

ALLEGATO B

SCHEMA TECNICA

REQUISITI MINIMI ESSENZIALI RICHIESTI

- Apparecchiatura nuova di fabbrica
- Apparecchiatura di ultima generazione
- Tutte le eventuali parti, componenti ed accessori sterilizzabili, appartenenti all'apparecchiatura sono sterilizzabili mediante sterilizzatori a vapore e/o sterilizzatori a gas plasma
- Apparecchiatura con tutte le sue parti, componenti ed accessori privi di lattice (latex free)
- utilizzo: per ventilare artificialmente il paziente in insufficienza respiratoria totale o parziale con opportuni volumi di gas
- Tipologia a turbina
- Con carrello idoneo all'alloggiamento e trasporto del ventilatore polmonare
- Ruote del carrello
 - girevoli
 - antistatiche
 - con freni
- Utilizzabile da entrambi i lati del paziente
- Campo di prestazioni:
 - adulti
 - pediatrico
- Tecniche di ventilazione invasive /non invasive:
 - PCV (pressione controllata)
 - SIMV (forzata intermittente sincronizzata)
 - VS (volume assistito)
 - VC (volume controllato)
 - PS (pressione assistita)
 - PRVC (volume garantito a regolazione di pressione)
 - CPAP
 - PEEP
- Ventilazione su doppio livello (BIPAP DUOPAP o similare)
- Possibilità di regolazione dei seguenti parametri
 - frequenza respiratoria
 - volume corrente
 - flusso
 - trigger inspiratorio/espilatorio
 - rapporto I/E
 - percentuale di O₂
- Funzione PEEP controllata elettronicamente

- Con monitoraggio dei parametri ventilatori:
 - frequenza respiratoria
 - volume corrente
 - volume minuto espirato
 - flusso paziente
 - rapporto I/E
 - concentrazione O₂
 - pressione delle vie aeree
- Possibilità di visualizzazione curve e loop, compresa la possibilità di "congelare" le curve a video
- Trend numerici e grafici dei parametri monitorati per almeno 24h
- Monitor:
 - con display a colori
 - ad alta risoluzione
 - di dimensioni non inferiori a 8"
- Test per la verifica e la compensazione delle perdite nel circuito
- Autodiagnosi dello stato funzionale
- Allarmi visivi, acustici e descrittivi:
 - di ventilazione (pressione, volume, apnea, frequenza respiratoria, O₂)
 - tecnici (livello batterie, guasti, perdite circuito)
- Possibilità di sospensione, impostazione e regolazione degli allarmi
- Interfaccia utente semplice ed in italiano
- Completo di supporto per tubi
- Attacchi gas medicali per presa tipo UNI/AFNOR (a scelta in fase di ordine) rispondenti alla normativa vigente, collegamenti flessibili per l'utilizzo con impianto gas medicali ospedaliero
- Batteria interna di almeno 40min che garantisca la completa funzionalità del ventilatore
- Possibilità di utilizzo di circuiti compatibili non dedicati
- Possibilità e predisposizione con tutto quanto necessario per utilizzo con bombola di emergenza
- Predisposizione portabombola su carrello
- Completo di 2 circuiti valvole espiratorie sterilizzabili
- Possibilità di utilizzo con valvole espiratorie monouso
- Ossigenoterapia ad alti flussi, almeno 50l/min
- Garanzia minima 24 mesi
- Reperibilità garantita delle parti di ricambio e del materiale di consumo minimo 5 anni
- Completo di accessori e materiali per il primo utilizzo