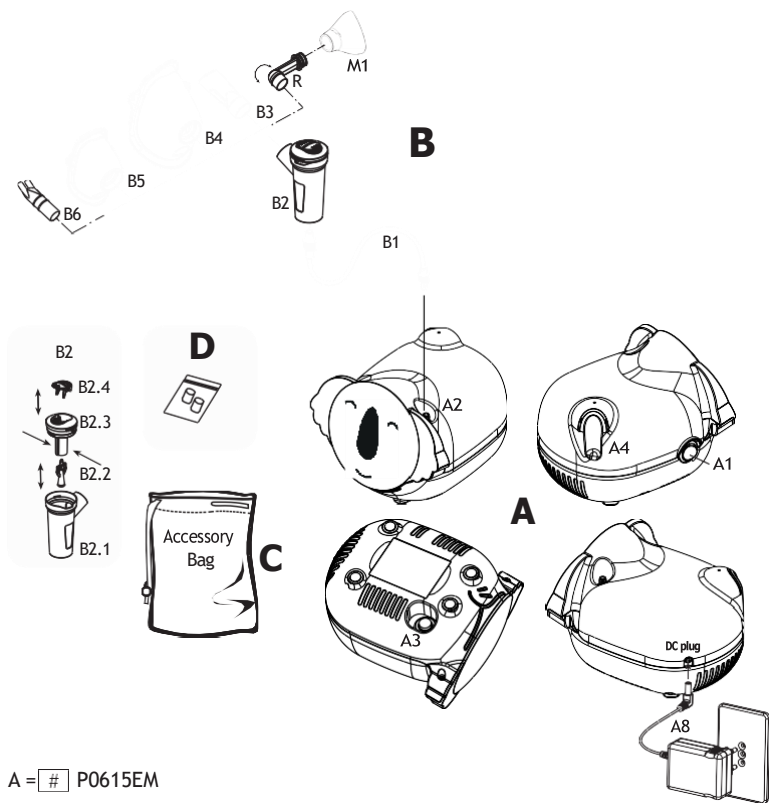


FLAEM®

Koala

MANUAL DE INSTRUȚIUNI DE UTILIZARE



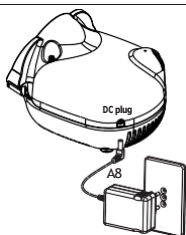
A = # P0615EM

B = # RF7-2

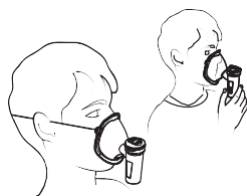
Schema de conectare

RO> Flaem Nuova S.p.A. oferă o gamă largă de dușuri nazale pentru tratamentul căilor respiratorii superioare, atât de sine stătătoare, cât și pentru utilizare în combinație cu o unitate compresor. Acest dispozitiv medical poate fi utilizat în combinație cu toate dușurile nazale accesorii pe care le puteți găsi pe site-ul (www.flaem.it).





1



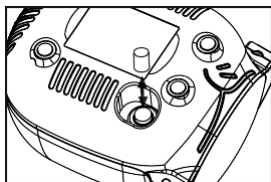
2



3



4



5

Aparat pentru aerosoloterapie

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt furnizate pentru modelele de dispozitive P0615EM și RF7-2. Aparatul pentru aerosoloterapie FLAEM constă dintr-o unitate compresor (A), un nebulizator și unele accesorii (B) și piese de schimb (D).

UTILIZARE PREVĂZUTĂ. Dispozitiv medical pentru administrarea de medicamente prin inhalare, unde terapia prin inhalare și medicamentele trebuie prescrise de Medic.

INDICAȚII PENTRU UTILIZARE. Tratamentul bolilor aparatului respirator. Medicamentele trebuie să fie prescrise de medicul care a evaluat starea generală a pacientului.

⚠ CONTRAINDICAȚII. Dispozitivul medical NU trebuie utilizat la pacienții care nu pot respira singuri sau care sunt inconștienți. • Nu utilizați dispozitivul în circuite anestezice sau de ventilație asistată.

UTILIZATORI VIZAȚI. Dispozitivele sunt destinate utilizării de către personal medical/lucrători sanitarilor autorizați în mod legal (medici, asistente medicale, terapeuți etc.). Dispozitivul poate fi utilizat direct de către pacient.

