



LightNeb

KORISNIČKI PRIRUČNIK



Ultrazvučni aerosolni terapijski uređaj

VMT elektronički aerosolni uređaj (tehnologija vibrirajuće mreže). Ove upute za uporabu napisane su za uređaj modela P0318EM.

PREDVIĐENA UPORABA

Medicinski uređaj za primjenu lijekova putem inhalacije, pomoću inhalacijske terapije i lijekova koje je prepisao liječnik.

INDIKACIJE ZA UPORABU

Liječenje respiratornih bolesti. Ovaj uređaj pogodan je za raspršivanje lijekova u otopini (mukolitici općenito), u suspenziji (npr. kortikosteroidi, poput beklometazon dipropionata i budezonida) te fiziološke otopine. Lijekovi moraju biti propisani od liječnika koji je procijenio opće stanje pacijenta.

KONTRAINDIKACIJE

- Uređaj se NE SMIJE koristiti kod pacijenata koji ne mogu samostalno disati ili nisu pri svijesti.
- Ne koristite uređaj u anesteziološkim ili ventilacijskim krugovima za pomoć pri disanju.

NAMJENJENI KORISNICI

Uređaj mogu koristiti: zakonski ovlašteno medicinsko osoblje/zdravstveni radnici (liječnici, medicinske sestre, terapeuti, itd.). Uređaj može koristiti i pacijent.

CILJNA SKUPINA PACIJENATA

Odrasli, djeca svih dobnih skupina, dojenčad. Prije korištenja uređaja, morate pažljivo pročitati korisnički priručnik, a odgovorna odrasla osoba mora biti prisutna tijekom uporabe kod dojenčadi, djece bilo koje dobi ili osoba s ograničenim sposobnostima (npr. fizičkim, mentalnim ili osjetilnim). Medicinsko osoblje mora procijeniti pacijentovo stanje i sposobnosti, kako bi prilikom propisivanja terapije odredili je li pacijent sposoban samostalno i sigurno koristiti inhalator ili ako je potrebna odgovorna osoba za provođenje terapije. Za procjenu uporabe uređaja kod određene vrste pacijenata, poput trudnica, dojilja, dojenčadi, hendikepiranih osoba ili osoba s ograničenim tjelesnim sposobnostima, konzultirajte se s liječnikom.

OKOLINA RADA

Ovaj uređaj namijenjen je korištenju: zdravstvenim ustanovama, poput bolnica, ambulantnih klinika, itd. ili kod kuće.

UPOZORENJA O MOGUĆIM KVAROVIMA

- Ako vaš uređaj ne radi kako treba, kontaktirajte ovlašteni servisni centar radi pojašnjenja.
- Trebate kontaktirati proizvođača kako bi prijavili probleme i/ili neočekivane situacije vezane uz rad i po potrebi radi pojašnjenja upotrebe i/ili održavanja/higijenske pripreme.
- Molimo da također pogledate povijest slučajeva kvarova i njihova rješenja.

