VENTIlogic plus

Výrobca: weinmann

Život udržujúci domáci mechanický ventilátor pre všetky typy pacientskych okruhov

VENTIlogic Plus je inovatívny domáci mechanický ventilátor. Je vybavený integrovaným dobíjateľným akumulátorom s výdržou 4h a môže byť použitý na život udržujúcu invazívnu alebo neinvazívnu ventiláciu.

VENTIlogic Plus umožňuje použitie nasledovných typov pacientskych okruhov (únikový okruh a jednohadicový okruh s pacientskym ventilom).

VENTIlogic Plus s SpO2 modulom meria a zobrazuje priamo na displeji prístroja saturáciu kyslíkom a pulznú frekvenciu.

Náustková ventilácia (MPV)
Cieľová skupina pacientov:

Neuromuskulárny pacienti, napríklad Duchene, ALS, kyfoskoliózy, spinálna svalová atrofia

Hlavné výhody MPV ventilácie

- Maximálna voľnosť pohybu
- Zjednodušenie hovorenia a príjmania stravy
- Zníženie problémov spojenými s ostatnými ventilačnými prístupmi ako napr. infekcie, reštrikcie pri hovorení a príjmaní stravy, iné
- Celkové zvýšenie komfortu a kvality života v rámci DUPV

3 predkonfigurované programy

Lekár môže uložiť 3 prednastavené konfigurácie ventilačných parametrov pre rôzne situácie a stavy pacienta. Lekár alebo pacient môže prepnúť aktívny program jedným na to určeným tlačidlom.

Ventilačné režimy

- únikovým okruhom sú dostupné nasledovné ventilačné režimy: CPAP, S, T, ST, MPV
- ventilovým okruhom su dostupné nasledovné ventilačné režimy: PSV, PCV, aPCV, SIMV, VCV a aVCV, MPV

Trigger

- Citlivý trigger prietoku s potlačením artefaktov
- Nízka doba odozvy triggra minimalizuje prácu dýchacích svalov pacienta
- Automatická kompenzácia okolitej teploty a tlaku vzduchu: Meranie prietoku nie je ovplyvnené zmenami podmienok prostredia

Monitorovacie funkcie

- Numerická a/alebo grafická prezentácia tlaku, prietoku a objemu.
- Priemerné hodnoty všetkých ventilačných parametrov
- PV a FV slučky

Pamäť histórie alarmov

- Špeciálne terapeutické funkcie
- AirTrap Control
- Trigger lockout
- Expiratory pressure ramp

VENTIviews
PC softvér pre ventilátory Weinmann umožňuje zobrazenie a analýzu parametrov terapie a ich archiváciu.

LIAM (Lung Insufflation Assist Maneuver)

- Podpora odkašlania hlienov v prípade neuromuskulárnych ochorení
- Podpora mobilizácie sekrétov pomocou hlbokej insulfácie
- Možnosť použitia vo všetkých ventilačných režimoch, nezávisle od ventilácie

Kompenzácia objemu
Automatická regulácia cieľového objemu s nastaviteľnou rýchlosťou reakcie. Výber rýchlosti reakcie a zmeny tlaku je možné vykonať precízne nastavenie požadovaného cieľového objemu. Zariadenie automaticky reguluje parametre na dosiahnutie precíznej hodnoty cieľového tlaku.

Turbína

- Vysoko dynamický systém s prietokom max. 300 l/min.
- Nízka úroveň hluku (približne 28 dB(A) pri 10 hPa)

Alarmy

- 3 úrovne priority alarmov
- Vysoko viditeľné okno alarmov pre vizuálnu orientáciu
- Zvuková signalizácia alarmu

SpO2 modul

- Meranie pulznej frekvencie a saturácie kyslíkom priamo v prístroji
- Hodnoty sa zobrazujú priamo na displeji prístroja a sú automaticky a pravidelne ukladané na SD kartu

© EGAMED 2012

EGAMED, spol. s r.o.
922 31 Ratnovce č.4 - Slovakia
Tel.: +421 33 77 44 907-10, Fax: +421 33 77 44 911
E-mail: egamed@egamed.sk, **www.egamed.sk**

VÚB, a.s., pobočka Piešťany, 86805 – 212/0200, IBAN: SK72 0200 0000 0000 8680 5212 SWIFT: SUBASKBX
IČO: 00613606, DIČ: 2020395201, IČ DPH: SK2020395201
EGAMED, spol. s r.o., Obchodný register OS Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 1331/T, dňa 21. 3. 1991