⚠ GRUPUL ȚINTĂ DE PACIENȚI. Adulți, copii de toate vârstele, nou-născuți. Înainte de a utiliza dispozitivul, manualul de utilizare trebuie citit cu atenție și este necesară prezența unui adult responsabil pentru siguranță dacă dispozitivul urmează să fie utilizat la nou-născuți, copii de orice vârstă sau persoane cu capacități limitate (de exemplu, fizice, mentale sau senzoriale). Personalul medical trebuie să evalueze starea și capacitatea pacientului pentru a stabili, atunci când prescrie terapia, dacă pacientul poate opera în mod independent sau dacă pacientul nu poate utiliza aparatul de aerosoli în siguranță în mod independent sau dacă terapia trebuie efectuată de o persoană responsabilă. Vă rugăm să vă adresați personalului medical pentru evaluarea utilizării dispozitivului la anumite tipuri de pacienți, cum ar fi femeile însărcinate, femeile care alăptează, nou-născuți, persoanele aflate în incapacitate sau persoanele cu capacități fizice limitate.

MEDIUL DE OPERARE. Acest dispozitiv poate fi utilizat în unități medicale, cum ar fi spitale, clinici ambulatorii etc., sau chiar la domiciliu.

⚠ AVERTISMENTE PRIVIND POSIBILELE DEFECTIUNI. • În cazul în care aparatul dvs. nu funcționează, contactați centrul de servicii autorizat pentru clarificări. • Producătorul trebuie contactat pentru a raporta probleme și/sau evenimente neașteptate legate de funcționare și, dacă este necesar, pentru clarificări privind utilizarea și/sau întreținerea/pregătirea igienică. • Vă rugăm să consultați, de asemenea, istoricul defecțiunilor și soluționarea lor.

AVERTISMENTE. • Utilizați dispozitivul numai ca inhalator în scop terapeutic. Acest dispozitiv medical nu este destinat ca dispozitiv de salvare a vieții. Orice altă utilizare este considerată necorespunzătoare și poate fi periculoasă. Producătorul nu este responsabil pentru nicio utilizare necorespunzătoare. • Consultați-vă întotdeauna cu medicul dumneavoastră pentru identificarea tratamentului. • Urmați instrucțiunile medicului dumneavoastră sau ale terapeutului de reabilitare respiratorie cu privire la tipul de medicament, doza și indicațiile de tratament. • Dacă întâmpinați reacții alergice sau alte probleme în timpul utilizării dispozitivului, întrerupeți imediat utilizarea și adresați-vă medicului dumneavoastră. • Păstrați cu grijă acest manual pentru consultarea ulterioară. • Dacă ambalajul este deteriorat sau deschis, contactați distribuitorul sau centrul de asistență tehnică. • Nu expuneți aparatul la temperaturi extreme. • Nu amplasați aparatul lângă surse de căldură, în lumina soarelui sau într-un mediu excesiv de cald. • Timpul necesar pentru trecerea de la condițiile de depozitare la cele de funcționare este de aproximativ 2 ore. • Este interzis accesul în orice mod la deschiderea unității compresorului. Reparațiile pot fi efectuate numai de către personalul autorizat de producător. Reparațiile neautorizate anulează garanția și pot reprezenta un pericol pentru utilizator.

AVERTISMENTE PENTRU UTILIZAREA CU SURSĂ DE ALIMENTARE. Aparatul trebuie să fie utilizat numai cu una dintre următoarele surse de alimentare - Model: UME318-1215, Model: MP12M-120150-AG

Risc de sufocare: Unele componente ale aparatului sunt suficiente de mici pentru a fi înghițite de copii; prin urmare, nu lăsați aparatul la îndemâna copiilor.

Risc de strangulare: Nu utilizați tubul de conectare și cablurile furnizate în afara utilizării prevăzute, deoarece acestea ar putea cauza un pericol de strangulare; acordați o atenție deosebită copiilor și persoanelor cu dificultăți speciale pentru că deseori aceste persoane nu sunt în măsură să evalueze corect pericolele.

Risc de incendiu: ACEST aparat nu este adecvat pentru utilizare în prezența unui amestec anestezic inflamabil cu aer sau cu oxigen ori protoxid de azot.

Risc de electrocutare: - Înainte de prima utilizare și periodic pe parcursul duratei de viață a produsului

lui, verificați integritatea structurii aparatului și a cablului de alimentare a sursei de alimentare pentru a vă asigura că nu există deteriorări; dacă este deteriorat, nu introduceți ștecherul și duceți imediat produsul la un centru service autorizat sau la distribuitorul dumneavoastră de încredere. - Țineți cablul de alimentare al sursei de alimentare departe de animale (de exemplu, rozătoare), în caz contrar aceste animale pot deteriora izolația cablului de alimentare. - Țineți întotdeauna cablul de alimentare al sursei de alimentare departe de suprafețele fierbinți. - Nu manevrați aparatul cu mâinile ude. Nu utilizați aparatul în medii umede (de exemplu, în timpul băii sau dușului). Nu scufundați aparatul în apă.