UPOZORENJA

- Koristite uređaj samo kao terapijski inhalator. Ovaj uređaj nije namijenjen za spašavanje života. Bilo koja druga upotreba smatra se neispravnom i može biti opasna. Proizvođač nije odgovoran za neispravnu upotrebu.
- Uvijek se posavjetujte sa svojim obiteljskim liječnikom za određivanje terapije.
- Pratite upute svog liječnika ili terapeuta o vrsti lijeka, doziranju i uputama za liječenje.
- Obratite pozornost na indikacije priložene uz lijek i izbjegavajte korištenje uređaja s nepreporučenim tvarima.
- Ako dobijete alergijsku reakciju ili druge probleme tijekom korištenja uređaja, odmah prestanite s upotrebom i konzultirajte svog liječnika.
- Spremite ovaj priručnik za daljnju upotrebu.
- Ne izlažite uređaj ekstremnim temperaturama.
- Ako je ambalaža oštećena ili otvorena, kontaktirajte distributera ili servisni centar.
- Potrebno vrijeme za prijelaz iz uvjeta skladištenja u radni način iznosi otprilike 2 sata.
- Uređaj se ne smije koristiti kao igračka. Trebate obratiti svu pozornost kada ga djeca koriste.
- U slučaju oštećenja uređaja nakon pada (npr. odvojeni dijelovi), nemojte koristiti proizvod, nego se obratite ovlaštenom servisu.
- Ne koristite uređaj tijekom vožnje ili u bilo kojoj drugoj situaciji u kojoj ne biste trebali biti ometani kako ne biste ugrozili sebe, druge ili kućne ljubimce u blizini te predmete oko sebe.
- U slučaju da se uređaj neće koristiti dulje vrijeme, izvadite baterije kako ne bi oksidirale i oštetile kontakte unutar uređaja.
- Prije prvog korištenja, te periodički tijekom trajanja proizvoda, provjeravajte cjelovitost strukture uređaja kako biste osigurali da nema oštećenja; ako je uređaj oštećen, odmah odnesite proizvod u ovlaštenu servisnu centar ili proizvođaču.
- Jamstvo ne pokriva baterije niti štetu uzrokovanu neprikladnim, praznim ili nepravilno pohranjenim baterijama.
- Zabranjeno je otvaranje uređaja na bilo koji način. Popravke smije izvršiti samo ovlašteno osoblje od strane proizvođača. Neovlašteni popravci poništavaju jamstvo i mogu biti opasni za korisnika.
- Iskoristite lijek što je prije moguće nakon otvaranja i ne ostavljajte lijek u spremniku za lijekove; nakon završetka terapije, ne ostavljajte lijek unutar spremnika za lijekove i očistite spremnik.
- Opasnost od gušenja:
 - Neki dijelovi uređaja dovoljno su mali da ih djeca mogu progutati, stoga držite uređaj izvan dohvata djece.
- Opasnost od požara:
 - Ne ostavljajte uređaj i baterije blizu izvora topline, svjetla ili u prostorijama s pretjerano visokom temperaturom i vlagom. Čuvajte ga kako je opisano u poglavlju o UVJETIMA OKOLINE.

- Ovaj uređaj nije pogodan za upotrebu u prisutnosti zapaljive anestetičke smjese s kisikom ili dušičnim oksidom.
- Nikad ne koristite različite baterije od navedenih u ovom korisničkom priručniku.
- Koristite samo baterije poznatih proizvođača. Uvijek zamijenite obje baterije, nemojte zajedno koristiti stare i nove baterije. Mogu se koristiti AA alkalne Ni-MH ili litijske baterije, pod uvjetom da potonje udovoljavaju standardima IEC 60086-4 (ako nisu punjive) i IEC 62133 (ako su punjive). Baterije se mogu puniti odgovarajućim punjačem, koji nije isporučen s ovim uređajem.
- Opasnost od električnog udara:
 - Ne koristite uređaj pod tušem ili u kadi i ne koristite ga s mokrima rukama.
 - Uređaj ne sadrži dijelove koje korisnik može popraviti.
 - Nemojte prati uređaj pod tekućom vodom ili uranjati u vodu.
- Rizik od neefikasnosti terapije:
 - Učinkovitost može varirati s određenim vrstama lijekova (npr. onih visoke viskoznosti ili u suspenziji). Za dodatne informacije, molimo pogledajte uputu za lijek od proizvođača.
 - Koristite inhalator u ispravnom položaju, što je moguće uspravnije; nemojte ga nagnjati izvan kuta od 45 stupnjeva, u bilo kojem smjeru, kako biste spriječili curenje lijeka u usta ili pretjerano raspršivanje, čime se smanjuje učinkovitost tretmana.
 - Pazite na upute koje dolaze s lijekom i izbjegavajte uporabu uređaja s nepreporučenim tvarima.
 - Prosječni životni vijek baterija ovisi o njihovom proizvođaču.
 - Izuzetno je važno koristiti baterije istog proizvođača i tipa.
 - Koristite samo originalne Flaem dodatke ili rezervne dijelove, ne preuzimamo odgovornost ako koristite neoriginalne dijelove ili dodatke.
- Rizik od infekcije:
 - Preporučujemo individualno korištenje dodataka kako biste izbjegli svaki rizik od infekcije.
 - Obavite higijensku pripremu prije svake uporabe.
 - Nakon terapije nemojte ostaviti lijek unutar spremnika za lijekove i higijenski očistite spremnik.
 - Ako se inhalator koristi za nekoliko vrsta lijekova, ostatke trebate potpuno ukloniti.
 - Stoga izvršite čišćenje nakon svake inhalacije, kako biste postigli najviši stupanj higijene i optimizirali životni vijek i rad uređaja.

