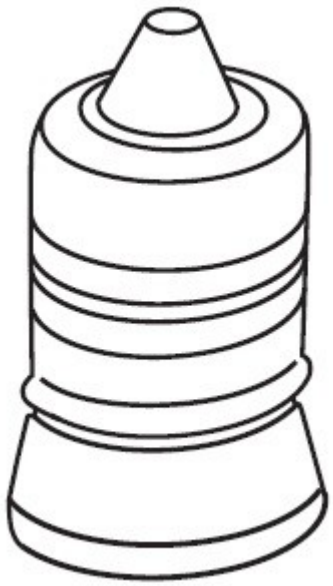
Głowica Rinoflow
dla systemu myjącego ENT



INFORMACJE OGÓLNE
Głowica Rinoflow jest systemem zaprojektowanym specjalnie do leczenia schorzeń górnych dróg oddechowych, charakteryzujących się obecnością kataralnych, ropnych wydzielin i skorup tworzących wydzieliny.
Rinoflow w szczególności nadaje się do usuwania trudności w oddychaniu przez nos oraz do leczenia ostrych i przewlekłych infekcji nosowych.
Nadaje się również do rozpuszczania śluzu i osuszania nosowych dróg oddechowych.

WSKAZANIA
Rinoflow:
- jest przeznaczony do codziennego czyszczenia nosa
- wspomaga leczenie nieżytu nosa, zatok przynosowych i wysiękowego zapalenia ucha środkowego.

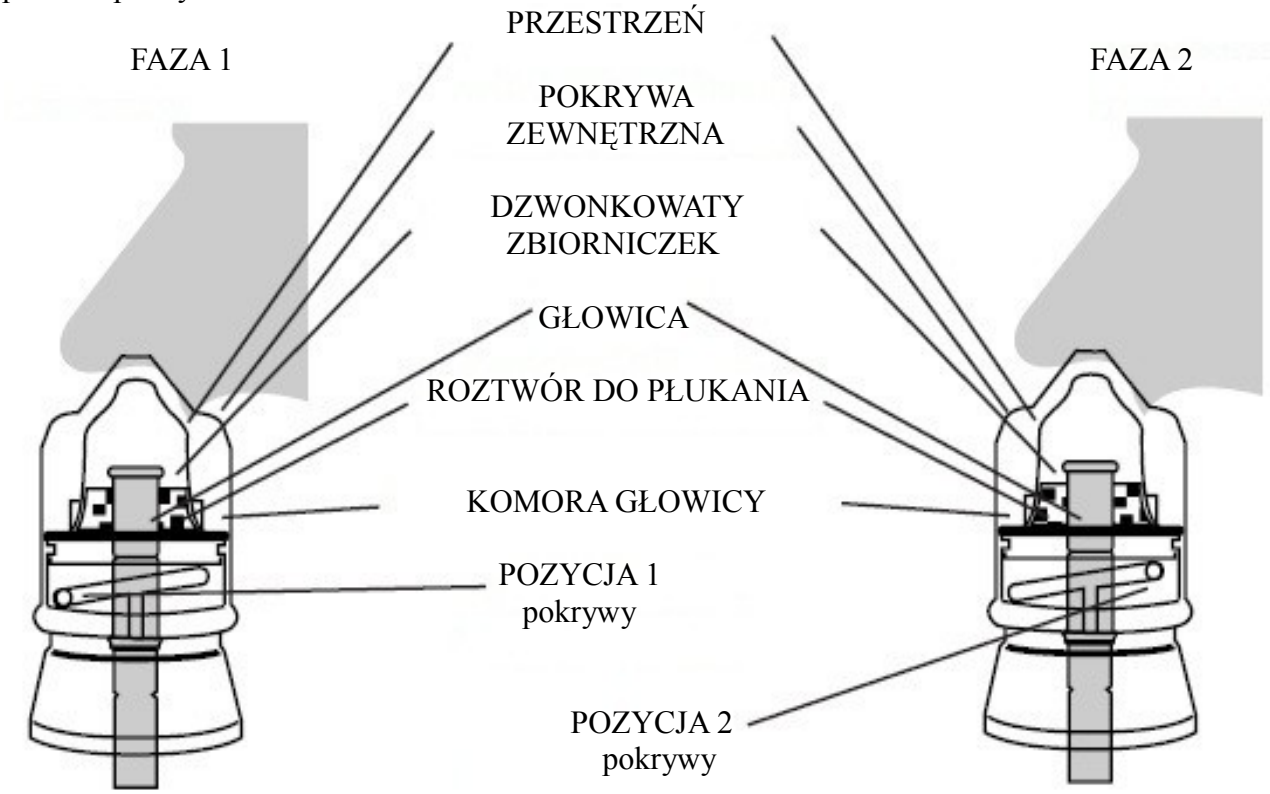
WAŻNE!
Głowica Rinoflow powinna być używana tylko z kompresorem, który wytwarza ciśnienie pomiędzy 1,2 a 1,5 bara i przepływ powietrza między 5 a 7 litrów na minutę.
Jeżeli urządzenie wytwarza ciśnienie lub przepływ powietrza niższy niż zalecane, leczenie wydłuża się, lecz nie stwarza to zagrożenia.
Jeżeli urządzenie wytwarza ciśnienie lub przepływ powietrza większy niż zalecane może to stwarzać zagrożenie dla pacjentów, którzy mają schorzenia bębenków słuchowych.
Te zagrożenia istnieją również dla zdrowych użytkowników.
W związku a tym zaleca się nieużywanie głowicy Rinoflow osobom, które miały przeprowadzone operacje bębenka słuchowego (np.: tympanoplastyczne) lub mają inne schorzenia bębenków słuchowych, nawet jeżeli używany kompresor wytwarza ciśnienie i przepływ zgodny z powyższymi zaleceniami.
Aby zapobiec przypadkom użycia kompresorów niezgodnych z powyższymi wymaganiami, wszystkim pozostałym pacjentom zaleca się dokładne przeczytanie danych technicznych używanego kompresora.
Specjalny kompresor firmy Air Liquide Medical Systems jest dostępny w biochemicznych i sanitarnych sklepach. Zapewnia on odpowiednie ciśnienie i przepływ powietrza dla głowicy Rinoflow.

