

»» NOWE PODEJŚCIE DO WENTYLACJI



»» WENTYLACJA FCV[®] ORAZ EVA[®]



Mała średnica

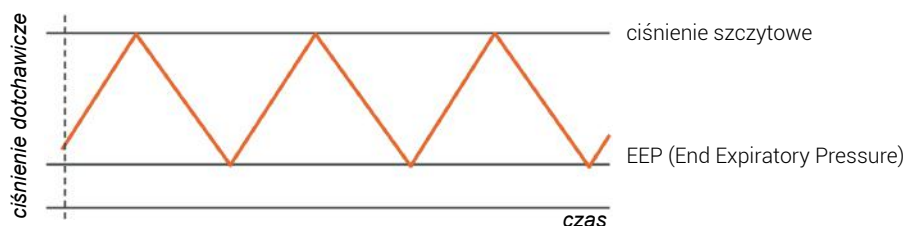


Wysoka skuteczność



Niska energia

Nasza unikalna koncepcja wentylacji FCV[®] (Flow Controlled Ventilation) i jej bardziej podstawowa forma EVA[®] (Expiratory Ventilation Assistance) w sposób ciągły kontrolują nie tylko fazę wdechu podczas sztucznej wentylacji pacjenta, ale także fazę wydechu. Przepływ podczas wydechu jest regulowany przez odsysanie, które nie prowadzi do ujemnego ciśnienia płucnego, ponieważ można go kontrolować ręcznie (Ventrain) lub automatycznie (Evone). Kontrolowane odsysanie (aktywne wydychanie) umożliwia wysoce wydajną wentylację przez rurkę dotchawiczną (średnica zewnętrzna 4,4 mm) w niedrożnych drogach oddechowych.



Prof. dr med. Dietmar Enk
autor koncepcji naszych produktów

Ponadto tryb FCV[®] kontroluje i dostosowuje przepływ wydechowy w celu osiągnięcia ustawionego stosunku I: E w taki sposób, aby następował liniowy wzrost i spadek ciśnienia dotchawiczego (bez zauważalnych przerw podczas wentylacji) w celu osiągnięcia ciśnienia szczytowego i dodatniego końcowego ciśnienia wydechowego (PEEP). Zwiększa to wydajność wentylacji i niższe rozpraszanie energii w płucach.

»» Nasza misja

Spójrzmy na wentylację od nowa
Wspólnie zastanawiamy się, tworzymy, dbamy, kształcimy oraz rozwijamy wentylację przy jej minimalnym ryzyku i maksymalnej kontroli
Jesteśmy **VENTINOVA**



VENTINOVA
MEDICAL

Evone to respirator do wentylacji pacjentów w trybie FCV[®] lub Jet, który jest przeznaczony do stosowania w procedurach krótszych niż 72 godziny bez konieczności stosowania wziewnych środków znieczulających zarówno na blokach operacyjnych jak i oddziałach intensywnej terapii.

tritube 

OD (śred. zew.) tylko 4,4 mm (< 3,0 mm ID - śred. wewn.)

światło do wentylacji

światło do pomiaru ciśnienia dotchawiczego

balonik kontrolny mankietu

Evone CTA

Technologia EVA[®] (która jest podstawową odmianą FCV[®] stosowaną w Evone), powoduje aktywne wydychanie poprzez odsysanie, skraca czas wydechu, zwiększa możliwą objętość minutową i zmniejsza prawdopodobieństwo powstania „pułapki powietrznej”, stwarzającej ryzyko barotraumy czy ostrej niewydolności serca, w porównaniu z innymi technikami wentylacji małym światłem w niedrożnych drogach oddechowych (np. wentylacja typu Jet). Jednorazowego użytku Ventrain może być wykorzystywany przy „trudnych drogach oddechowych”, ponieważ zapewnia odpowiednią wentylację każdego pacjenta (u dzieci tylko w nagłych przypadkach) poprzez małe światło (np. Cricath, Airway Exchange Catheter, sztywny bronchoskop itp.), dowolną drogą dostępu do dróg oddechowych (doustna, nosowa, dostęp dotchawiczy lub dokrtaniowy). Jest łatwy w użyciu, ponieważ wdech (dostarczanie O₂) i wydech (usuwanie CO₂) są inicjowane za pomocą kciuka operatora. Jedyny wymóg to O₂ ze źródła gazu o wysokim ciśnieniu oraz reduktor tlenu.



Wyłączny dystrybutor w Polsce
VEROMED

kontakt:

tel. +48 601490045, +48 506156070

fax. +48 322454773, veromed@veromed.pl