



La risposta alle emergenze in terapia intensiva

Defibrillatore/monitor Efficia DFM100

PHILIPS

Affidabile e facile da usare

Immaginate la seguente situazione.

Arriva una chiamata di emergenza da parte di una persona che lamenta dolori al torace e il personale sanitario si attiva immediatamente:

1. **Disponibilità:** Efficia DFM100 segnala chiaramente la disponibilità immediata all'uso con una clessidra lampeggiante che mostra i risultati dei test di autoverifica e con i LED del pannello frontale che indicano lo stato dell'alimentazione.
2. **Risposta:** Efficia DFM100 è piccolo, leggero e maneggevole grazie alla robusta custodia opzionale che consente di trasportare rapidamente il dispositivo presso il paziente.
3. **Defibrillazione:** comandi intuitivi e istruzioni vocali chiare illustrano all'operatore le procedure per il posizionamento delle piastre e

l'esecuzione della defibrillazione, con l'opzione della modalità semiautomatica per il personale specializzato in tecniche di rianimazione di base. Gli operatori specializzati nella rianimazione avanzata possono sfruttare l'estrema flessibilità delle opzioni terapeutiche, utilizzando la manopola di selezione intelligente per spostarsi rapidamente tra i menu ed erogare al paziente la defibrillazione o la terapia di stimolazione.

4. **Monitoraggio:** gli elettrodi ergonomici e una gestione efficace dei cavi paziente semplificano il monitoraggio dell'ECG, della SpO₂, della pressione sanguigna e della CO₂ di fine respiro del paziente, consentendo di prendere decisioni ponderate sul luogo dell'intervento e in ospedale, per garantire un'assistenza continua al paziente stabilizzato e durante il trasporto.

5. **Trasferimento del paziente:** Efficia DFM100 utilizza gli stessi connettori dei monitor paziente Philips per le misurazioni cliniche, pertanto all'arrivo del paziente in ospedale non si perde tempo applicando nuovi cavi e set di derivazioni. Efficia DFM100, inoltre, raccoglie e analizza i dati relativi a un massimo di 8 ore di monitoraggio continuo, per la documentazione degli incidenti e il riesame dei casi.

In ogni fase dell'assistenza, sia in ambito ospedaliero che in ambito preospedaliero, Efficia DFM100 supporta l'operatore sanitario in termini di velocità di risposta, erogazione della defibrillazione (se necessario) e monitoraggio delle condizioni del paziente.



Efficia DFM100 è disponibile nella configurazione per uso ospedaliero e preospedaliero, con opzioni terapeutiche e di monitoraggio che lo rendono estremamente flessibile e affidabile.



Adattabile alle esigenze dei soccorritori

Efficia DFM100 è progettato per soddisfare le esigenze del personale specializzato in tecniche di rianimazione di base e avanzate. Efficia DFM100 è in grado di offrire:

- Capacità di erogare una scarica da 150 J (livello raccomandato per gli adulti) entro 5 secondi, utilizzando la terapia con forma d'onda bifasica SMART testata da Philips e presente anche nella famiglia di defibrillatori premium HeartStart.
- Possibilità di utilizzo su pazienti adulti e pediatrici per la defibrillazione, il monitoraggio, la cardioversione sincronizzata o la stimolazione. Il dispositivo è dotato di un unico set di piastre per pazienti adulti e pediatrici, di conseguenza non è necessario eseguire ulteriori controlli per verificare l'adeguatezza della strumentazione.
- Pulsante Categoria paziente che consente di passare rapidamente da una categoria paziente all'altra, modificando automaticamente i limiti dei parametri, analizzando i ritmi e indicando l'opportunità di erogare una scarica, se necessaria.
- Modalità semiautomatica opzionale (anche per i pazienti pediatrici) che utilizza l'algoritmo SMART Analysis di Philips per guidare il personale specializzato in tecniche di rianimazione di base durante l'erogazione della defibrillazione, attraverso sequenze operative a 3 passaggi introdotte da Philips e utilizzate su tutti i suoi defibrillatori semiautomatici.
- Parametri opzionali (SpO₂, NBP, EtCO₂) per il monitoraggio continuo dei parametri vitali dei pazienti.
- Indicatore di contatto con il paziente sulle piastre che fornisce un feedback immediato sul posizionamento e sul contatto delle piastre, migliorando la consapevolezza dell'operatore sanitario.
- Versione più robusta per il servizio di emergenza sanitaria o il trasporto (classificazione IPX44), che include rivestimento protettivo, sistema porta-accessori e manicotto di rinforzo del connettore del cavo multifunzione, per un collegamento ottimale e per la riduzione del rumore nell'ECG.