Risc de ineficacitate a terapiei: - Performanța poate varia în funcție de anumite tipuri de medicamente (de exemplu, cele cu vâscozitate ridicată sau în suspensie). Pentru mai multe informații, consultați prospectul furnizat de producătorul medicamentului. - Utilizați nebulizatorul în poziția corectă, cât mai drept posibil; nu înclinați nebulizatorul peste un unghi de 30 de grade, în nicio direcție, pentru a evita ca medicamentul să se verse în gură sau să fie dispersat excesiv, reducând eficacitatea tratamentului. - Acordați atenție indicațiilor furnizate împreună cu medicamentul și evitați utilizarea dispozitivelor cu alte substanțe și diluții decât cele recomandate. - Utilizați aparatul numai într-un mediu fără praf, în caz contrar terapia ar putea fi afectată. - Nu obstrucționați și nu introduceți obiecte în filtru și în carcasa acestuia în aparat. - Dacă substanța este prea densă, poate fi necesară diluarea cu o soluție salină adecvată, conform prescripției unui medic. - Utilizați numai accesorii sau piese de schimb originale Flaem; nu se acceptă nicio răspundere dacă se utilizează piese sau accesorii neoriginale.

Risc de infecție: - Se recomandă utilizarea personală a accesoriilor pentru a evita orice risc de infecție. - Respectați procedurile igienice de pregătire înainte de fiecare utilizare. Asigurați-vă că tubul de conectare și accesoriile nu sunt depozitate lângă alte accesorii sau dispozitive pentru terapii diferite (de exemplu, perfuzii). - La sfârșitul terapiei, nu lăsați medicamentul în interiorul nebulizatorului și continuați cu operațiunile de pregătire igienă.

- Dacă nebulizatorul este utilizat pentru mai multe tipuri de medicamente, este necesar să eliminați complet reziduurile. Prin urmare, efectuați operațiile de pregătire igienică după fiecare sesiune de inhalare, de asemenea, pentru a obține cel mai înalt grad de igienă și pentru a optimiza durata de viață și funcționarea aparatului.

Risc de rănire: - Nu așezați aparatul pe o suprafață de sprijin moale, cum ar fi o canapea, un pat sau o față de masă. - Folosiți-l întotdeauna pe o suprafață dură, neobstrucționată.

AVERTISMENTE PRIVIND RISCURILE DE INTERFERENȚĂ ÎN TIMPUL UTILIZĂRII PE PARCURSUL INVESTIGAȚIILOR DIAGNOSTICE

Acest dispozitiv este proiectat să îndeplinească cerințele actuale privind compatibilitatea electromagnetică. În ceea ce privește cerințele CEM, dispozitivele electromedicale necesită o atenție specială la instalare și utilizare și, prin urmare, trebuie instalate și/sau utilizate în conformitate cu specificațiile producătorului. Risc de posibile interferențe electromagnetice cu alte dispozitive. Dispozitivele radio și de telecomunicații mobile sau portabile RF (telefoane mobile sau conexiuni wireless) pot interfera cu funcționarea dispozitivelor electromedicale. Dispozitivul poate fi susceptibil la interferențe electromagnetice în prezența altor dispozitive utilizate pentru diagnostic sau tratament specific. Pentru mai multe informații, vizitați site-ul www.flaemuova.it.

ISTORICUL DEFECTIUNILOR ȘI REZOLVAREA LOR. Înainte de a efectua orice operațiune, opriți aparatul și deconectați-l de la rețeaua electrică.

Problema	Cauza	Remediu
Aparatul nu funcționează	Conexiunile de alimentare nu au fost realizate corect.	Efectuați corect conexiunile de alimentare.
Aparatul nu pulverizează sau pulverizează slab	Medicamentul nu a fost introdus în nebulizator.	Turnați medicamentul în nebulizator.
	Nebulizatorul nu a fost asamblat corect.	Demontați și asamblați din nou nebulizatorul corect în conformitate cu schema de conectare de pe capac.