JAK TO DZIAŁA
Po przeprowadzeniu poniższych czynności i przed rozpoczęciem terapii, podłącz głowicę Rinoflow do kompresora przy pomocy załączonego wężyka.

FAZA 1
PŁUKANIE NOSA I NOSOGARDZIELI
Pozycja 1 Zewnętrznej Pokrywy
Urządzenie wytwarza mikronizowany strumień dużych cząsteczek. Należy skierować go do jednej z dziurek w nosie poprzez przyłożenie do niej końcówki głowicy.
Obfite płukanie nosa i nosowych dróg oddechowych rozpuszcza śluz i katar oraz usuwa je dzięki ciśnieniu strumienia.
Usunięty katar odkłada się w komorze głowicy bez mieszania się ze strumieniem czystych cząsteczek wylatujących z dzwonkowatego zbiorniczka.

Pacjent powinien oddychać normalnie przez nos, aby wspomóc wydalanie kataru i odkładanie go w specjalnej komorze.

FAZA 2
WYMUSZONE PŁUKANIE
Pokrywa zewnętrzna musi być przekręcona na pozycję 2 tak, aby przestrzeń między pokrywą głowicy i dzwonkowatym zbiorniczkiem była domknięta. Ta pozycja jest zalecana, gdy potrzebne jest wysokie ciśnienie płukania.
Zawór bezpieczeństwa utrzymuje właściwy poziom ciśnienia, co pozwala uniknąć nadciśnienia podczas przełykania.