UPOZORENJA O RIZICIMA INTERFERENCIJE TIJEKOM UPORABE U DIJAGNOSTIČKIM ISPITIVANJIMA

Ovaj uređaj dizajniran je kako bi zadovoljio trenutačne zahtjeve elektromagnetske kompatibilnosti. Što se tiče zahtjeva za elektromagnetsku kompatibilnost, elektronički medicinski uređaji zahtijevaju posebnu pažnju tijekom instalacije i uporabe, te ih je stoga potrebno instalirati i/ili koristiti u skladu s uputama proizvođača. Postoji rizik od potencijalne elektromagnetske interferencije s drugim uređajima. Prijenosni ili prijenosni RF radio i telekomunikacijski uređaji (mobilni telefoni ili bežične veze) mogu ometati rad elektroničkih medicinskih uređaja. Uređaj može biti osjetljiv na elektromagnetske interferencije u prisutnosti drugih uređaja koji se koriste za određenu dijagnozu ili liječenje.

TROUBLESHOOTING		
Problem	Uzrok	Rješenje
Uređaj ne raspršuje ili slabo raspršuje	Neispravnost rada spremnika za lijekove i mrežice.	Potopite spremnik za lijekove i mrežicu (2) u otopinu vode (50%) i bijelog vinskog octa, isperite i ponovno sastavite kako je opisano u odjeljku 6.3 ČIŠĆENJE
	Lijek ne dopire u područje raspršivanja	Provjerite je li mali otvor u sredini poklopca spremnika za lijekove (2B) slobodan, ako nije, očistite ga.
	Brzina raspršivanja ovisi o vrsti lijeka koji se koristi	Vrijeme liječenja inhalacijom ovisi o vrsti lijeka i o kapacitetu inhalacije pacijenta. Kut: mora se držati uspravno tijekom upotrebe. Ako je nagnut unatrag, lijek ne dodiruje mrežicu.
	Tekućina je procurila iz mrežice	Nježno osušite mrežicu pamučnom krpom ili je protresite kako biste uklonili kapi iz otvora za lijek.
Plavi LED-ovi trepću, a uređaj se isključuje nakon nekoliko sekundi. Uređaj se isključuje.	Nema tekućine u spremniku. Prošlo je pet minuta od uključivanja.	Provjerite ima li tekućine u odjeljku za lijekove (2). Ponovno uključite uređaj.
Svjetlosna tipka (1A) je crvena i trepće, a uređaj ne raspršuje ili se isključuje	Baterije su prazne.	- Zamijenite baterije (6) ako su alkalne. - Napunite baterije ako su punjive Ni-MH ili litijske.

RJEŠAVANJE PROBLEMA		
Problem	Uzrok	Rješenje
Uređaj se ne uključuje	Problem s napajanjem.	- Provjerite jesu li baterije umetnute s ispravnom polarizacijom. - Baterije su prazne. Zamijenite ili napunite.
Ako, nakon provjere navedenih uvjeta uređaj i dalje ne radi ispravno, preporučujemo da kontaktirate svog trgovca ili ovlašteni servis Flaem uređaja.		

ODLAGANJE

Uređaj



Sukladno Direktivi 2012/19/EU, simbol na opremi ukazuje da se oprema za odlaganje (isključujući pribor) smatra otpadom i stoga se mora 'posebno odložiti'. Stoga korisnik mora odneti ili dostaviti ovaj otpad posebnom centru za odlaganje, kako je uspostavljeno lokalnom vlašću ili ga predati prodavaču prilikom kupnje novog uređaja iste vrste. Pravilno razdvajanje otpada i daljnji postupci obrade, popravka i odlaganja potiču proizvodnju opreme od recikliranih materijala i smanjuju negativne ekološke i zdravstvene učinke uzrokovane nepravilnim odlaganjem. Neovlašteno korisničko odlaganje podrazumijeva primjenu upravnih sankcija prema zakonima Direktive 2012/19/EU zemalja članica ili zemlje u kojoj se odlaže proizvod.

Dodaci

Dodaci poput maske i usnika trebaju se odlagati kao opći otpad, nakon dezinfekcije.

Pakiranje



Kutija proizvoda



Vrećica za pakiranje proizvoda



Termalna folija za baterije



Dodatna termalna folija

OBAVIJEST O OZBILJNIM INCIDENTIMA

Ozbiljni incidenti povezani s ovim proizvodom se odmah moraju prijaviti proizvođaču ili nadležnom tijelu. Događaj se smatra ozbiljnim ako uzrokuje ili može uzrokovati, izravno ili neizravno, smrt ili nepredviđeno ozbiljno pogoršanje zdravstvenog stanja osobe.

