

SCHEDA TECNICA

N.10 MONITORS completi di centrale e n.3 video ripetitori collegati alla centrale, da destinare al Pronto Soccorso.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Monitor multiparametrici modulari portatili dotati di:

1. Schermo a colori touch screen di almeno 10" ad elevata risoluzione
2. Almeno 8 forme d'onda
3. Peso inferiore a 4 Kg. in configurazione standard
4. Dotato di gancio per barella
5. Interfaccia operatore intuitiva
6. Spia allarme ben visibile da qualsiasi angolazione
7. Batteria di durata non inferiore a 4 ore
8. Alimentatore integrato privo di ventole
9. Visualizzazione di tutti i posti letto collegati in rete (bet to bed)
10. Possibilità di espansione con ulteriori parametri (CO2, IBP, Gittata cardiaca ecc.) mediante moduli tipo "plug and play"
11. Interfaccia HL7

I monitor devono disporre dei seguenti parametri:

1. ECG a 3, 7 o 12 derivazioni secondo il cavo utilizzato. Deve essere possibile la stampa del tracciato a 12 derivazioni, con relative misure, direttamente dal monitor su una stampante laser collegata in rete
2. Analisi tratto ST su tutte le derivazioni disponibili
3. Analisi aritmie avanzate
4. Respiro impedenziometro con possibilità di scelta della soglia tra modalità automatica o manuale
5. Pressione non invasiva (metodo oscillometrico)
6. N°2 temperature
7. Saturazione d'ossigeno con curva del polso (SpO2) compatibile con i sensori Nellcor Oximax
8. Calcoli emodinamici, ventilatori, ossigenazione
9. Trend grafici e numerici di almeno 24 ore

I monitor devono essere centralizzati utilizzando la rete wireless.

Devono essere forniti in quantità tripla tutti i cavi prossimali e gli accessori soggetti a consumo.

Centrale di monitoraggio dotata di:

1. N.°2 display LCD di almeno 19" touch screen
2. Possibilità di monitorare almeno 16 postazioni
3. Possibilità di visualizzare a schermo intero un unico paziente
4. Gestione bidirezionale con i monitor paziente (avvio da centrale di misurazioni NIBP, modifica e controllo bidirezionale degli allarmi)
5. Software per la visualizzazione remota su PC tramite rete LAN
6. Possibilità di effettuare backup dei dati archiviati
7. Interfaccia HL7
8. Possibilità di effettuare misure sui tracciati ECG salvati in "full disclosure" e di variare la scala delle forme d'onda compresse

9. Stampante Laser per la stampa di:

dati paziente, grafici/tabelle, revisioni curve, misurazioni NIBP, eventi di allarme, calcoli di dosaggio farmaco, calcoli emodinamici, calcoli di ossigenazione, calcoli di attività renale, report in tempo reale, report ECG multi derivazione, revisione 12 terminazioni, report in tempo reale, report ECG a 12 derivazioni, report statistica aritmie.

La centrale di monitoraggio deve poter replicare la visualizzazione dei pazienti monitorati su 3 display remoti di almeno 19".

E' necessario che venga fornita assistenza entro 24 ore e che nell'arco dello stesso periodo, se non risolto il guasto, venga fornito un apparecchio sostitutivo dotato delle stesse funzioni.