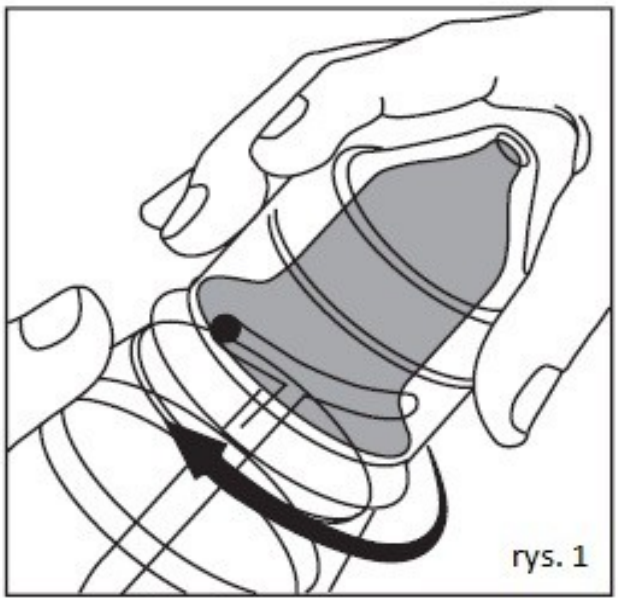


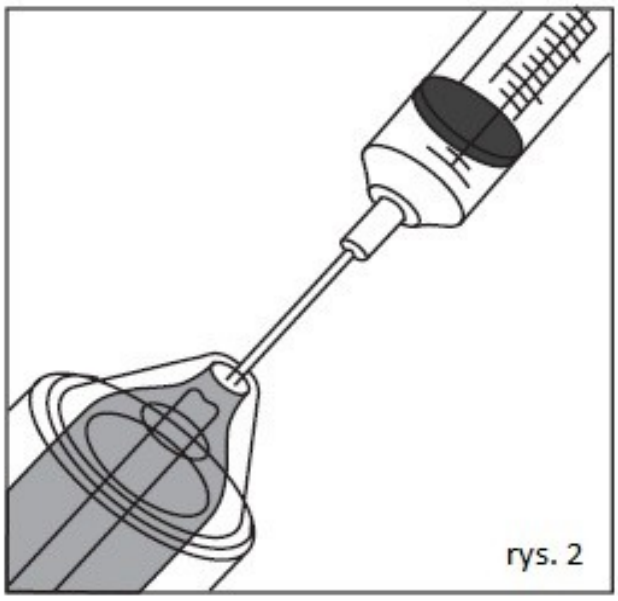
INSTRUKCJA OBSŁUGI
FAZA 1: PŁUKANIE NOSA I NOSOGARDZIELI

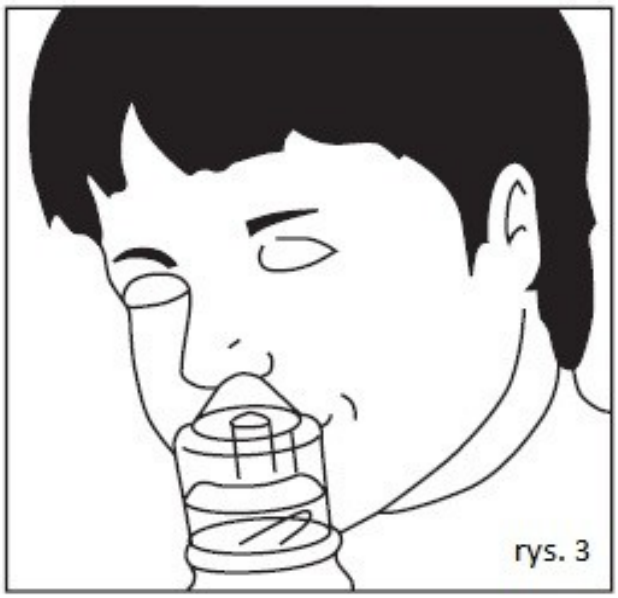
1. Przekręć pokrywę do pozycji 1 (rys. 1).
2. Wlej roztwór do płukania (8 ml) do dzwonkowatego zbiorniczka, ale nie więcej niż poziom głowicy.
3. Unieś komorę i przytknij końcówkę z otworem do dziurki od nosa (rys. 3).
4. Włącz kompresor.
5. Podczas inhalacji oddychaj normalnie przez nos. Aby wspomóc wydalanie śluzu do komory głowicy, co kilka wdechów dmuchnij nagle i mocno przez dziurkę od nosa, która jest poddawana zabiegowi.
6. Powtórz instrukcje z punktu 2 i 3 w drugiej dziurce od nosa.
7. Oczyść komorę po zakończeniu fazy 1. W tym celu zdemontuj pokrywę i wypłucz obie części pod bieżącą wodą. Obie części można opróżnić i wytrząsnąć z wody po opłukaniu do umywalki.