DRŽAVA	NADLEŽNO TIJELO
Irska	Agencija za regulatorne proizvode u zdravstvu Kevin O'Malley House, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, IE - Dublin 2 E-mail: devicesafety@hpra.ie
Malta	Jedinica za medicinske uređaje Ljekovita sredstva Sir Temi Żammit Buildings, Malta Life Sciences Park San Ġwann SĠN 3000 E-mail: devices.medicinesauthority@gov.mt

SIMBOLI NA UREĐAJU ILI AMBALAŽI

 Medicinska oznaka CE sukladno propisu 2017/745 EU i naknadnim ažuriranjima

 Uređaj klase II

 Prije uporabe: pazite, provjerite upute za uporabu

 Pozitivni polaritet

 Negativni polaritet

 Bez ftalata i bisfenola

 Broj modela

 Temperaturna ograničenja

 Ograničenja atmosferskog tlaka

  Odlaganje baterija: Prazne baterije treba odbaciti u odgovarajuće spremnike.

 Serijski broj uređaja

 Proizvođač

 Tip BF primijenjenog dijela

 Izravna struja

 Pažnja

 Jedinstveni identifikator uređaja

 Medicinski uređaj

 Ograničenja vlage

 Datum proizvodnje

IP21 Zaštita kućišta: IP21. (Zaštićeno od čvrstih tijela većih od 12 mm. Zaštićeno od pristupa prstom; Zaštićeno od vertikalno padajućih kapljica vode).

INFORMACIJE O OGRANIČENJIMA ILI INKOMPATIBILNOSTI S ODREĐENIM SUPSTANCAMA

- Interakcije: Materijali korišteni u uređaju su biokompatibilni te su usklađeni sa zakonskim propisima, međutim, nije moguće u potpunosti isključiti moguće alergijske reakcije

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Napon napajanja:	2.4 - 3Vdc 1.5W 2 x AA alkalne ili punjive baterije
Snaga:	1.5W
Frekvencija pretvarača:	108 KHz +/- 3KHz
Razina buke (na udaljenosti od 1 m):	40 dBA (približno)
Dimenzije uređaja:	5.0(D) x 6.2(Š) x 13.7(V) cm
Težina inhalatora (bez baterija):	115g
Dimenzije torbice:	19(Š) x 15(D) cm
Brzina isporuke ml/min(1):	≥ 0.30
Karakterizacija* MMAD(2):	3.7 ÷ 4.6 μm
Respiratorna frakcija:	< 5 μm (FPF)(2) 65% (približno)
Kapacitet spremnika za lijekove:	10 ml

(1) Brzina raspršivanja izmjerena je s 0.9% fiziološkom otopinom na 23° C prema internom postupku Flaem-a. Može varirati ovisno o isporučenom inhalatorskom nastavku, lijeku i uvjetima okoline. Brzina raspršivanja može također varirati ovisno o kapacitetu inhalacije pacijenta.

(2) Karakterizacija in vitro provedena od strane TÜV Rheinland Italia S.r.l. u suradnji s Sveučilištem u Parma-i. Više detalja dostupno je na zahtjev.

PRIMIJEJENE DIJELOVI

Primijenjeni dijelovi tipa BF su: pribor za pacijenta (3, 4, 5)

UVJETI OKOLINE

Radni uvjeti:

Temperatura okoline:	Između +10°C i +40°C
Relativna vlaga zraka:	Između 10% i 75%
Atmosferski tlak:	Između 69 KPa i 106 KPa

Uvjeti skladištenja i transporta:

Temperatura okoline:	Između -10°C i +35°C
Relativna vlaga zraka:	Između 10% i 75%
Atmosferski tlak:	Između 69 KPa i 106 KPa

Napomena: Kako biste skladištili baterije na odgovarajući način ako se dulje vrijeme ne koriste, izvadite ih iz uređaja i čuvajte na mjestu u skladu s gore navedenim temperaturama.

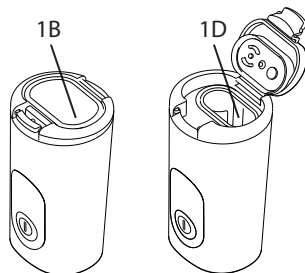
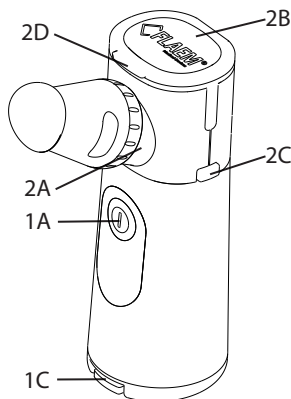
TRAJANJE

Prosječna dob navedenih dijelova u nastavku odnosi se na korištenje uređaja otprilike 10 minuta dnevno (2 primjene od 5 minuta).

