AZIENDA OSPEDALIERA
CARLO POMA

STRADA LAGO PAIOLO 10
46100 - MANTOVA
TEL. 0376/2011
COD FISCALE E P.IVA 01736140201

Allegato n. 1

SCHEDA TECNICA

VENTILATORE PER CPAP E BIPAP

STRUTTURA DI TERAPIA INTENSIVA NEONATALE
PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA

Descrizione:
Il Sistema deve permettere la ventilazione non invasiva del neonato e del bambino tramite naso cannule e/o mascherine nasali in CPAP e in Bi-Level CPAP controllata e triggerata, con rilevazioni delle apnee e assistenza nella ventilazione durante la crisi a frequenza regolabile.

Configurazione del Sistema:

Il Sistema deve essere costituito da:
- Ventilatore;
- Completo di accessori per il corretto funzionamento sia con naso cannule e mascherine;
- Con carrello per il trasporto a 5 razze e alloggiamento per gli accessori.

Requisiti minimi del Sistema:

1. Ventilatore con mixer integrato aria/ossigeno;
2. Con possibilità di eseguire CPAP e Bi-Level CPAP sia controllati che triggerati, con naso-cannule o mascherine;
3. In grado di erogare flusso per la CPAP basale fino ad almeno 15L/min;
4. In grado di erogare flusso per la Bi-Level CPAP fino ad almeno 8 L/min;
5. Frequenza respiratoria regolabile fino ad almeno 120 atti con incrementi unitari;
6. Regolazione della durata della fase di inspirazione fino ad almeno 3 secondi;
7. Monitoraggio della frazione di ossigeno inspirata (FiO2) dal paziente e presenza di allarmi relativi al massimo e minino livello;
8. Monitoraggio della pressione delle vie aeree e presenza di allarmi relativi al valore massimo e minino;
9. Monitoraggio dell'apnea, con possibilità di regolazione della durata dell'apnea e assistenza nella ventilazione durante la crisi;
10. Modulo integrato per la rilevazione dell'aumento della pressione addominale conseguente alla contrazione del diaframma del paziente mediante capsula addominale (Capsula di Graseby);
11. Dispaly digitale con possibilità di visulizzazione dei parametri impostabili, misurati, delle curve di pressione e sforzo diafframmatico del paziente;
12. Funzionante a rete e a batteria, interna e ricaricabile, con autonomia di almeno 2 ore;
13. Con manuale di service completo di schemi elettrici e lista di parti di ricambio;
14. In possesso del marchio CE 93/42/CEE;
15. Rispondente alle Norme CEI EN 60601-1;
16. Con manuale in lingua italiana.