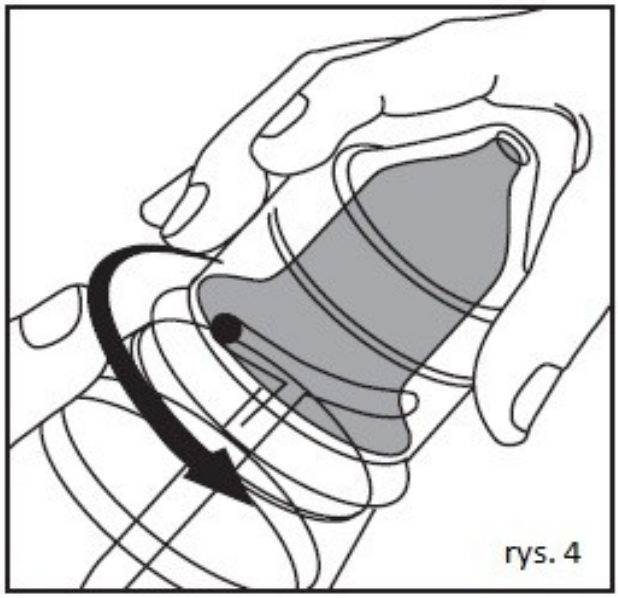
FAZA 2: WYMUSZONE PŁUKANIE

1. Przekręć pokrywę do pozycji 2 (rys. 4).
2. Wykonaj instrukcje 2 – 7 z fazy 1.


rys. 1


rys. 2


rys. 3


rys. 4

POPRAWNE CZYSZCZENIE

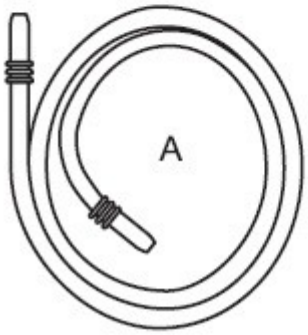
Aby uniknąć skażenia mikrobiologicznego spowodowanego używaniem głowicy przez różne osoby, akcesoria wymienione poniżej należy czyścić po każdym użyciu. Wykonaj dokładnie poniższe instrukcje.

Cała głowica (rozmontowana na części B, C, D i E) powinna być umyta pod bieżącą wodą a następnie wygotowana w wodzie przez 10 min. lub zanurzona w roztworze sterylizującym, zgodnie z instrukcja producenta roztworu sterylizującego, lub umieszczona w autoklawie w temperaturze 121ºC przez przynajmniej 15 min. (lecz nie dłużej niż 30min.).

Po wyczyszczeniu wszystkie części należy wytrzeć do sucha, zmontować głowicę i ustawić w pozycji pionowej.

Zalecana jest wymiana głowicy przynajmniej raz w roku.

Jeżeli głowica jest używana 2 razy dziennie lub częściej, a w szczególności jeśli jest sterylizowana przez wygotowywanie po każdym użyciu, zaleca się wymienianie co 6 miesięcy.