Aparatul nu pulverizează sau pulverizează slab	Nebulizatorul este înfundat.	Efectuați operațiunile de pregătire igienică a nebulizatorului. Depozitele de medicamente datorate lipsei de pregătire igienică a nebulizatorului afectează eficiența și funcționarea acestuia. Respectați cu strictețe instrucțiunile din capitolul PREGĂTIREA IGIENICĂ.
	Accesoriiile nu sunt conectate corect la aparat	Verificați conectarea corectă între priza de aer a aparatului și accesorii (vezi schema de conectare de pe capac).
	Tubul este îndoit sau deteriorat ori răsucit	Desfaceți tubul și verificați ca acesta să nu fie zdrobit sau perforat. Înlocuiți-l dacă este necesar.
	Filtrul de aer este murdar	Înlocuiți filtrul
Aparatul este mai zgomotos decât de obicei	Filtrul nu este introdus	Introduceți filtrul corect până la capăt în carcasă.

Dacă, după verificarea condițiilor descrise mai sus, aparatul tot nu funcționează corect, vă recomandăm să contactați distribuitorul sau un centru service autorizat **FLAEM** din apropierea dumneavoastră. Puteți găsi o listă a tuturor centrelor service la adresa <http://www.flaemnuova.it/it/info/assistenza>

ELIMINARE

Unitate compresor



În conformitate cu Directiva 2012/19/CE, simbolul de pe echipament indică faptul că aparatul care urmează să fie eliminat (cu excepția accesoriilor) este considerat deșeu și, prin urmare, trebuie să facă obiectul unei „colectări separate”. Prin urmare, utilizatorul trebuie să predea (sau să fi predat) aceste deșeuri la centrele de colectare selectivă înființate de autoritățile locale sau să le predea distribuitorului la achiziționarea unui aparat nou de tip echivalent. Colectarea separată a deșeurilor și operațiunile ulterioare de tratare, recuperare și eliminare promovează producția de echipamente din materiale reciclate și limitează efectele negative asupra mediului și sănătății cauzate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor. Eliminarea neautorizată a produsului de către utilizator implică aplicarea sancțiunilor administrative prevăzute în legislația de transpunere a Directivei 2012/19/CE a statului membru sau a țării în care produsul este eliminat.

Nebulizator și accesorii. Acestea trebuie eliminate ca deșeuri generale după un ciclu de igienizare.



Cutie produsului



Săculeț de ambalare produs și tub

Ambalare



Folie termocontractabilă nebulizator și accesorii



Săculeț geantă de ambalare

COMUNICAREA EVENIMENTELOR GRAVE. Vă rugăm să raportați orice evenimente grave care apar în legătură cu acest dispozitiv producătorului și autorității competente din statul membru în care locuiți. Un eveniment este considerat grav dacă provoacă sau poate provoca, direct sau indirect, decesul sau o deteriorare gravă neprevăzută a stării de sănătate a unei persoane.

INFORMAȚII PRIVIND RESTRICȚIILE SAU INCOMPATIBILITĂȚILE CU ANUMITE SUBSTANȚE

• Interacțiuni: Materialele utilizate în aparat sunt materiale biocompatibile și respectă reglementările obligatorii, cu toate acestea, posibilele reacții alergice nu pot fi excluse complet. • Utilizați medicamentul cât mai curând posibil după ce a fost deschis și evitați să îl lăsați în nebulizator; după terminarea terapiei, nu lăsați medicamentul în interiorul nebulizatorului și procedați la pregătirea igienică.

SIMBOLURILE DE PE DISPOZITIV SAU AMBALAJ

	Marcaj CE medical ref. Regulamentul 2017/745 UE cu actualizările ulterioare	IP21	Gradul de protecție al carcasei: IP21. (Protejat împotriva corpurilor solide mai mari de 12 mm. Protejat împotriva accesului cu un deget; Protejat împotriva picăturilor de apă care cad pe verticală).
	Înainte de utilizare: Atenție, verificați instrucțiunile de utilizare		Priză de siguranță de foarte joasă tensiune
	Aparat clasa II		Producător
			Numărul de serie al aparatului
	Piesă aplicată de tip BF		Fără ftalați și bisfenoli
			Consultați instrucțiunile de utilizare
	Pornit „ON”		Curent alternativ
	La oprirea aparatului, întrerupătorul oprește funcționarea compresorului doar pe una dintre cele două faze de alimentare.		Numărul modelului
			Dispozitiv medical
			Atenție
	Limite de temperatură		Limite de umiditate
			Limite de presiune atmosferică
	Data producției		Codul lotului
			Data producției
	Curent continuu		Ștecher de foarte joasă tensiune de securitate
			Sursă de alimentare pentru uz casnic

CARACTERISTICI TEHNICE NEBULIZATOR. Model: RF7-2
Nebulizator RF7 Dual Speed Child Capacitate min. de medicament: 2 ml Capacitate maximă medicament: 8 m

SPECIFICAȚIILE TEHNICE ALE UNITĂȚII COMPRESORULUI. Model: P0615EM

 Alimentare: 12V DC 1.25A
 Presiune maximă: 1,7 bar aprox.
 Debitul de aer către compresor: 14 l/min aprox.

