

OTO WENTYLACJA

Evita® V800

Evita® V600



Nasza misja: poprawa wyników leczenia w oddziale intensywnej terapii



41% pacjentów, u których stosowano sztuczną wentylację przez minimum 14 dni, przeżyje kolejny rok¹.

Jako specjaliści w dziedzinie intensywnej terapii skupiamy się na ograniczeniu wskaźników umieralności w OIT. Naszym celem jest poprawa wyników leczenia pacjentów i zwiększanie komfortu personelu pracującego w OIT za pomocą technologii i usług, które pomagają szybciej i bezpieczniej realizować założenia terapeutyczne.

ZAPOBIEGANIE POWIKŁANIOM NABYTYM W OIT

- Jak najszybsze rozpoczęcie procesu odzwyczajania, aby skrócić okres mechanicznej wentylacji.
- Wspieranie oddychania spontanicznego w celu ćwiczenia mięśni oddechowych i wczesna mobilizacja pacjenta.
- Poprawa technik sedacji i optymalizacja interakcji z pacjentem.

UNIKANIE ZABURZEŃ FUNKCJI POZNAWCZYCH

- Stworzenie komfortowego i wspierającego otoczenia, aby zapewnić pacjentowi spokój i dobre samopoczucie.
- Przekształcenie OIT w przyjazne rodzinie chorego otoczenie, w którym pacjent zdrowieje i czuje się bardziej komfortowo.



ZAPOBIEGANIE VALI/ARDS

- Ochrona płuc poprzez indywidualizację strategii wentylacji.
- Konsekwentne wspieranie oddychania spontanicznego zapewniające płynne przejście od wentylacji kontrolowanej do własnej pracy oddechowej pacjenta.
- Poprawa wyników leczenia dzięki różnym narzędziom wspomagającym podejmowanie decyzji.

¹) Damuth et al. Lancet Respir Med 2015



Wszystkie



Evita® V800



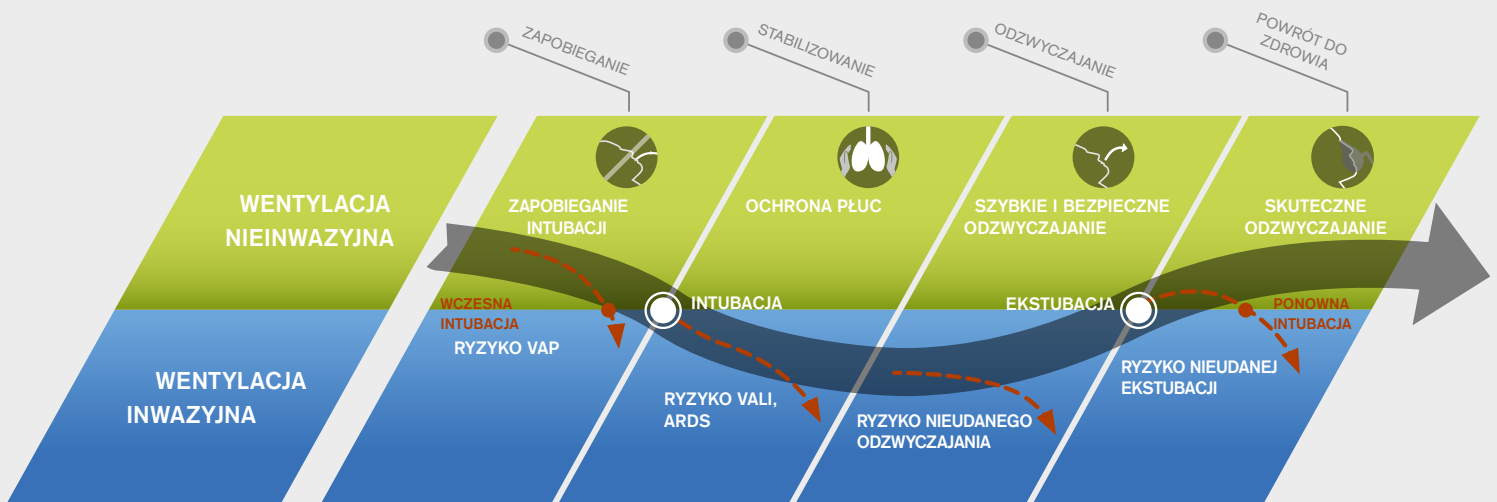
Evita® V600

NAJWYŻSZE STANDARDY WENTYLACJI

Aparaty Evita od ponad 25 lat wspierają pracę personelu medycznego, odznaczając się wysokimi standardami jakości, możliwością konfiguracji i doposażenia oraz rozbudowaną ofertą szkoleń i usług. Doświadczenie nowej jakości pracy z respiratorem.