1. Tijelo *	5 godina
2. Spremnik za lijekove i jedinica za mrežu*	1 godina
3., 4. i 5. Maska i nastavak za usta*	1 godina

OPREMA UKLJUČUJE:

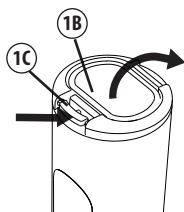
 1 - Kućište uređaja Materijal: Akrlonitril butadien stilren	 2 - Spremnik za lijekove i mrežasta jedinica Materijal: Akrlonitril butadien stilren	 3 - Nastavak za usta Materijal: Silikon
 4 - Dječja maska Materijal: Polipropilen + termoplastični elastomeri	 5 - Maska za odrasle Materijal: Polipropilen + termoplastični elastomeri	 6 - 2x1,5V AA alkalne baterije



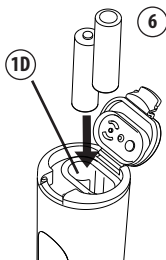
- 1A – Tipka za uključivanje
- 1B – Poklopac odjeljka za baterije
- 1C – Kuka poklopca odjeljka za baterije
- 1D – Odjeljak za baterije
- 2A – Drška za povezivanje pribora
- 2C – Gumbi za otpuštanje ladice/ spremnika
- 2B – Pokrivalo spremnika za lijekove
- 2D – Kuka poklopca spremnika

UPUTE ZA RAD

1 - Umetanje baterija



1a. Otvorite odjeljak za baterije (**1D**) pritiskom na kukicu poklopca (**1C**), zatim podignite poklopac (**1B**) u smjeru naznačene strelice.



1b. Umetnite dvije AA (**6**) baterije u odjeljak za baterije (**1D**), pazeci da se pridržavate točne polarizacije.

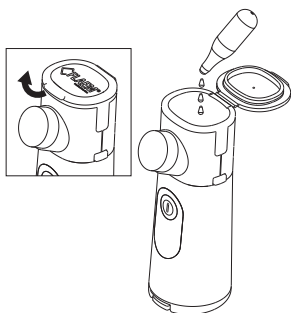
1c. Ponovno zatvorite poklopac odjeljka za baterije (**1B**) i provjerite je li poklopac pravilno zatvoren.

2 - Priprema



POZOR!

Prije svake upotrebe inhalatora i pribora, potrebno ih je očistiti ili dezinficirati prema uputama u odjeljcima 5/6. RASTAVLJANJE, HIGIJENSKA PRIPREMA. Preporučuje se korištenje inhalatora i njegovog pribora za osobnu upotrebu kako bi se spriječilo širenje infekcija. Koristite samo originalni Flaem pribor.



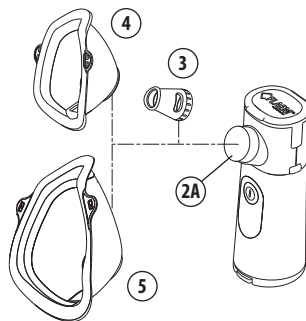
Pažljivo operite ruke prije pripreme inhalacijske smjese.

2.1 Podignite kukicu (**2D**) poklopca (**2B**). **2.2** Potpuno otvorite poklopac spremnika za lijek (**2B**). **2.3** Ulijte lijek u spremnik (maksimalni kapacitet 10 ml). **2.4** Ponovno zatvorite poklopac spremnika za lijekove (**2B**).

⚠ POZOR!

Lijek se mora inhalirati nakon što se ulije u spremnik.

3 - Konfiguracija uređaja



3.1 Stavite željeni pribor na dršku za povezivanje pribora (**2A**):

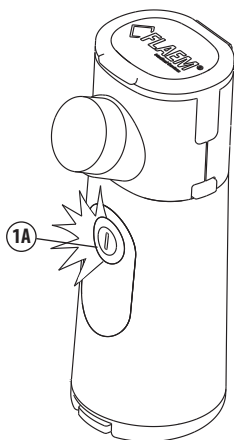
- **Usnik (3)**
- **Dječja maska (4)**
- **Maska za odrasle (5)**



Ako koristite masku kao dodatak, postavite je na svoje lice kako je prikazano na slici.

