

Orator mowy SPIRO



Oratory mowy SPIRO firmy FOGLESS dedykowane dla pacjentów po tracheotomii

Czym jest orator SPIRO (potocznie nazywany zastawką foniatryczną)?

Orator to małe plastikowe urządzenie medyczne, które pozwala pacjentowi tracheotomijnemu na używanie własnych strun głosowych aby mówić. Orator łączy się bezpośrednio z rurką tracheotomijną. Orator SPIRO jest zaworem jedno kierunkowym, który otwiera się by wpuścić powietrze i automatycznie zamyka podczas wydechu. Powietrze wylatuje naturalną drogą (przez struny głosowe) podczas wydychania pozwalając pacjentowi mówić.

Jakie są główne funkcje zaworu do mówienia?

Głównymi funkcjami zaworu do mówienia jest oczywiście przywrócenie funkcji mowy pacjenta po tracheostomii, jednakże posiada również ważne funkcje jak zapewnienie odpowiedniej wilgotności i filtracja powietrza.

Kilka ważniejszych zalet używania oratorów SPIRO:

1. a) pozwala pacjentowi skuteczniej odkaszać,
2. b) usprawnia połykanie (zwiększając ciśnienie wymagane do przemieszczania się pokarmu),
3. c) przywraca smak i zapach zwiększając apetyt,
4. d) zmniejsza ilość wydzielin,
5. e) poprawia perystaltykę,
6. f) eliminuje problem zatykania,
7. g) poprawia samoocenę pacjenta oraz pewność siebie.

Jakie najważniejsze cechy powinien posiadać zawór do mówienia?

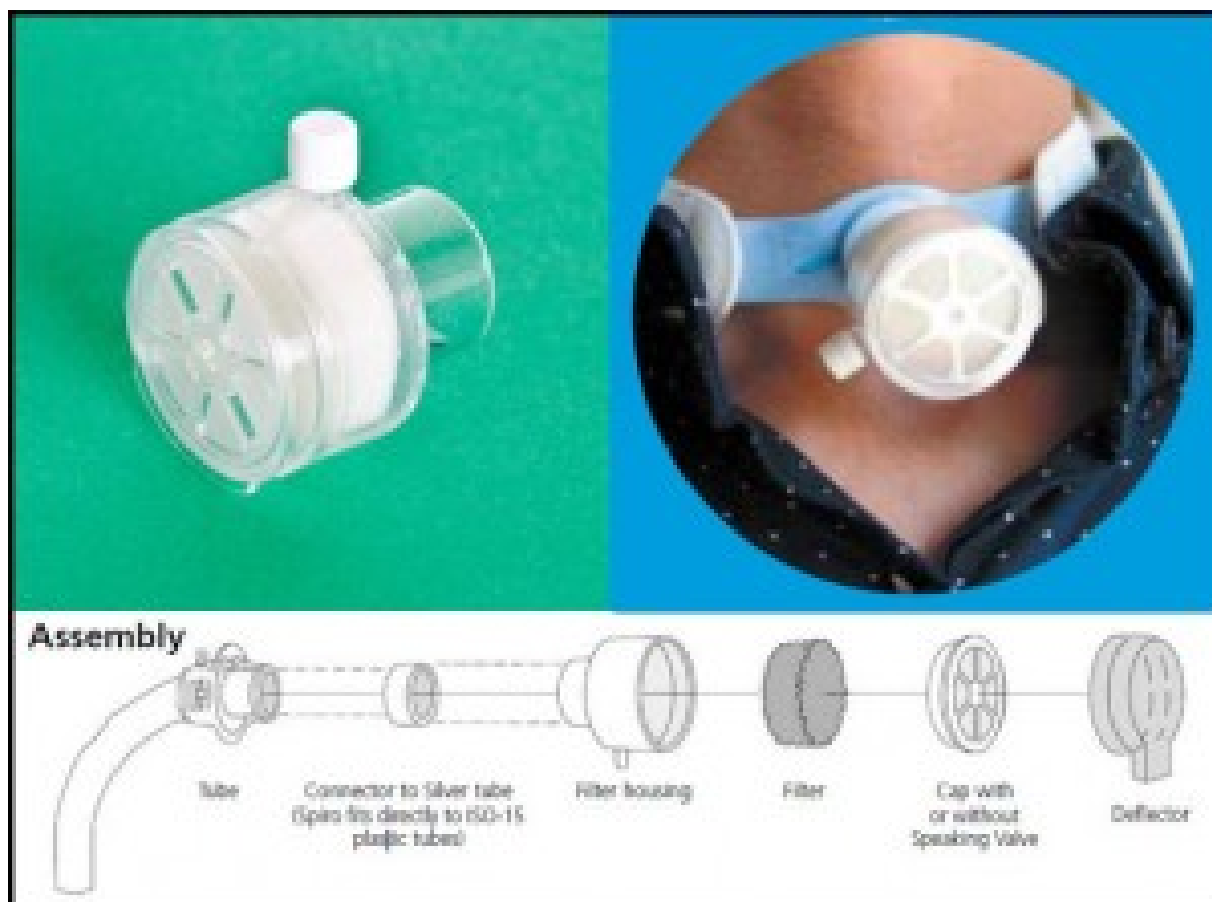
1. Niski opór powietrza przy wdychaniu: Zawór do mówienia powinien posiadać jak najniższy opór wdychanego powietrza tak aby pacjent nie odczuwał uczucia braku powietrza.
2. Filtracja: Zapobiegać dostaniu się kurzu i innych zanieczyszczeń do przewodu oddechowego, przez co minimalizuje się ryzyko infekcji i potrzeby odsączania flegmy.
3. Ergonomia: Urządzenie powinno być lekkie i poręczne, praca membrany powinna być tak cicha jak tylko to możliwe.
4. Nawilżanie: Zawór do mówienia powinien zapewnić odpowiedni poziom ciepła i wilgoci pacjentowi. Powinien także posiadać zatyczkę aby umożliwić pacjentowi kąpiel (zatyczka może być użyta także w innych przypadkach gdy zajdzie taka potrzeba, np. do ogrzewania powietrza przy wdechu).
5. Inne ważne zalety: powinien być lekki i poręczny aby nie powodować dyskomfortu podczas używania.