Urządzenia Evita V800 i Evita V600 łączą wysoko wydajną wentylację z estetycznym wyglądem, umożliwiając szybkie i bezpieczne prowadzenie terapii oddechowej. Od pierwszego zastosowania wentylacji oszczędzającej płuca do utworzenia stanowiska intensywnej opieki nad pacjentem.

strategie wentylacji w jednym urządzeniu



ETAPY TERAPII ODECHOWEJ

Tak nieinwazyjna, jak to tylko możliwe – inwazyjna, gdy jest to niezbędne: odkryj szeroki asortyment różnorodnych narzędzi terapeutycznych stosowanych w terapii oddechowej. Te aparaty pozwalają prowadzić wentylację chroniącą płuca w OIT.

ZAPOBIEGANIE

Unikanie intubacji tak długo, jak to możliwe, pomaga ograniczyć ryzyko rozwoju odrespiratorowego zapalenia płuc (VAP) u pacjentów.

STABILIZOWANIE

Ustabilizowanie stanu pacjenta ma kluczowe znaczenie, jeśli chodzi o ochronę jego płuc przed urazem spowodowanym przez respirator (VALI), który może doprowadzić do ostrego uszkodzenia płuc (ALI) lub ostrego zespołu niewydolności oddechowej (ARDS).

ODZWYCZAJANIE

Skuteczny proces odzwyczajania pacjenta od respiratora zmniejsza prawdopodobieństwo wystąpienia ALI i ARDS.

POWRÓT DO ZDROWIA

Udane odzwyczajanie od respiratora i uniknięcie ponownej intubacji przyspiesza powrót pacjenta do zdrowia.

Dowiedz się więcej na temat schematu wentylacji mechanicznej i poznaj różne strategie i cele wspomaganie oddechu: draeger.com/respiratorycare

Czytelny interfejs użytkownika ułatwiający obsługę



ZASADA DZIAŁANIA

- Szybka i łatwa obsługa nawet w najbardziej stresujących sytuacjach dzięki intuicyjnemu menu z dostępem do ustawień i danych klinicznych.
- Pełny zapis wszystkich danych pacjenta, alarmów i trendów. Wygodny eksport poprzez port USB.
- Przełączanie pomiędzy różnymi widokami dotknięciem palca.
- Instrukcja krok po kroku prowadzi użytkownika przez wszystkie procedury.

ZNAKOMITY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- Łatwość odczytu i nawigacji dzięki nowej koncepcji kolorystycznej i szklanemu dotykowemu ekranowi.
- Bezpieczna i intuicyjna obsługa wsparta jest przez system operacyjny wzorowany na tabletach oraz łatwy dostęp do podmenu.
- Migająca dioda alarmu 360° zmienia kolor w zależności od priorytetu alarmu i jest widoczna z każdej strony urządzenia.



TRANSPORT PACJENTA

- Nie ma potrzeby zmiany respiratora na czas transportu pacjenta.
- Dzięki modułom dostarczania powietrza i zasilania urządzenie może być używane podczas transportu wewnątrzszpitalnego.
- Złącze do łóżka pozwala bezpiecznie transportować pacjenta w łóżku.

Umożliwienie wczesnej mobilizacji



WCZESNA MOBILIZACJA

Wczesna mobilizacja pacjenta ogranicza ryzyko wystąpienia ostrych zaburzeń świadomości (majaczenia) oraz skraca czas pobytu na OIT. Ponadto badania wykazują, że pozwala ona również obniżyć koszty opieki, a co ważniejsze, poprawia niezależność funkcjonalną pacjenta po wypisie ^{2), 3), 4)}. Dlatego tak istotne jest to, by aparatura medyczna nie ograniczała swobody ruchu pacjenta i umożliwiała stosowanie indywidualnych strategii mobilizacyjnych.

2) Ely E.W. et al., Delirium in mechanically ventilated patients: validity and reliability of the confusion assessment method for the intensive care unit

3) Salluh J.I.F. et al., Outcome of delirium in critically ill patients: systematic review and meta-analysis

4) Kamdar B.B. et al., Joblessness and Lost Earnings after Acute Respiratory Distress Syndrome in a 1-Year National Multicenter Study

Indywidualne podejście do wentylacji oszczędzającej płuca



WENTYLACJA OSZCZĘDZAJĄCA PŁUCA

Nasze kompleksowe narzędzia terapeutyczne wspomagają strategię wentylacji oszczędzającej płuca.

