



PIA OPERA CROCE VERDE PADOVA

Associazione - Ente Morale - IPAB

PROGRAMMA DI COMPLETAMENTO DELLE DOTAZIONI SANITARE

La Croce Verde intende perfezionare l'allestimento delle ambulanze completando le dotazioni di elettromedicali secondo le indicazioni della Delibera 1515 della Regione Veneto .

A questo scopo prevede l'acquisto di

- 10 DAE (defibrillatori semiautomatici) al costo di € 1.000, 00 cad + iva;
- 4 monitor multiparametrici al costo di € 4.000,00 cad + iva;
- 4 monitor defibrillatori con ECG a 12 derivazioni e trasmissione dati al costo di € 14.000,00 cad + iva;
- 4 monitor defibrillatori con ECG a 12 derivazioni, ET CO2 e trasmissione dati al costo di € 17.700,00 cad + iva;





PIA OPERA CROCE VERDE PADOVA

Associazione - Ente Morale - IPAB

DAE – Defibrillatore Semiautomatico



Funzionamento Semi-automatico

Forma d'onda Bifasica esponenziale troncata (BTE) STAR®

Intervallo terapia (J) 95J - 354J (adulto)

Impostazione predefinita (nominale) Energia variabile (VE) scalare: 200VE, 200VE, 300VE

Erogazione della scarica Entro 10 secondi (tipicamente) post - RCP

Messaggi vocali I messaggi Rescue Coach™ offrono istruzioni adatte all'utente

Schermo testuale Visualizza i messaggi di soccorso e informazioni di pronto intervento

Avvisi acustici Suggerimenti vocali, allarmi di sistema

Scarica sincronizzata Funzionalità di sincronizzazione automatica integrata

Rilevazione impulso del pacemaker Sì, Capacità pediatrica Sì, intervallo terapia 22J - 82J (VE), messaggi pediatrici

Due lingue disponibili Due, a scelta tra quelle selezionabili e personalizzazioni Messaggi vocali, impostazioni RCP e protocolli di scarica tramite AED Manager

Feedback RCP Guida in tempo reale per la frequenza/profondità RCP (opzionale), metronomo per la frequenza RCP

Indicatori visivi Rescue Ready®, batteria, assistenza e stato degli elettrodi





PIA OPERA CROCE VERDE PADOVA

Associazione - Ente Morale - IPAB

Garanzia 8 anni

Propaq® LT Monitor dei segni vitali



Pia Opera Croce Verde Padova
via Nazareth 23 - 35128 Padova - Tel 049-803.33.33 - Fax 803.33.19
C.F. 80010260281 - P.Iva 04450900289 - c/c. postale 247353
www.croceverdepadova.it - amministrazione@croceverdepadova.it

Pag.
3/5



PIA OPERA CROCE VERDE PADOVA

Associazione - Ente Morale - IPAB

Welch Allyn Propaq® LT.

Il monitor per eccellenza adatto ad essere utilizzato in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo se ne abbia bisogno.

Semplicità d'uso, resistenza e flessibilità rendono questo monitor lo strumento ideale per fronteggiare le situazioni di interventi di emergenza.

Da parte inferna a oggi, Propaq LT è un monitor per ambiente dalla multitalità: funzio- nali flessibile da poter essere utilizzato ovunque, in qualsiasi ambiente e terreno. Tanto è comodo da stare in un palmo di mano. Propaq LT fornisce misurazioni accurate dei parametri vitali desiderati utilizzando la resistenza e compattezza tecnologia Propaq.

Inoltre, essendo stato studiato per resistere alla caduta da un'altezza di 1,8 metri, può facilmente sopportare tutti gli accidenti, urti e impatti che possono verificarsi nell'uso quotidiano o comunque essere in grado di fornire informazioni accurate sulle funzioni vitali del paziente. Propaq LT può inoltre essere fornito unitamente ad un defibrillatore Welch Allyn AED™ in un'unica borsa, per sfruttare i vantaggi di un'efficace combinazione: pronto/ribaltabile/ facile da trasportare.



Propaq LT è robusto ed è adatto a un grande display a colori per visualizzare facilmente i parametri vitali del paziente durante il trasporto.

Il monitor Propaq LT è leggero e portatile, è ideale per qualsiasi terreno e ambiente, anche quando si devono trovare con altre apparecchiature.

