, ob präklinisch oder klinisch, bietet der Efficia DFM100 optimale Unterstützung bei der angemessenen Reaktion, der Defibrillation (falls notwendig) und der Überwachung des Patientenzustands.



Für den Efficia DFM100 sind Varianten für den klinischen und den präklinischen Einsatz sowie mit Überwachungs- und Therapieoptionen erhältlich. Damit ist er so flexibel wie zuverlässig.



An die Anforderungen der Notfallteams anpassbar

Der Efficia DFM100 wurde sowohl für die Durchführung von BLS- als auch von ACLS-Maßnahmen entwickelt. Das Gerät bietet folgende Leistungsmerkmale:

- Möglichkeit zur Verabreichung eines Schocks mit 150 J (empfohlene Energiestufe für die Defibrillation bei Erwachsenen) innerhalb von 5 Sekunden – unter Verwendung der bewährten Philips SMART Biphasic Wellenform, die auch bei unseren HeartStart Defibrillatoren der Spitzenklasse zum Einsatz kommt.
- Anwendungsmöglichkeit bei Erwachsenen und (Klein-)Kindern für Defibrillation, Überwachung, synchronisierte Defibrillation (Kardioversion) und Pacing. Das Gerät verfügt über einen Satz Plattenelektroden, der sich für beide Patientengruppen eignet, damit nicht zusätzlich überprüft werden muss, ob das passende Zubehör mitgeführt wird.
- Eine spezielle Taste zum schnellen Umschalten zwischen den Patientenkategorien, wodurch automatisch die Parameter-Grenzwerte geändert, der Herzrhythmus spezifisch analysiert und der Anwender bei Bedarf zur Verabreichung eines Schocks aufgefordert wird
- Optionaler AED-Betrieb (einschließlich Kleinkind-/Kind-Funktionalität) mit dem Philips SMART Analysealgorithmus, der den Anwender, der in den Basismaßnahmen der Reanimation (BLS) geschult ist, bei der Defibrillation anleitet und über die schnelle und intuitive Bedienung verfügt, die bei allen Philips AED-Geräten zum Einsatz kommt
- Optionale Parameter (SpO₂, NBP, etCO₂) für die kontinuierliche Überwachung der Vitalparameter
- Eine Patientenkontaktanzeige auf den Plattenelektroden zur sofortigen Rückmeldung über den Kontakt der Plattenelektroden – für eine höhere Zuverlässigkeit bei der Defibrillation
- Eine robuste Variante für den Rettungsdienst oder den Einsatz während des Transports, die eine Schutzschale, ein Aufbewahrungssystem für Zubehör und eine spezielle Manschette für eine stabile Kabelverbindung und ein klares elektrisches Signal umfasst

Sie haben die Gewissheit, dass der Defibrillator/ Monitor Efficia DFM100 die erforderliche Kernfunktionalität für Notfallmedizin, Reanimation und Patientenüberwachung bereitstellt, weil er die gleichen Algorithmen und Alarme wie andere Defibrillatoren und marktführende Patientenmonitore von Philips

verwendet. Darüber hinaus ist der Efficia DFM100 flexibel konfigurierbar, um Sie bei verschiedenen Überwachungsstufen, in diversen klinischen und präklinischen Umgebungen und bei unterschiedlichen Qualifizierungsniveaus der Benutzer zu unterstützen.

