

SCHEDA TECNICA

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER TERAPIA INTENSIVA

N. 4 monitor multiparametrici

Ogni monitor deve avere le seguenti caratteristiche minime:

- Monitor di tipo modulare touchscreen con display da 19" ad alta risoluzione idoneo per pazienti adulti e pediatrici
- Dotato di luce allarme anteriore
- Dotato di scheda di rete per i dati critici del monitoraggio e la gestione di stampe e l'interfacciamento alla rete ospedaliera
- Possibilità di configurare e personalizzare almeno 6 protocolli clinici o gestionali
- Dotato di modulo emodinamico adatto al trasporto intraospedaliero (durata batteria > 3 ore) con display da almeno 5"
- Monitoraggio dei seguenti parametri:
 - ECG fino a 12 derivazioni
 - Respiro
 - NIBP
 - SpO2 con curva pletismografica
 - N. 2 canali di temperatura
 - Fino a n. 4 pressioni cruenta in contemporanea
 - Riconoscimento delle aritmie su più derivazioni
 - Analisi del tratto ST su più derivazioni
- Modulo multiparametrico dotato di porte USB
- Sistema di monitoraggio modulare che consente di gestire il trasferimento del paziente all'interno dell'ospedale in continuità di rilevazione/monitoraggio
- Dotato di algoritmo interpretativo per il monitoraggio ECG
- Analisi avanzata delle aritmie
- Calcolo automatico e in continuo dell'intervallo QT/QTc con relativo trend e allarmi dedicati
- Algoritmo per la determinazione automatica e manuale della variazione di pressioni
- Interfaccia semplice e intuitivo per accesso alle informazioni del paziente
- Trend grafici e numerici fino a 72 ore
- Memorizzazione di oltre 500 eventi clinici
- Limiti e livelli di allarme configurabili dall'utente (specificare)
- Applicazioni specifiche a supporto della cura dei pazienti e delle decisioni cliniche (minime):
 - Algoritmo di calcolo della frequenza cardiaca
 - Visualizzazione del carico ischemico per il tratto ST
 - Riconoscimento automatico del pacemaker
 - Calcolatore di farmaci, calcoli emodinamici, di ossigenazione e ventilazione
- Funzione Bed to Bed
- Software per la ricezione automatica degli allarmi bed to bed provenienti dagli altri monitor
- Possibilità di assistenza tecnica da remoto senza interruzione dell'attività clinica
- Possibilità di impostare allarmi crescenti su alcuni parametri
- Interfacciamento e richiamo dalla centrale di monitoraggio dei monitor presenti in Terapia Intensiva

N. moduli complessivi:

- N. 1 moduli per la gittata cardiaca mininvasiva che non richieda calibrazione
- N. 1 moduli per capnometria
- N. 1 moduli per analisi metabolica

N. 1 Centrale di monitoraggio:

- Architettura All In One di ultima generazione
- Schermo touchscreen da almeno 21" con CPU integrata
- Visualizzazione contemporanea fino a 16 posti letto
- Capacità di comunicare con altre centrali sulla rete
- Stampante laser di rete, formato A4, azionabile anche dai monitor posto letto
- Possibilità di configurare sia manualmente che in automatico le curve da visualizzare per i singoli pazienti
- Visualizzazione su almeno 3 livelli degli allarmi provenienti dai monitor collegati in rete
- Controllo completo di ciascun monitor paziente collegato in rete
- Visualizzazione sotto forma di trend grafici e numerici di tutti i parametri memorizzati per almeno 72 ore
- Memorizzazione fino a più di 100 eventi critici
- Memorizzazione in Full Disclosure fino ad almeno 120 ore richiamabile anche dopo la dimissione del paziente
- Memoria interna

Dotazioni:

- Bracciali pressione: n. 4 L, n. 2 XL, n. 4 M, n. 2 S
- Pinze ed elettrodi per SpO2 e tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto e completo utilizzo dei sistemi
- Marchio CE
- Conforme alle norme vigenti (specificare e allegare)

Per tutte le apparecchiature:

Ciclo vita

- Funzionamento garantito con materiali di consumo reperibili sul mercato e non di esclusiva fornitura
- Facilità di pulizia e disinfezione e resistenza all'usura
- Disponibilità dei ricambi per almeno 10 anni dalla data di fine produzione del macchinario, con espressa garanzia del mantenimento (o riduzione) dei costi di esercizio nel corso della sua vita utile
- Costi relativi al fine vita: raccolta, smaltimento e riciclaggio: dichiarare l'adesione al D.Lgs. 151/05, per la gestione dei RAEE, che spetta ai produttori, ai quali compete la pianificazione e gestione di sistemi di raccolta. Si richiede quindi la espressa disponibilità allo smontaggio, smaltimento e riciclaggio al termine della vita utile

Post vendita:

- Garanzia 24 mesi
- Assistenza tecnica full-risk in garanzia
- Tempo di consegna ≤ 30 gg
- Formazione continua per il personale on-site ≥ 2 h
- Manutenzione Preventiva in garanzia
- Verifiche di Sicurezza Elettrica
- Manutenzione Correttiva in caso di guasto
- Parti di ricambio garantite per almeno 10 anni a partire dalla data di collaudo

Base di gara: 60.000,00 € IVA esclusa