4 - Rad

Za učinkovitu terapiju, nakon što postavite uređaj, udobno se smjestite u opuštenom položaju i započnite terapiju. S LightNeb-om imate mogućnost odabira između dvije opcije: "PO POTREBI" i "KONTINUIRANA UPORABA".



4.1 Pritisnite i otpustite tipku **(1A)**, svijetlo postaje plavo i uređaj počinje raditi u načinu rada "KONTINUIRANA UPOTREBA".

4.2 Pritisnite i otpustite tipku **(1A)** i uređaj se isključuje.

4.3 Pritisnite i držite tipku **(1A)** tijekom udisaja, a zatim ju otpustite **(1A)** tijekom izdisaja, kako biste koristili uređaj "PO POTREBI".

4.4 Stavite usnik (3) na usta. Kao alternativu, možete koristiti dječju masku (4) ili masku za odrasle (5).

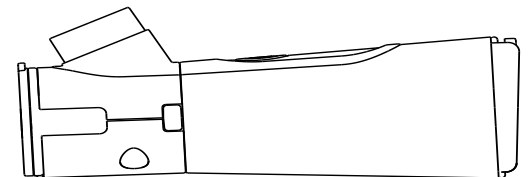
4.5 Kako biste povećali učinkovitost terapije, dišite duboko i polako, a nakon udisaja zadržite dah na trenutak, kako bi se inhalirani lijek mogao slegnuti na dišne puteve. Zatim polako izdahnite.

4.6 Uređaj se automatski isključuje:

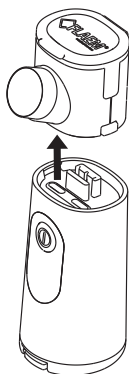
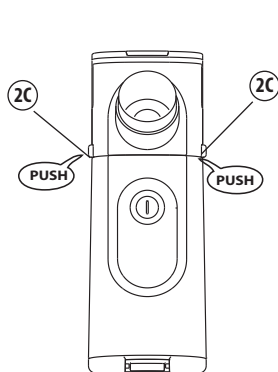
- 4.6a nakon 5 minuta rada u načinu rada "KONTINUIRANA UPOTREBA";
- 4.6b odmah kada se otpusti tipka u načinu rada "PO POTREBI";
- 4.6c ako nema tekućine u spremniku nakon odgovarajućeg treperenja plavih LED dioda.

4.7 Ako uređaj nije korišten dulje od 5 minuta, postavite ga vodoravno kao što je prikazano na slici.

4.8 Na kraju svake upotrebe, spremite uređaj sa svim dodacima na suho i bez prašine.



5 - Rastavljanje uređaja

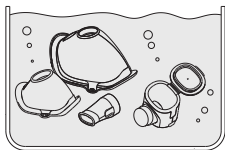


- 5.1 istovremeno pritisnite tipke za otpuštanje (2C) s obje strane uređaja.
- 5.2 Izvadite spremnik za lijekove i mrežastu jedinicu.
- 5.3 Potpuno očistite kako je navedeno u poglavlju o HIGIJENSKOJ PRIPREMI.

6 - HIGIJENSKA PRIPREMA

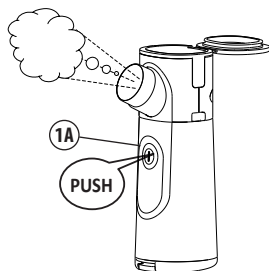
Prije i nakon svake upotrebe, uređaj i pribor moraju se pravilno očistiti i dezinficirati, kako je opisano u nastavku. Inače se određeni mikroorganizmi mogu naseliti u uređaj, predstavljajući opasnost od infekcije. Ne koristite alkohol ili druga otapala za čišćenje uređaja.

6.1 - Čišćenje pribora, spremnika za lijekove i mreže:



6.1.1 Pranje:

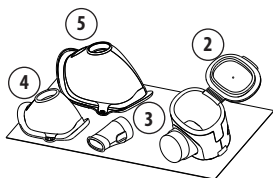
Operite komponente 2-3-4-5 u toploj vodi s blagim deterdžentom za pranje posuđa (neabrazivnim), zatim ih isperite pod mlazom tople vode kako biste uklonili eventualne ostatke deterdženta.



