



Respirator AVEA®

Koncentruj się na wynikach

W stale zmieniającym się świecie opieki zdrowotnej, możesz napotkać bardziej wymagających pacjentów i większą presję, aby osiągnąć dobre wyniki. Respirator AVEA® został zaprojektowany z myślą o Tobie. Jego wszechstronny zakres kliniczny i zaawansowane monitorowanie umożliwiają ciągłe prowadzenie pacjenta w prosty i skuteczny sposób z naciskiem na poprawę wyników.



Postęp opieki nad pacjentem

Respirator AVEA automatyzuje wiele rutynowych zadań, które trzeba wykonać każdego dnia i pozwala skupić się na pacjencie.

- Automatyczne pomiary i obliczenia:
MIP / NIF, AutoPEEP i Slow-flow Pflex
- Programowany wzrost stężenia tlenu
- Kompensacja sztucznych dróg oddechowych
- Kompensacja przecieków



Podłączanie do pacjenta

Dzięki zintegrowanej z respiratorem Avea ekskluzywnej technologii BiCore™:

- Zmniejszamy czas odzwyczajania od respiratora.¹
- Badania ciśnienia przezpłucnego umożliwiają optymalizację ustawienia PEEP.² Co najważniejsze, można to zrobić w czasie rzeczywistym, bez żadnych skomplikowanych manewrów i bez zakłóceń w wentylacji.

Umożliwia skupienie się na chorym

Wentylator AVEA zapewnia pełen zakres trybów i zaawansowanych funkcji, które pozwalają skoncentrować się na pacjencie, a nie sprzęcie:

- **Kapnografia objętościowa** - Respirator AVEA wyposażone w tę opcję dodaje kolejną istotną informację w celu zapewnienia ulepszonych monitorowanie stanu pacjenta. Kapnografia powiązana z ekskluzywną technologią BiCore, staje się potężnym narzędziem zapewniającym najbardziej całościowe monitorowanie wszelkich danych, jakie są dostępne w respiratorach.
- **Precyzyjny system podawania gazu** - Dokładne pomiary objętości oddechowych od 2 ml do 2,5 L, oraz pierwszy układ, który automatycznie kompensuje dostawy Helioxu.
- **Wbudowana sprężarka**-opcjonalnie może spełnić potrzeby pacjenta na OIT, lub w czasie badań CT. Respirator AVEA, jako jedyny posiada potężną sprężarkę spiralną i jest zdolny do pracy na akumulatorze maksymalnie dwie godziny. *
- **Komunikacja**- trzy porty szeregowo mogą być wybrane z ekranu, ułatwiając integrację z systemami informatycznymi szpitala lub zdalnego monitorowania alarmów.



Kapnografia objętościowa

- Zaawansowane pomiary CO₂
- Tradycyjny kapnografia
- Pęcherzykowa, anatomiczna i fizjologiczna przestrzeń martwa
- Stosunek Vd / Vt, wentylacja minutowa pęcherzykowa



Slow-flow P_{FLEX}

- Jeden z czterech automatycznych manewrów oceny
- Obliczanie dolnego punktu przegięcia
- Obliczanie górnego punktu przegięcia
- Pamięć czterech pomiarów z pętlami



Dokładne monitorowanie tchawicy i przełyku

- Pomiar rzeczywistej pracy spowodowanej rurką intubacyjną
- Monitorowanie ciśnienia w tchawicy
- Monitorowanie ciśnienia w przełyku
- Monitorowanie ciśnienia przezpłucnego



△ Kiedy posiada dodatkowy zewnętrzny akumulator

Reference

- 1 Gluck, E. H. et al. Medical effectiveness of esophageal balloon pressure measurement in weaning patients from mechanical ventilation. *Cri Care Med*, 1995.
- 2 Talmor, D., Ritz, R. et al. Mechanical ventilation guided by esophageal pressure in acute lung injury. *NEJM*, 2008.

WARNING: U.S. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

CareFusion
22745 Savi Ranch Parkway
Yorba Linda, CA 92887

800.231.2466 toll-free
714.283.2228 tel
714.283.8493 fax



© 2012 CareFusion Corporation or one of its subsidiaries. All rights reserved. AVEA and BiCore are trademarks or registered trademarks of CareFusion Corporation or one of its subsidiaries. RC0105-01 L3140 Rev. D (0212/4000)

CareFusion
Yorba Linda, CA

carefusion.com

Wyłączny dystrybutor w Polsce:
Lifemed Poland Sp.z o.o.
ul. Cybernetyki 19b
02-677 Warszawa
Tel. 0 22 862 83 75/76



CareFusion