

SCHEDA TECNICA N. 6 VENTILATORI DA RIANIMAZIONE DA DESTINARE ALL'U.O. DI RIANIMAZIONE PEDIATRICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE SI SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA RICHIESTA E NO NELL'IPOTESI IN CUI LA FUNZIONE NON SIA POSSEDUTA E L'INDICAZIONE DELLA EVENTUALE FUNZIONE EQUIVALENTE	EVENTUALI NOTE
1. Ventilatore di ultima generazione alimentato a gas compressi adatto per la ventilazione di pazienti adulti, pediatrici e neonatali, installabile anche a pensile		
2. Schermo LCD 15" a colori Touch screen ruotabile ed orientabile in orizzontale ed in verticale, separabile dall'unità pneumatica. Interfaccia utente intuitiva con ridotto numero di menu		
3. Dotato almeno delle seguenti modalità ventilatorie controllate: <ul style="list-style-type: none"> a. Controllo volume b. Controllo pressione c. Limitata pressione d. Spontanea e. Assistete/controllate f. SIMV g. CPAP h. Supporto di pressione (PSV) i. Modalità a garanzia di volume erogato j. Modalità a due livelli di pressione (Bilevel) k. APRV l. Volume di supporto m. Ventilazione apnea 		
4. Compensazione automatica delle perdite del circuito con visualizzazione dell'entità delle perdite		
5. Software per ventilazione non invasiva (NIV) con ampia capacità di compensazione delle perdite (almeno 50 L/min) adatta a qualsiasi tipo di interfaccia (maschere facciali, maschere nasali, caschi NIV)		

6. Rapporto I:E di range minimo da 1:2 a 4:1		
7. Tidal volume di range minimo da 0,05 a 2 l		
8. Percentuale miscelazione O2 dal 21% al 100% regolabile in modo continuo		
9. Range minimo pressione PEEP da 0 a 20 cm H 2O		
10. Picco di flusso superiore a 130 L/min		
11. Trigger inspiratori di ultima generazione a flusso ed a pressione		
12. Trigger espiratorio regolabile per gli atti spontanei supportati in pressione		
13. Flusso di base continuo		
14. Visualizzazione di 3 curve configurabili e valori numerici per il monitoraggio di : a. Pressioni b. Volumi c. Flussi d. Compliance e. Resistenza delle vie aeree f. FiO2 g. Loop di spirometria h. Volume minuto spontaneo i. Tidal volume spontaneo		
15. Dotato di allarmi per guasti tecnici della macchina e di allarmi regolabili su tutti i parametri tra cui: a. Pressione di picco b. PEEP c. Volume minimo d. Frequenza e. FiO2 f. Tempo di apnea		
16. Trend grafici e numerici per allarmi, parametri monitorati e impostazioni del ventilatore		
17. Procedure per la misurazione di meccanica respiratoria ed indici di svezzamento: PO. 1, NIF RSBI		
18. Stasi inspiratoria ed espiratoria, procedura per il calcolo automatico della PEEP intrinseca		
19. Stasi inspiratoria ed espiratoria, procedura per il calcolo automatico della PEEP intrinseca		
20. Batteria interna con autonomia di almeno 60 minuti		
21. Aggiornabilità software e modularità hardware		
22. Sensoristica integrata nel corpo macchina, che permetta la ventilazione		

convenzionale senza la necessita di posizionare strumenti di misura sul circuito paziente		
23. Sensore di ossigeno integrato nella macchina e di tipo paramagnetico o equivalente		
24. Secondo blocco espiratorio sterilizzabile per limitare numero di fermi macchina tra un paziente ed il successivo		

INDICARE SE L'APPARECCHITURA NECESSITA DI MATERIALE DEDICATO