- Nowa generacja respiratorów Evita do wentylacji oszczędzającej płuca dla dorosłych, dzieci i noworodków: inwazyjna, nieinwazyjna i z terapią tlenową.
- Łatwa ocena stanu dróg oddechowych pacjenta z zaawansowanymi funkcjami monitorowania i diagnostyki, takimi jak opcja Smart Pulmonary View lub manewr generowania niskiego przepływu.
- Nowe respiratory Evita w połączeniu z tomografem impedancyjnym PulmoVista® 500 umożliwiają wizualizację niekorzystnych skutków stosowania wentylacji mechanicznej.
- Narzędzia takie jak QuickSet® i PressureLink pomagają bezpiecznie i sprawnie przeprowadzać manewry rekrutacyjne. Trendy oddechowe stanowią wsparcie w podejmowaniu decyzji dotyczących leczenia.
- W trybie PC-APRV z funkcją AutoRelease® zachowywana jest optymalna równowaga pomiędzy objętością końcowo-wydechową a usuwaniem CO₂, nawet przy dużej zmienności mechaniki oddechowej i przepływu wydechowego.
- Zintegrowane monitorowanie przepływu CO₂ (VCO₂, VTCO₂, Slope Phase 3, Vds/VT_e) usprawnia zarządzanie wentylacją i poprawia bezpieczeństwo pacjenta.

Szybkie i skuteczne odzwyczajanie

ZSYNCHRONIZOWANA ŚCIEŻKA UMOŻLIWIAJĄCA SZYBKIE I SKUTECZNE ODZWYCZAJANIE OD RESPIRATORA.

- Automacyjny protokół kliniczny SmartCare®/PS stabilizuje oddychanie spontaniczne pacjenta w komfortowej strefie normalnej wentylacji i automatycznie ogranicza wspomaganie oddechu.
- Większa zmienność w oddychaniu spontanicznym dzięki zmiennemu (Variable PS) lub proporcjonalnemu wspomaganiu ciśnieniowemu (PPS) naśladuje zmienność normalnych oddechów. Poprawia to czynność płuc i zmniejsza ryzyko wystąpienia urazu płuc spowodowanego przez respirator (VALI).
- Funkcje AutoFlow® i Volume Guarantee utrzymują objętości oddechowe na stałym poziomie, także w warunkach zmieniających się podatności, oporu i spontanicznego napędu oddechowego. Chroni to płuca przed wystąpieniem rozdęcia lub niedodmy.
- Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej (ATC®) kompensuje opory sztucznych dróg oddechowych. Funkcję tę można stosować we wszystkich trybach wentylacji.
- Szybka i łatwa ocena postępów w odzwyczajaniu z użyciem wbudowanych narzędzi, takich jak RSBi, P0.1 i NIF.



D-11157-2019

do 40%

SmartCare/PS® to jedyny tryb wentylacji, który skraca czas odzwyczajania od respiratora⁵ (do 40%) i pobyt w OIT.



5) F. Lellouche et al.; Am J respir Care Med Vol 174, 2006 + Cochrane Library 2013, wyd. 6

Współpraca z innymi urządzeniami

i kompleksowa obsługa

WSPÓŁPRACA Z INNYMI URZĄDZENIAMI

Wyobrażamy sobie przyszłość intensywnej terapii medycznej, w której urządzenia medyczne są połączone w jeden system. Interoperacyjność różnych urządzeń pozwala uniknąć błędów i potencjalnie groźnych niewydolności.

Nowy znormalizowany protokół sieciowy SDC umożliwia bezpieczną i dynamiczną łączność w szpitalu, co w przyszłości pozwoli zapewnić interoperacyjność urządzeń medycznych.

Naszym pierwszym krokiem będzie komunikacja przez konwerter CC300:

- Pełny eksport danych HL7 do systemu HIS ze wszystkich urządzeń: niezawodne przesyłanie wysokiej jakości danych w znormalizowanym formacie pomiędzy urządzeniami medycznymi i EMR.
- Otwarty i przyszłościowy standard łączności: znormalizowana i bezpieczna komunikacja pomiędzy urządzeniami medycznymi z zapewnieniem wysokiego poziomu cyberbezpieczeństwa.



