

Nr. Protocollo: 000 5504

Data Protocollo: 10/01/2018

Oggetto: Acquisto Urgente di 3 Ventilatore Polmonare da trasporto da allocare presso 1 Rianimazione, 1 emodinamica e 1 Ambulanza Rianimatoria di Agrigento

Acquisto Urgente di 3 Ventilatore Polmonare da trasporto da allocare presso

1. 1 Ventilatore per la stanza Emergenza della Rianimazione del P.O. di Agrigento dove si garantisce, in emergenza in assenza di posto di rianimazione, il 9 posto barellato. Poiché in questa stanza esiste un ventilatore Servo 900 C non più in produzione e non essendo più disponibili sul mercato i kit 1000 ore e di fatto inutilizzabile.
Inoltre il ventilatore da trasporto permette di spostare i pazienti senza causare danni ventilatori da incongrua ventilazione manuale ed eventualmente fungere da ventilatore di emergenza 9 posto. da un mese abbiamo il 9 posto sempre occupato
2. 1 Ventilatore per la Emodinamica del P.O. di Agrigento in quanto il Respiratore Siemens Servo Ventilator 900 C, che è rotto e fuori produzione e non aggiustabile
3. 1 Ventilatore per la Ambulanza Rianimatoria del P.O. di Agrigento in quanto quello utilizzato non è pressometrico significa che deve essere presente una bombola di aria compressa per farlo funzionare ed è sensibilissimo alle variazioni climatiche basta che la temperatura sale sopra i 25° o scende sotto i 20° da comprometterne il funzionamento, e inoltre i led non visibili di giorno. E' stato richiesto il fuori uso

CARATTERISTICHE TECNICHE VENTILATORE POLMONARE DA TRASPORTO **Caratteristiche Generali**

- Funzionamento a turbina.
- Idoneo per trasporto intra ed extraospedaliero, anche su aeromobili e mezzi di soccorso.
- Idoneo per la ventilazione di pazienti Adulti, Pediatrici e Neonati a partire da 3 kg.
- Possibilità di ventilazione Invasiva e Non Invasiva.
- Flusso di picco almeno fino a 200 l/min.
- Schermo a colori da almeno 8" di tipo touchscreen, con luminosità regolabile.
- Peso inferiore a 5 Kg.
- Autonomia a batteria di almeno 2 ore, con possibilità di espansione e cambio batteria senza arrestare la ventilazione.
- Dotato di presa per l'Ossigeno ad alta pressione e a bassa pressione.
- Accensione rapida non superiore ai 10 secondi.
- Funzionamento con circuito paziente a doppio tubo (non dedicato).
- Test automatici rapidi e di facile esecuzione.
- Sensoristica integrata nel corpo macchina che permetta la ventilazione senza necessità di posizionare strumenti di misura sul circuito paziente.
- Sistema espiratorio integrato, di rapida sostituzione, disponibile in versione autoclavabile e monopaziente.
- Configurabile con supporto per aggancio a letto o barella, carrello o borsa da trasporto.

Caratteristiche Funzionali

- Volumi correnti erogabili a partire da 20 ml.
- Monitoraggio e Controllo elettronico della FiO2 tramite il display.
- Trigger Inspiratorio a flusso regolabile.
- Trigger Espiratorio regolabile.
- Rampa di pressione regolabile.
- Funzione per la somministrazione automatica di FiO2 al 100%.
- Funzioni di Pausa Inspiratoria e Pausa espiratoria.
- Funzione Sospirone in modalità pressometrica e volumetrica.
- Funzione per l'ossigenoterapia ad alti flussi.

Modalità di Ventilazione

- Assistita/Controllata In Volume (con flusso inspiratorio costante).
 - Assistita/Controllata In Pressione.
 - Modalità SIMV e PSIMV.
 - CPAP.
 - PSV.
 - Ventilazione Non Invasiva in tutte le modalità (indicazione del livello di Perdita).
 - Ventilazione di Apnea-Backup.
 - Ventilazione spontanea su doppio livello di pressione.
 - Ventilazione volumetrica con pressione di insufflazione ad adattamento automatico.
 - Ventilazione pressometrica automatica con Volume Obiettivo dedicata al risveglio.
 - Ventilazione di emergenza volumetrica ad avvio rapido, tramite l'impostazione di sesso ed altezza del paziente, con impostazioni di ventilazione automatiche.
 - NIV per l'emergenza ad avvio rapido con impostazioni automatiche.
 - Ventilazione per la Rianimazione Cardio-polmonare in grado di sincronizzarsi con il massaggio cardiaco, con possibilità di monitorare in tempo reale la qualità della RCP (frequenza ed intensità del massaggio, tempo totale senza compressioni toraciche, etCO2).
- senza materiale di consumo dedicato

Monitoraggio ed allarmi

- Monitoraggio della CO2 espirata dal paziente con curva dedicata.
- Curve di Pressione, Flusso, Volume, EtCO2 e Loop (P/V, V/F, F/P, V/CO2).
- Visualizzazione contemporanea di 2 curve temporali, con funzione di congelamento delle forme d'onda per eseguire misurazioni.
- Visualizzazione di almeno 6 parametri contemporaneamente sul display principale.
- Trend fino ad 80 ore.
- Funzione di rotazione rapida del display (180°).
- Dotato di allarmi acustici e ad alta visibilità.
- Regolazione delle soglie di allarme direttamente sull'interfaccia principale.
- Allarmi tecnici codificati numericamente per un'immediata diagnosi remota.
- Storico degli allarmi con indicazione di data/ora.
- Indicazione del livello di carica della batteria sempre visibile sul display.

Prezzo indicativo di ogni singolo respiratore circa Euro 18.000,00

Si allega comunicazione di di fuori supporto per modello SV900

Agrigento 10.01.2018

- AL SERV. PROVVEDITORATO
e p.c. AL DOTT. MARONIA

Direttore F.F.

FARERE FAVOREVOLE

per quanto di competenza

Il Direttore Sanitario Autorizzato
(Prof. Dr. Silvio LO BACCIO)

11 GEN 2018

U.O. Anestesia e Rianimazione
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AG1
Press. Civ. S. Giovanni Di Dio Agrigento
Dott. Antonio Maronia
C. ENPAM 300033892 E
Cod. Fisc. MRT NTN 53D25 0514 X