

INHALATOR TYP : W-003

Instrukcja obsługi

SPIS TECHNICZNY

(1) Pokrywka, (2) Zasułka, (3) Schowek na akcesoria. (4) Regulator przepływu + filtr powietrza, (5) Dysza sprężonego powietrza, (6) Wyłącznik ON / OFF, (7) Gniazdo wtykowe, (8) Kabel sieci, (9) Wlot zimnego powietrza, (10) Rozpylacz. (11) Maska dla dorosłych lub maska dla dzieci, (12) Ustnik, (13) Wąż połączeniowy

Terapia aerozolowa

Terapia aerozolu jest doskonałą metodą leczenia chorych na drogi oddechowe. Ta metoda opiera się na inhalacji ust i nosa za pomocą środka leczniczego w postaci płynnej, odpowiednio rozpylonego.

Ważne wskazówki

Należy dokładnie przestrzegać instrukcji obsługi, z którą należy się uważnie zapoznać przed użyciem aparatu. Po rozpakowaniu należy się upewnić, czy urządzenie nie jest uszkodzone. Przede wszystkim należy stwierdzić, czy nie są widoczne uszkodzenia, które mogły powstać podczas transportu. W takim przypadku trzeba wezwać fachowy serwis. Wszystkie opakowania (opakowania plastikowe, kartony itd.) należy zabezpieczyć przed dostaniem się do rąk dzieci, gdyż stanowią one potencjalne zagrożenie. Generalnie odradza się stosowania podłączenia do łączników, wtyczek wielokrotnych i/lub kabli przedłużających. Jeżeli nie można uniknąć ich użycia, konieczne jest takie podłączenie wtyczek jedno lub wielokrotnych i kabli, które odpowiadają obowiązującym normom bezpieczeństwa, przy czym należy zwrócić uwagę, aby wydajność mocy prądu także na wielokrotnej wtyczce nie przekraczała podanej najwyższej mocy. Nigdy nie należy zostawiać urządzenia w bezpośrednim pobliżu dzieci lub osób chorych, które powinno być zawsze używane pod stałą kontrolą osoby dorosłej. Aparat może być stosowany wyłącznie do terapii aerozolowej, nie można stosować aparatu do innych celów. Nie można stosować dodatków i połączeń nie przewidzianych przez producenta. Celem uniknięcia ewentualnego przewrócenia się aparatu należy się upewnić, czy aparat jest usytuowany podczas pracy (i także w czasie spoczynku) na trwałym i stabilnym podłożu. Urządzenie winno być usytuowane w odległości min. 30 cm od innych przedmiotów celem zachowania prawidłowej cyrkulacji powietrza. Aparat i kabel przyłączeniowy winien być z dala od źródeł ciepła. Nie należy zostawiać wtyczki w sieci, jeżeli aparat nie jest już użytkowany lub pozostaje bez dozoru. Urządzenie może być czyszczone lub przesuwane, dopiero po wyłączeniu wtyczki z sieci. Nie wolno zanurzać aparatu w wodzie lub innych płynach i nie należy go włączać nigdy podczas kąpieli. Gdyby aparat przez przeoczenie wpadł do wody, to nie powinien być w żadnym przypadku dotykany, należy najpierw wyciągnąć wtyczkę z sieci. Aparat nie jest przeznaczony do używanych dla celów anestezjologii mieszanek powietrza, tlenu, azotu. Aparat odpowiada wymaganiom odnośnie co do fa. radiowych i

interferencyjnych. Połączenie urządzenia z siecią prądu zostaje przerwane przez wyciągnięcie wtyczki sieciowej. W przypadku decyzji o nieużywaniu już więcej aparatu tego rodzaju, przestaje on funkcjonować przez przecięcie kabla przyłączeniowego - naturalnie najpierw po wyłączeniu wtyczki z sieci prądu. Ponadto winno się tego typu urządzenia unieszkodliwiać, gdyż stanowią one szczególne zagrożenie dla dzieci, aby dzieci nie mogły używać tego niedziałającego aparatu do zabawy. Producent odpowiada za bezpieczeństwo, niezawodność i wydajność tylko wtedy, kiedy:

- montaż, przebudowa, legalizacja, zmiany i reperacje przeprowadzone są przez odpowiednich techników,
- napięcie w sieci odpowiada napięciu podanemu na aparacie i urządzenie stosowane jest zgodnie z instrukcją obsługi.