D-26652-2018

USŁUGI 360° DLA CAŁEGO CYKLU ŻYCIA PRODUKTU

Aby zapewnić jak najlepsze działanie naszych respiratorów przez cały okres eksploatacji, służyliśmy wiedzą i umiejętnościami w zakresie montażu i konserwacji systemów Dräger, uwzględniając specyficzne potrzeby konkretnego szpitala. Nie ograniczamy się do standardowej konserwacji urządzeń.

Nasza oferta obejmuje kompleksowe usługi przed instalacją zakupionych urządzeń, w trakcie i po ich zainstalowaniu:

- Serwis produktów, np. konserwacja urządzeń
- Profesjonalne usługi, np. doradztwo IT i integracja systemów
- Szkolenia dotyczące naszych produktów i usług, np. szkolenia praktyczne
- Usługa Multivendor Service: konserwacja całości sprzętu medycznego, również od innych producentów
- Usługi cyfrowe, np. usługi sieciowe i analiza danych pochodzących z urządzeń (nie wszystkie usługi są dostępne w każdym kraju)



D-111-2019

Aksesoria

do nowych urządzeń Evita

Zwiększająca komfort korzystania z respiratora maska ustno-nosowa ClassicStar® plus NIV jest wyposażona w miękką i anatomicznie ukształtowaną silikonową uszczelkę zapewniającą skuteczne uszczelnienie. Maska nie zawiera BPA ani PVC.



D-10393-2016

Asortyment współosiowych układów oddechowych marki Dräger oferuje elastyczne połączenie między pacjentem a urządzeniem Dräger. Aby ograniczyć ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego do minimum, obwody oddechowe są przeznaczone do jednorazowego użytku. Przewody nie zawierają PVC ani lateksu.



D-27563-2017

HI-Flow Star – system do tlenoterapii z kaniulą nosową do stosowania u dorosłych. Terapia wysokimi przepływami umożliwia skuteczne dostarczenie pacjentom większej ilości tlenu niż systemy wykorzystujące maskę Venturiego, przy wyższym poziomie komfortu. Ponadto pozwala pacjentom na szybszy powrót do zdrowia oraz uniknięcie inwazyjnej terapii oddechowej^{6,7}.

6) Nasal high-flow versus Venturi mask oxygen therapy after extubation. Effects on oxygenation, comfort, and clinical outcome, Maggiore SM et al., Am J Respir Crit Care Med. 1 sierpnia 2014 r.;190(3):282-8. Identyfikator DOI: 10.1164/rccm.201402-0364OC.

7) Nasal high-flow oxygen therapy in patients with hypoxic resp. failure: effect on functional and subjective resp. parameters comp. to conventional oxygen therapy and non-invasive ventilation. Schwabbauer N et al., BMC Anesthesiol. 7 sierpnia 2014 r.;14:66. Identyfikator DOI: 10.1186/1471-2253-14-66. eCollection 2014.



D-3002-2018

Dzięki rozwiązaniom Set2Go marki Dräger oferujemy w pełni dostosowane zestawy złożone z indywidualnie dobranych akcesoriów do stosowania u jednego pacjenta. Set2Go firmy Dräger znacznie upraszcza użytkowanie i zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów. Wystarczy podać numer jednego artykułu, aby otrzymać wszystkie elementy w jednym pakiecie do konkretnego zastosowania.



D-5936-2018

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.
Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową www.draeger.com/trademarks, aby uzyskać informacje na ten temat.

CENTRALA

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy

www.draeger.com

Producent:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lubeka, Niemcy

SIEDZIBA SPÓŁKI

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Posąg 7 Panien 1
02-495 Warszawa
Tel. +48 22 243 06 58
Fax. +48 22 243 06 59

BIURO KATOWICE

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Uniwersytecka 18
40-007 Katowice
Tel. +48 32 388 76 60
Fax. +48 32 601 26 24

BIURO GDYNIA

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Wendy 15
81-341 Gdynia
Tel. +48 58 671 77 70
Fax. +48 58 671 05 50

BIURO BYDGOSZCZ

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85-655 Bydgoszcz
Tel. +48 52 346 14 33
Fax. +48 52 346 14 37

BIURO GŁOGÓW

Dräger Polska Sp. z o.o.
Pl. Konstytucji 3 Maja 1, lok. 218
76-200 Głogów
Tel. +48 76 728 63 18
Tel. +48 76 728 63 68

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