La portatilità del defibrillatore AED 12 con Propaq LT offre la possibilità di monitorare i pazienti ed essere preparati anche ad altri usi: in emergenza o in pronto soccorso.



Caratteristiche essenziali

- Peso meno di 1 kg
- Resistente agli urti fino a 75 kg per due supporti su una caduta dall'altezza di 1,80 m
- Frame 24" a colori a LED, display a colori
- Frequenza cardiaca: 50 con cavo a 3 e 6 elettrodi, SpO2, NIBP e analisi
- Modalità pazienti neonatali, pediatrici o adulti
- Schermo LCD a colori, retroilluminato, consumo di energia minimo e lettura chiara
- Confronto di tipo casocorder rapid e intuitivo
- Funzione di 24 ore su 24, grafica a tabella con frequenza di campionamento di 100 Hz
- Fino a 20 memorie non-volatili in memoria
- Tecnologia del "PC" per la stampa
- Opzione di grande schermo a colori



Possibilità di essere rapidamente da tutti i modelli di visualizzazione all'utente: tre dimensioni di schermo, dalla propria area di osservazione in ogni momento. Il monitor, che opera in modo, trova la sua soluzione per il mondo del lavoro.



Pia Opera Croce Verde Padova
 via Nazareth 23 - 35128 Padova - Tel 049-803.33.33 - Fax 803.33.19
 C.F. 80010260281 - P.Iva 04450900289 - c/c. postale 247353
 www.croceverdepadova.it - amministrazione@croceverdepadova.it



PIA OPERA CROCE VERDE PADOVA

Associazione - Ente Morale - IPAB

Monitor/Defibrillatore HeartStart MRx Philips

Monitoraggio, misurazioni e terapie di comprovata efficacia
in un unico dispositivo

Misurazioni di qualità diagnostica e numerose modalità di monitoraggio

L'uso di un monitor/defibrillatore non comporta una qualità di monitoraggio inferiore. HeartStart MRx fornisce le tecnologie di misurazione all'avanguardia e facili da usare comuni a tutti i monitor paziente Philips.

Analisi delle aritmie mediante l'algoritmo ST/AR

L'algoritmo di base ST/AR per il rilevamento delle aritmie analizza l'ECG e calcola la frequenza cardiaca verificando continuamente l'eventuale presenza di aritmie ventricolari e generando allarmi visivi e acustici a seconda delle necessità. L'algoritmo ST/AR rileva dieci disturbi e irregolarità del ritmo, tra cui 5 aritmie letali: asistolia, fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare, estrema bradicardia ed estrema tachicardia.

Pulsossimetria mediante FAST SpO₂

L'algoritmo brevettato di soppressione degli artefatti secondo la trasformata di Fourier (FAST) per l'SpO₂, consente al monitor/defibrillatore MRx di fornire misurazioni precise anche in presenza di scarsa perfusione periferica.

Pressione sanguigna non invasiva (NBP)

Il sistema oscillometrico ADVANTAGE® per la misurazione della pressione non invasiva è dotato di capacità di misurazione della pressione sistolica e diastolica con tolleranza del movimento ed è in grado di calcolare la pressione arteriosa media.

Pressione sanguigna invasiva (IBP)

La misurazione della pressione sanguigna invasiva (IBP) fornisce forme d'onda in tempo reale e valori numerici relativi alla pressione arteriosa sistolica, diastolica e media e può essere eseguita con una vasta gamma di cateteri e trasduttori di pressione. Gli algoritmi software filtrano gli artefatti tipici, ad esempio le variazioni respiratorie e pressorie causate dal lavaggio della linea o dal prelievo di campioni ematici.

Capnografia Microstream® (EtCO₂)

La tecnologia Microstream® CO₂ per uso su pazienti intubati e non intubati è pratica e flessibile e non richiede azzeramento, riscaldamento, né sensori esterni che impediscano l'accesso alle vie respiratorie del paziente.

ECG a 12 derivazioni Philips

L'algoritmo per la rilevazione dell'ECG a 12 derivazioni, utilizzato anche nei monitor IntelliVue, fornisce i dati ECG e la relativa interpretazione. Inoltre, rileva l'infarto miocardico acuto con sopraslivellamento del tratto ST (STEMI) e differenzia le sindromi coronariche acute premature.