Kto może używać zaworu do mówienia?

Zawór do mówienia może być używany zarówno przez dzieci jak i dorosłych. Aby używać zaworu do mówienia pacjent musi być przytomny, świadomy i rozluźniony. Pacjenci którzy zostali poddani laryngektomii nie mogą używać zaworu do mówienia.

Rodzaj rurki tracheotomijnej którą posiada pacjent jest bardzo ważny. Zawór do mówienia nie może być używany wraz z kołnierzową rurką nie posiadającą fenestracji (co nie pozwoli pacjentowi wydychać).

Nie może być używany wraz z zastępczymi drogami oddechowymi takimi jak wewnątrz-krtaniowe rurki.



SPIRO® to zawór jednokierunkowy do mówienia, unikalny i opatentowany z wieloma zaletami aby spełnić najwyższe oczekiwania.

1. Jedyny zawór do mówienia z filtrem który oczyszcza wdychane powietrze. Pozwala to zapobiec dostaniu się zanieczyszczeń do głębszych dróg oddechowych co z kolei minimalizuje ryzyko infekcji i odsysania flegmy.
2. Łatwy w użyciu wymienny filtr powietrza. Zawór powinien być czyszczony codziennie letnią wodą i zalecana jest wymiana całego zaworu po okresie nie dłuższym niż 2 tygodnie.
3. Filtr zatrzymuje także wydzielinę która wydostaje się do membrany co zapobiega zakłóceniu działania membrany.
4. Filtr ogrzewa także wdychane powietrze.
5. Niski opór wdychanego powietrza, łatwe oddychanie jak i niska waga.
6. Membrana pracuje cicho i dokładnie. Jest ledwo słyszalna.
7. Zawór do mówienia dostępny jest w dwóch wersjach, jeden z króćcem do podłączenia tlenu oraz jeden bez króćca. Króciec do podłączenia tlenu jest zamontowany na zaworze co daje maksymalne wykorzystanie tlenu.
8. Zatyczka filtra/osłona wymiennika ciepła może być zdejmowana/zakładana w razie potrzeby (ocieplenia powietrza/podczas kąpieli).