Geringe Folgekosten

Mit dem Efficia DFM100 können Sie Ihr Notfallkonzept und damit auch Ihre Patientenversorgung zu einem erstaunlich günstigen Preis auf den neuesten Stand bringen. Er verfügt über die Qualität und Zuverlässigkeit, die sich bereits in über einer Million Philips Defibrillatoren überall auf der Welt bewährt haben. Dank der Statusanzeige können Sie sich rasch vergewissern, dass das Gerät einsatzbereit ist, wodurch Prüfungen durch Techniker seltener erforderlich sind. Zyklische Tests werden im Gerät gespeichert, damit Sie für Ihre internen Unterlagen und Prüfungen auf die Dokumentation eines ganzen Jahres zurückgreifen können. Das Gerät ist außerdem überaus flexibel konfigurierbar. Die Gerätekonfigurationen reichen von einem Basis-Defibrillator bis zu einem voll ausgestatteten Defibrillator/Monitor mit optionalem AED-Betrieb, Pacing und Überwachung. Wenn Ihr Efficia DFM100 die Option zur etCO₂-Überwachung bietet, können Sie einzelne Module nach Bedarf in verschiedenen Geräten nutzen und so erhebliche Einsparungen erzielen. Zur besseren Kontrolle der täglichen Betriebskosten kann bei dem DFM100 das neue, preisgünstige Zubehör und Verbrauchsmaterial der Efficia Produktreihe verwendet werden.

Der Efficia DFM100 hilft Ihnen bei der Reduzierung Ihrer Schulungs- und Wartungskosten. Um den Zeit- und Kostenaufwand für Personalschulungen zu minimieren, haben wir den Efficia DFM100 in den Klinik- und Rettungsdienstversionen mit derselben Benutzeroberfläche ausgestattet. Außerdem ähnelt die Benutzeroberfläche der unserer HeartStart Defibrillatoren. Sie profitieren von einer mehrjährigen Gewährleistung*, die es Ihnen erleichtert, die gesamten Wartungskosten im Rahmen zu halten.

Der Efficia DFM100 stellt eine kostengünstige Lösung mit der Möglichkeit zur Anpassung an Veränderungen in Ihrer klinischen Umgebung, Ihrem Bedarf an Ressourcen und Ihren Richtlinien bei der Intensivmedizin dar.

* Die Gewährleistungsbedingungen können sich von Land zu Land unterscheiden. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Philips Vertriebsteam über die in Ihrem Land verfügbaren Gewährleistungsoptionen.

Die Versorgung, auf die es ankommt, wenn es darauf ankommt

Für ein hohes Versorgungsniveau sind am Einsatzort und während des gesamten Behandlungsverlaufs schnelle, fundierte Entscheidungen nötig. Dafür benötigen Sie Geräte, die bei der Erstversorgung, bei der Überwachung des Patientenzustands während des Transports in das Krankenhaus und bei der Versorgung des Patienten in der Klinik einfach anzuwenden sind. Der Defibrillator/Monitor Efficia DFM100 wurde für eine herausragende Effizienz und konsistent hohe Leistung bei der präklinischen und klinischen Patientenversorgung entwickelt. Mit der im Einsatz bewährten Philips Technologie bietet der Efficia DFM100 Kernfunktionalität mit einer Auswahl an verschiedenen Optionen sowie optimierte Folgekosten. Dies sind ideale Voraussetzungen für eine herausragende Patientenversorgung – unabhängig vom Behandlungsort.



Ein Komplettpaket

Der Efficia DFM100 wurde speziell im Hinblick auf Ihre Anforderungen konzipiert. Er ist zuverlässig, flexibel und zudem einfach zu bedienen. Sie können sich also ganz Ihren Patienten widmen.



Hand in Hand die Patientenversorgung verbessern

Philips hat es sich zum Ziel gesetzt, die Zukunft der medizinischen Versorgung zu prägen und Menschenleben zu retten – doch alleine können wir dies nicht erreichen. Aus diesem Grund entwickeln wir in Zusammenarbeit mit Klinikteams Lösungen, die auf reale Klinikumgebungen abgestimmt sind. Somit können wir Ihnen neue Lösungen wie den Efficia DFM100 anbieten, die nicht nur Ihrem aktuellen Bedarf gerecht werden, sondern auch im Hinblick auf zukünftige Anforderungen konzipiert wurden.

Bitte besuchen Sie uns unter www.philips.com/healthcare



© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.

Gedruckt in den Niederlanden
4522 991 02543 * APR 2015