Aero Medika Polmo Partner Sp. z o.o. gwarantuje, że tłumaczenie instrukcji dla polskich pacjentów jest zrozumiałe. W przypadku, gdy prywatna lub publiczna opieka sanitarna stwierdzi wystąpienie ewentualnych wypadków lub ryzyka użytkowania tego aparatu, które mogą szkodzić zdrowiu lub bezpieczeństwu pacjentów, jest ona zobowiązana poinformować o tym dystrybutora i producenta.

Uwaga !

Przy użytkowaniu aparatu dla pacjentów z aktualną patologią należy przestrzegać następujących zasad:

- przy lekkich patologiach, wszystkie dodatki kontaktowe wysterylizować spirytusem denaturowanym lub wydezynfekować w płynach do dezynfekcji,
- przy chorobach zakaźnych należy dodatki wymienić.

Pielęgnacja i dozór

Po każdym zabiegu rozpylacz rozłożyć na części i bardzo dokładnie umyć w gorącej wodzie (można dodać np. płynu do mycia naczyń) tak, aby otworki w dyszy rozpylacza były zawsze drożne. Można dezynfekować też w płynach do dezynfekcji. Elementy dodatkowe (maska, ustnik) wysterylizować spirytusem do dezynfekcji lub dezynfekować w płynach.

Do mycia aparatury używać tylko wilgotnej ściereki.

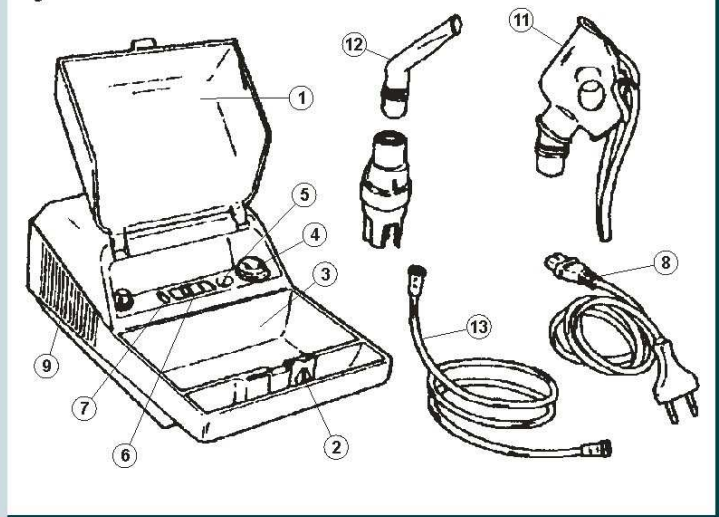
ZALECA SIĘ CO 6 MIESIĘCY WYMIANĘ ROZPYLACZA I FILTRA NA NOWY!

Zawodność aparatu

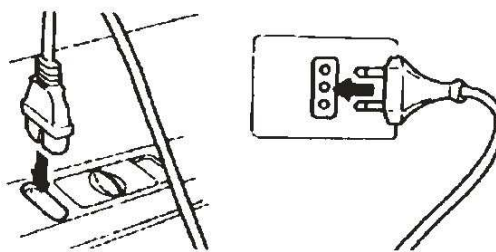
W przypadku nieprawidłowego przepływu, przekręcić regulator przepływu do pozycji MAX. Jeżeli odmowa działania aparatu nie jest tym spowodowana, to należy wezwać specjalistę.