9. Może być używany z wszystkimi rodzajami rurek tracheotomijnych bez adaptera. Jeżeli znajdzie potrzeba możemy dostarczyć odpowiednie adaptery.

Zawór do mówienia nie może być używany bez filtra i nigdy w połączeniu z kołnierzykową rurką bez fenestracji.

SPIRO® / HME zawór / nocny zawór ma wiele ważnych zalet, unikalnych na rynku.

1. Ekonomiczne użycie - wystarczy wyczyścić miejsce mocowania i wymienić filtr.
2. Filtry są uniwersalne co oznacza iż filtr z zaworu HMW może być używany w zaworze do mówienia i odwrotnie. Filtr powinien być wymieniany co najmniej raz dziennie.
3. Mocowanie filtra powinno być czyszczone codziennie letnią wodą, zalecana jest wymiana całego zaworu po okresie nie dłuższym niż dwa tygodnie.

__Producent__

Fogless International AB

Od 1989 Fogless rozwija, produkuje i dostarcza zawory do mówienia SPIRO® dla użytkowników urządzeń tracheostomijnych podobnie jak zawory HME (wymienniki ciepłe/nawilżacze).

Obecnie produkujemy i rozprowadzamy specjalistyczne produkty wytwarzane z rurek, rozwijane przez prof. Carla-Erica Lindholma. Owalna rura tracheostomijna (OctaTrach) oraz o kształcie anatomicznym (LAO Tube) redukujące czas rekonwalescencji i pozwalające na dłuższy czas intubacji co pozwala zaoszczędzić pieniądze.

Współdziałamy także w rozwoju nowych produktów w obszarze wewnątrzchtawiczych i laryngotomicznych akcesoriów.

Wizja

"Lepsze życie z Fogless"

Misja

Fogless dostarcza i produkuje medyczne akcesoria by polepszać komfort życia pacjentów z problemami dróg oddechowych.

Strategia biznesowa

Fogless przedstawia urządzenia medyczne powstałe przy współpracy z wykwalifikowanymi partnerami o dobrej reputacji na konkretnym rynku. Dziś jesteśmy reprezentowani na całym świecie w około 30 krajach. Fogless posiada certyfikaty SS-EN ISO 9001:2008 oraz SS-EN 13485:2003.

Kluczowe projekty/produkty

Jednym z bardziej interesujących projektów Fogless jest SPIRO® . Fogless produkuje SPIRO® - zawór do mówienia wraz z nawilżaczem i wymiennikiem ciepła we własnej fabryce w szwecji. SPIRO® posiada kilka unikalnych patentów takich jak filtr który oczyszcza wdychane powietrze nie wpływając na jakość obsługi. Jest cichy z bardzo niskim oporami powietrza oraz bardzo lekki. To tylko kilka z zalet SPIRO® .

Wszystkie te cechy połączone z ponad 20 letnim doświadczeniem i badaniami mają tylko jeden cel - lepszy dzień użytkownika!

__Akcesoria__

Orator Spiro wyposażony jest w jeden filtr, do użytkowania codziennego niezbędny jest zakup zestawu filtrów SPIRO.

__Promocja__

Na oratory SPIRO zamawiane przez nasz sklep internetowy obowiązuje promocja na gratisowe szczypce do wyciągania filtra oraz pokrywkę prysznicową (która również sprawdza się jako ogrzewacz powietrza w chłodniejsze dni. Promocja obowiązuje tylko przy zakupie co najmniej jednego zestawu ORATOR SPIRO 710 + FILTRY

__Cennik akcesoriów__

OFERTA NA AKCESORIA FIRMY FOGLESS

1. 770 Basic set HME **81,30zł netto**
2. 741 SPIRO Filter (25 each package) **45,50zł netto**
3. 710 SPIRO Speaking Valve with oxygen nipple **84,50 netto**
4. 711 SPIRO Speaking Valve **84,50zł netto**
5. 702 SPIRO Humidifier **30,00zł netto**

Do powyższych cen należy doliczyć 8%VATu