Il defibrillatore/monitor Efficia DFM100 garantisce le funzionalità essenziali per la medicina d'urgenza, la rianimazione e il monitoraggio dei pazienti poiché utilizza gli stessi algoritmi e allarmi degli altri defibrillatori e dei monitor paziente Philips

leader di mercato. Inoltre, Efficia DFM100 è scalabile, quindi può essere utilizzato da operatori con livelli di formazione diversi, in ambienti clinici e preospedalieri e su pazienti con diversi livelli di criticità.

Ottimizzazione dei costi di gestione

Efficia DFM100 consente di fornire assistenza a costi contenuti, garantendo la stessa qualità e affidabilità già comprovate da oltre un milione di defibrillatori Philips venduti in tutto il mondo. L'indicatore di dispositivo pronto per l'uso, brevettato da Philips, conferma rapidamente il superamento dei test orari automatici di autoverifica da parte del dispositivo e la sua disponibilità all'utilizzo, eliminando i costi dei test eseguiti regolarmente dai tecnici. I risultati dei test vengono memorizzati, rendendo disponibile per l'utente un intero anno di documentazione ai fini di controllo interno. Un'ulteriore conferma della convenienza del dispositivo è rappresentata dalla sua scalabilità. È possibile configurare l'apparecchio per la defibrillazione di base o come defibrillatore/monitor completo con modalità semiautomatica opzionale, stimolazione e parametri per il monitoraggio. Quando Efficia DFM100 è dotato dell'opzione per il monitoraggio EtCO₂, è possibile condividere i sensori tra più dispositivi, con notevoli opportunità di risparmio. Per contenere i costi operativi giornalieri, è possibile utilizzare la nuova linea economica di prodotti di consumo Philips Efficia per il monitoraggio dei pazienti.

Efficia DFM100 consente di controllare anche i costi per l'addestramento e la manutenzione. Per ridurre i tempi e i costi di formazione del personale, Efficia DFM100 è stato progettato con la stessa interfaccia utente sia per la versione ospedaliera sia per quella preospedaliera. Inoltre, l'interfaccia utente è analoga a quella dei defibrillatori HeartStart. Una garanzia pluriennale* consente di ridurre i costi di manutenzione globali.

Efficia DFM100 è una soluzione affidabile e adattabile ai cambiamenti dell'ambiente clinico, alle esigenze in termini di risorse e alle linee guida per la terapia intensiva.

* I termini e le condizioni del contratto di garanzia possono variare da Paese a Paese; contattare l'ufficio vendite Philips di zona per conoscere le opzioni di garanzia disponibili nel proprio Paese.

Assistenza ottimale in qualsiasi momento

Per fornire cure di alta qualità, è necessario prendere decisioni immediate e consapevoli, sia sul luogo dell'emergenza sia durante ogni fase di trattamento. Per offrire la migliore cura al paziente, è necessario possedere un'apparecchiatura facile da utilizzare, che monitori gli sviluppi delle condizioni del paziente durante il trasporto ma anche dopo l'arrivo in ospedale. Abbiamo progettato il defibrillatore/monitor Efficia DFM100 per poter soddisfare in modo efficace e costante le esigenze di cura in ambiente preospedaliero e ospedaliero. Con la tecnologia collaudata di Philips, Efficia DFM100 offre funzionalità di base con una serie di funzioni espandibili e costi di gestione ridotti, consentendo di migliorare la qualità dell'assistenza al paziente, indipendentemente da dove si trovi.



Un pacchetto completo

Efficia DFM100 è stato progettato tenendo conto delle esigenze degli utenti in termini di affidabilità, flessibilità e convenienza. Per questo motivo, Efficia DFM100 è facile da gestire e da utilizzare: quello che conta è potersi dedicare completamente al paziente.



Insieme per un'assistenza migliore

L'impegno di Philips è volto a creare il futuro dell'assistenza sanitaria e a salvare vite, ma non possiamo farlo da soli. Per questo collaboriamo con medici e pazienti per sviluppare soluzioni che funzionino in ambienti clinici reali. L'intento è offrire nuove soluzioni, come Efficia DFM100, in grado di soddisfare le esigenze attuali e future dei nostri clienti.

Per ulteriori informazioni visitare il sito <http://www.philips.com/efficia/dfm100>



© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti sono riservati.

Philips Healthcare si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche e/o di ritirare dal mercato qualunque prodotto, in qualsiasi momento, senza alcun preavviso né obbligo e non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti dall'uso della presente pubblicazione.

Philips Healthcare
P.O. Box 10.000
5680 DA Best
Olanda

Philips S.p.A.
Healthcare
Via G. Casati, 23
20900 Monza
Tel.: 039.203.1
Fax: 039.203.66.66

Stampato in Olanda
4522 991 02546 * NOV 2014