TWÓJ SPECJALISTA OD EFEKTYWNEJ INHALACJI

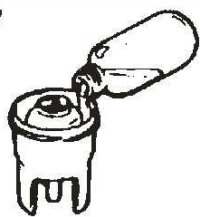
Rys. 1



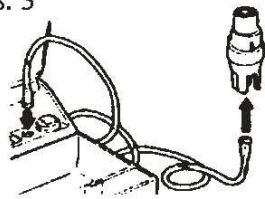
Rys. 4



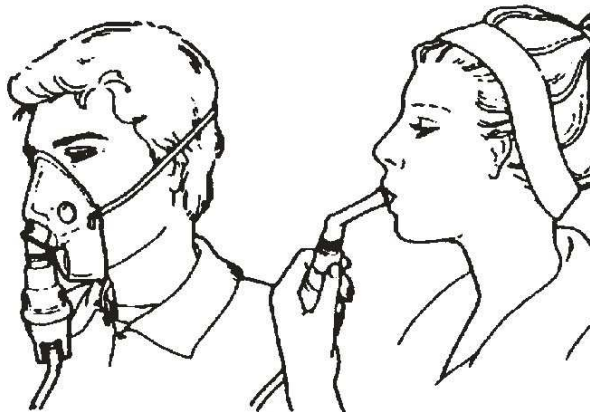
Rys. 2



Rys. 3



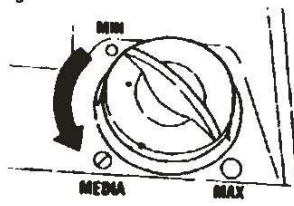
Rys. 5



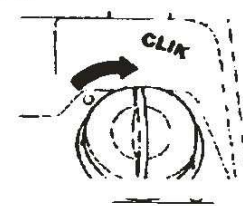
Instrukcja obsługi

Zasuwkę (2) przesunąć na prawo i otworzyć pokrywkę (1). Górną część rozpylacza odkręcić odwrotnie do kierunku wskazówek zegara. Właść środek leczniczy w rozpylacz (Rys. 2). Rozpylacz (10) ponownie przykręcić zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara. Wąż potężeniowy (13) przyłączyć do rozpylacza (10) i dyszy sprężonego powietrza (5) (Rys. 3). Kabeł sieciowy (8) włączyć do gniazda wtykowego (7). Włożyć wtyczkę do gniazda sieci zwracając uwagę na to, żeby napięcie w sieci było zgodne z wymaganym napięciem w urządzeniu (Rys. 4). Regulator przepływu całkowicie przekręcić w kierunku odwrotnym do kierunku wskazówek zegara (pozycja MAX), jeżeli lekarz nie zaleci inaczej (Rys. 6). Założyć potrzebną część dodatkową na rozpylacz: ustnik (12) do inhalacji ustnej, maskę dla dorosłych lub maskę dla dzieci (11) (Rys. 5). Aparat włączyć włącznikiem (6) na prawo (Rys. 7) i rozpocząć inhalację wg zaleceń lekarza. Przy nierównomiernym rozpylaniu środka leczniczego (wewnętrzny przepływie aerozolu) przerwać inhalację na kilka sekund, do czasu, aby pozostałości środka, tj. krople ze ścian rozpylacza, osiadły na jego dnie. Po tym ponownie podjąć terapię i doprowadzić ją do końca.

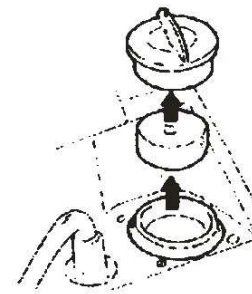
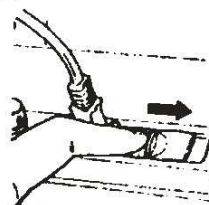
Rys. 6



Rys. 8



Rys. 7



Wskazówki techniczne

Napięcie	220/230V –
Częstotliwość	50 Hz
Moc	140 VA
Wewnętrzne zabezpieczenie ochrony	FtLA 5 x 20 mm
Emisja powietrza	16 l / min
Ciśnienie pracy	10 -12l / min
Ciężar	2 kg
Wymiary	120 x 190 x 290 mm
Ochrona wilgotności	IP x0
Warunki użytkowania	praca ciągła
Czas rozpylania dla 2,5 ml fizjologicznego płynu	7 min
Średnia wielkość cząstek	2,7 μ
% udział cząstek < 5 μ	85%
Ilość inhalacyjna	10-12l / min
Resztki nierozpylone:	0,5 ml

Opis symboli

Urządzenie - znakowanie wyrobu IMQ - świadectwo CE (kierunkowa linia 93/42/CEE)

Urządzenie odpowiada linii kierunkowej - CEI 62-5 II Emisja - EN 60 601 - 1 ~ prąd zmienny

☐ urządzenie kl. II z podwójną izolacją

⬆ urządzenie z częściami na głowę typ B temperatura składowania: od -40° do +70°

💧 wilgotność składowania: 45% ÷ 85%

○ wyłączony

I włączony

PPHU ELMAR
56-500 SYCÓW
ul. Zwycięzców 5a
fax - (062) 785 31 36
e-mail: elmarr@elmarr.pl
tel. kom. 0608642783