6.1.2 Sušenje:

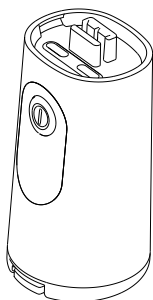
6.1.2.a Nakon pranja i ispiranja svih komponenti, protresite ih kako biste uklonili višak vode i vratite ih natrag kako je opisano u sljedećem odjeljku "SASTAVLJANJE UREĐAJA". Kako biste uklonili vodu koja se nataložila u posudi za raspršivanje i mrežici (2), pritisnite tipku 1A (prikazana sa strane) i pričekajte da uređaj prestane raspršivati. Nakon toga isključite uređaj.

POZOR! Ova operacija vrlo je važna jer sprječava taloženje kamenca u mikro rupama mreže, što može ometati pravilno raspršivanje u sljedećoj terapijskoj primjeni.



6.1.2.b Kako biste potpuno osušili sve komponente, ostavite ih na suhom mjestu (ne u kupaonici, na primjer) kako je prikazano na slici.

6.2 - Čišćenje kućišta uređaja

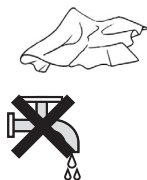


Za čišćenje kućišta uređaja (1), koristite lagano namočenu krpu s antibakterijskim deterdžentom. Zatim ga osušite mekanim papirom.

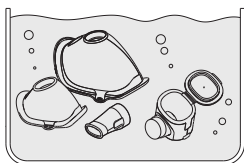


POZORI!

Ne uranjajte kućište uređaja (1) u vodu i ne perite ga pod mlazom vode. Ne koristite alkohol za čišćenje uređaja.



6.3 - Čišćenje



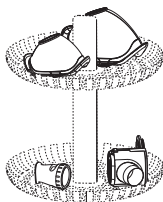
6.3.1 Potopite spremnik za lijekove i otvorenu mrežastu jedinicu (2) te pribor 3-4-5 najmanje 30 minuta u utopini od 50% vode i 50% bijelog vinskog octa. Isperite ih jakim mlazom vruće tekuće vode.

6.3.2 Sušenje Pogledajte točku 6.1.2

6.4 – Dezinfekcija

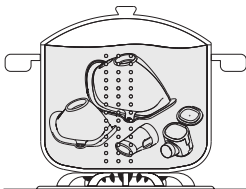
Metode Dijelovi za dezinfekciju		Metoda A	Metoda B	Metoda C	Metoda D
		Dezinfekcija parnim uređajem za bočice (ne mikrovalna)	Prokuhavanje demineraliziranom ili steriliziranom vodom	Elektrolitički kloroksidator	Dezinficijens na bazi glutaraldehida (Korsolex basic 4%, 15 min)
(2) spremnik za lijekove i mrežica		DA Max. 52 tjednih ciklusa	DA Max. 52 tjednih ciklusa	NE	DA Max. 300 ciklusa
(3) usnik		DA Max. 300 ciklusa	DA Max. 300 ciklusa	DA Max. 300 ciklusa	DA Max. 300 ciklusa
(4-5) 1 maska za djecu i odrasle		DA Max. 300 ciklusa	DA Max. 300 ciklusa	DA Max. 300 ciklusa	DA Max. 300 ciklusa

6.4.1 Metoda A: Parna dezinfekcija



Dezinficirajte pribor naveden u Tablici 1 koristeći uređaj za dezinfekciju bočica za mlijeko (bez mikrovalne), tretman bi trebao trajati najmanje 15 minuta. Potrebno je koristiti demineraliziranu ili destiliranu vodu kako biste spriječili taloženje kamenca, koji može ometati rad glave za inhalaciju. Pažljivo pročitajte upute za uporabu uređaja u vezi potrebne količine vode i metode dezinfekcije.

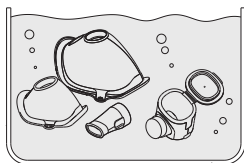
6.4.2 Metoda B: Dezinfekcija prokuhavanjem



Dezinficirajte pribor naveden u Tablici 1 Dezinficirajte pribor naveden u tablici prokuhavanjem 10 minuta. Potrebno je koristiti demineraliziranu ili destiliranu vodu kako biste spriječili taloženje kamenca, koji može ometati rad glave za inhalaciju.

Prije nove primjene pričekajte da se komponente ohlade i osuse.