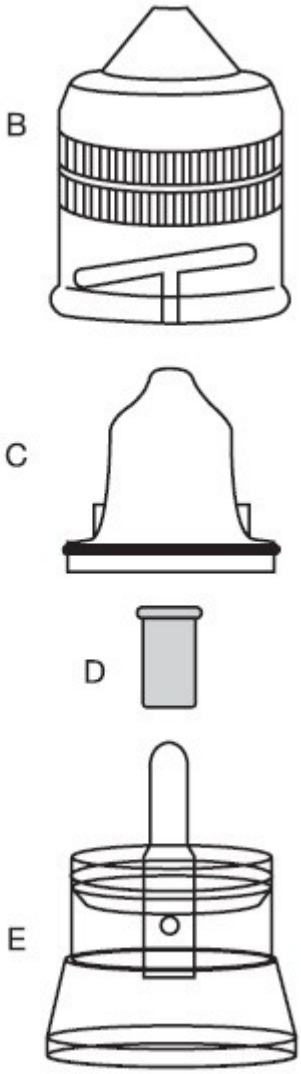


TABELA ROZWIAZYWANIA PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Głowica Rinoflow nie wytwarza strumienia	Brak roztworu w zbiorniczku	Nalej roztworu do zbiorniczka
	Głowica nie jest złożona poprawnie	Upewnij się że wszystkie części są poprawnie zmontowane
	Źle podłączone powietrze	Podłącz wężyk do głowicy i kompresora

Jeżeli głowica Rinoflow nie wytwarza strumienia po zastosowaniu się do powyższych możliwości, powinna zostać oddana na przegląd do autoryzowanego serwisu.

PRZECIWSKAZANIA

Urządzenie nie powinno być używane przez osoby po operacji bębenków słuchowych lub cierpiące na inne schorzenia bębenków.

OSTRZEŻENIA

1. Ze względów bezpieczeństwa głowica Rinoflow powinna być używana tylko z kompresorami opisanymi w rozdziale WAŻNE! Używanie kompresorów wytwarzających większe ciśnienie może stwarzać poważne zagrożenie dla pacjenta.
2. Przed użyciem głowicy przeczytaj załączoną instrukcje obsługi.
3. Nie przeprowadzaj żadnych czynności czyszczących, jeżeli urządzenie jest podłączone do

prądu.

4. Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ciepła.
5. Nie używaj urządzenia podczas kąpieli.
6. Nie używać gazów znieczulających.
7. Jeżeli dziecko jest poddawane leczeniu wymagany jest nadzór osoby dorosłej.
8. Używaj tylko leków przepisanych przez twojego lekarza i w zalecanych dawkach.
9. Nie używaj leków zawierających mentol (np.: eukaliptusowych). Mogą one wpływać na właściwości chemiczne i fizyczne materiału, z którego zrobiona jest głowica.
10. Urządzenie jest przeznaczone dla systemu myjącego ENT. Inne zastosowania nie są autoryzowane.
11. Producent jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo, niezawodność i właściwe funkcjonowanie jednostki tylko pod warunkiem, że wszelkie naprawy są wykonywane przez autoryzowany serwis.
12. Producent jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo, niezawodność i właściwe funkcjonowanie jednostki tylko pod warunkiem, że jest obsługiwane zgodnie z instrukcją obsługi.
13. Nie przestrzeganie tych ostrzeżeń lub załączonej instrukcji zwalnia producenta od wszelkiej odpowiedzialności oraz unieważnia gwarancję.
14. W celu ochrony środowiska zużytą głowicę należy wyrzucić do specjalnego pojemnika na plastik.

Producent pod żadnym względem nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez nieautoryzowany serwis, nieuważną obsługę lub transport.

Air Liqude medical Systems S.p.A.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadne informacje zawarte w tej instrukcji nie mogą być wykorzystane do innych celów niż opisane powyżej. Ta instrukcja jest własnością firmy Air Liqude Medical Systems S.p.A. i żadna jej część nie może być wykorzystana bez pisemnej zgody producenta. Wszystkie produkty firmy Air Liqude Medical Systems S.p.A.są okresowo aktualizowane w celu poprawy standardów produkcji, obsługi i niezawodność. W związku z tym treść tej publikacji może ulec zmianie bez uprzedzenia. Jeśli ten dokument stanie się przestarzały, zaktualizowaną wersję można uzyskać od lokalnego sprzedawcy, podając numer starej wersji.

Cod. 822.090 Rev.09/2009

CE 0051

Producent: AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS S.p.A.
Via dei Prati, 62, 25073 Bovezzo (Bs) Italy
Tel.:+39 /030 20159 11, Fax: +39/030 200 05 51
www.airliquidemedicalsystems.it

Dystrybutor: SECURA NOVA sp. z o. o.
Al. 3 Maja 2/4 , 00-391 Warszawa
Tel./fax : /22/ 625 61 43, /22/622- 96 68
www.securanova.com.pl