6.4.3 Metoda C i D: Kemijska dezinfekcija



6.4.3 (Metoda C) Upotreba dezinficijensa s elektrolitičkim kloroksidantom (aktivni sastojak natrijev hipoklorit): potopite pribor 3, 4, 5 u otopinu prema navedenim omjerima proizvođača tekućine.



⚠ PAŽNJA! Isključujući spremnik za lijekove i mrežnu jedinicu (2).

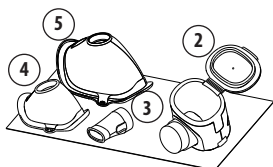
6.4.3 (Metoda D) Upotreba dezinficijensa tipa glutaraldehida: potopite spremnik za lijekove (2) i pribor (3, 4, 5) u otopinu prema uputama proizvođača proizvoda (npr. Korsalex basic, 4% tijekom 15 minuta).

6.4.3.a Ostavite pribor potopljen tijekom navedenog vremena na pakiranju dezinficijensa, s odabranom koncentracijom za pripremu otopine.

6.4.3.b Izvadite pribor i isperite ga obilnom mlazom tople vode.

6.4.3.c SUŠENJE: pažljivo izvršite sve postupke opisane u odjeljku 1.2. korisničkog priručnika.

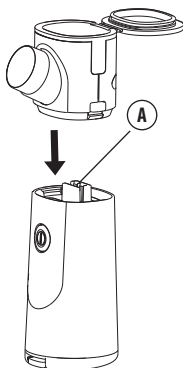
6.4.3.d Odložite otopinu prema uputama proizvođača dezinficijensa.



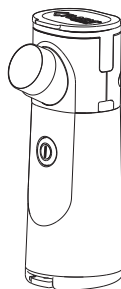
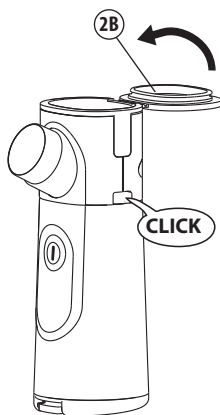
7 - SASTAVLJANJE UREĐAJA

7.1 Umetnite spremnik za lijekove i mrežu (2) u kućište uređaja (1) pomoću odgovarajućeg vodiča (A). Pazite da je držač za spajanje pribora na istoj strani kao tipka.

7.2 Gurnite tako da su obje komponente potpuno spojene.



7.3 Zatvorite poklopac spremnika za lijekove (2B).



DOSTUPNI REZERVNI DIJELOVI I PRIBOR

 Usnik (silikonski) Model: C007 šifra: ACO563P	 Dječja maska (bijela, mekana) Model: B023 šifra: ACO729P
 Rezervni dio Pun spremnik za lijeckove šifra: ACO001C	 Maska za odrasle (bijela, mekana) Model: B022 šifra: ACO730P
Koristite samo originalne Flaem dodatke i rezervne dijelove, odbacujemo odgovornost ako koristite neoriginalne dijelove ili pribor.	

JAMSTVO

Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi dvije (2) godine od dana kupnje. Distributer/Uvoznik se obvezuje da će tijekom ovog razdoblja uređaj biti besplatno popravljen, odnosno zamijenjen ako kvar nije moguće otkloniti. Ovo jamstvo ne pokriva kvarove uzrokovane nepravilnim korištenjem ili neovlaštenim pokušajem popravka uređaja u jamstvenom roku. Jamstvo ne pokriva potrošne dijelove priložene uz uređaj. Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugim pravnim osnovama. Jamstvo vrijedi na teritoriju Hrvatske.

DATUM KUPOVINE:

.....

PEČAT PRODAVATELJA I POTPIS PRODAVATELJA:

.....

U slučaju reklamacija obratite se na:

Zastupnik za Hrvatsku:

KVANTUM-TIM d.o.o.

Voćarska 6a

10437 Rakitje

TEL: 01 3637453,

FAX: 01 3637581,

E-mail: kvantum-tim@kvantum-tim.hr WEB:

www.kvantum-tim.hr

Servis za Hrvatsku:

KVANTUM-TIM d.o.o.

Voćarska 6a

10437 Rakitje

TEL: 01 3637453,

FAX: 01 3637581,

E-mail: servis@kvantum-tim.hr WEB:

www.kvantum-tim.hr



FLAEM NUOVA S.p.A.

Via Colli Storici, 221/223/225

25015 S. MARTINO DELLA BATTAGLIA

(Brescia) – ITALY

Tel. +39 030 9910168

www.flaem.it