 Nivel de zgomot 49,5 dB (A) aprox.
 (la 1 m): 30 minute ON - 30 minute OFF
 Funcționare: 18(L) x 16,5(A) x 13(H) cm
 Dimensiuni:

CARACTERISTICI TEHNICE APARAT. Model: P0615EM combinat cu RF7-2

	Selector de viteză B2.4	
	în poz Max	în poz Min
Presiunea de funcționare (cu neb.): [bar]	0,75	
Viteza de distribuție: [ml/min] aprox.	0,42 ⁽¹⁾	0,20 ⁽¹⁾
(Aerosol emis) AO: [ml]	0,482 ⁽³⁾	0,311 ⁽²⁾
Procentul volumului de umplere emis pe minut: [%]	5,62 ⁽³⁾	1,79 ⁽²⁾
(Rata de aerosoli emiși) AOR: [ml/min].	0,112 ⁽³⁾	0,036 ⁽²⁾
(Diametru al masei mediane aerodinamice) MMAD: [μm].	3,72 ⁽³⁾	1,64 ⁽²⁾
(deviație standard față de media geometrică) GSD:	2,36 ⁽³⁾	1,88 ⁽²⁾
Fracție respirabilă < 5 μm: [%]	63,5 ⁽³⁾	95,8 ⁽²⁾
Fracția particulelor de aerosol < 2 μm: [%]	23,6 ⁽³⁾	63,3 ⁽²⁾
Fracția particulelor de aerosol > 2 μm ; < 5 μm: [%]	39,8 ⁽³⁾	32,5 ⁽²⁾
Fracția particulelor de aerosol > 5 μm: [%]	36,5 ⁽³⁾	4,2 ⁽²⁾
Volumul rezidual [ml]	1,06 ⁽³⁾	1,16 ⁽²⁾

(1) Viteza de distribuție a fost măsurată cu o soluție salină 0,9% la 23 °C pentru pierderea în greutate în conformitate cu procedura internă Flaem. (2)(3) Caracterizare in vitro în conformitate cu EN ISO 27427 utilizând 4 ml de salbutamol 0,1 % în soluție de NaCl 0,9 % și cu parametrii respiratori ai unei persoane adulte. Beneficiile pot varia pentru populația pediatrică sau infantilă. (2) Caracterizare efectuată de TÜV Rheinland Italia S.r.l. în colaborare cu Universitatea din Parma. (3) Caracterizare realizată de Universitatea din Parma. Mai multe detalii sunt disponibile la cerere.

PIESE APLICATE

Piesele tip BF aplicate sunt:

accesorii pentru pacient (B3, B4, B5, B6, M1)

Greutate:

1,1 kg

CARACTERISTICI ELECTRICE SURSĂ DE ALIMENTARE. Model: UME318-1215 / Model: MP12M-120150- AG

Intrare (primară): 100-240V 50-60Hz - Ieșire (secundară): DC 12V 1,5A

CONDIȚII DE MEDIU

Condiții de funcționare:

Temperatura ambiantă: între +10°C și +40°C

Umiditatea relativă a aerului: între 10% și 95%

Presiunea atmosferică: între 69 KPa și 106 KPa

Condiții de depozitare și transport:

Temperatura ambiantă: între -25°C și +70°C

Umiditatea relativă a aerului: între 10% și 95%

Presiunea atmosferică: între 69 KPa și 106 KPa

DURATĂ

Model: P0615EM (Unitate compresor). Durata de viață 500 de ore.

Model: RF7-2 (Nebulizator și accesorii). Durata medie de viață preconizată este de 1 an, însă se recomandă să înlocuiți nebulizatorul la fiecare 6 luni în timpul utilizării intensive (sau mai devreme dacă nebulizatorul este înfundat) pentru a asigura eficiența terapeutică maximă.

DOTĂRILE APARATULUI ȘI INFORMAȚII DESPRE MATERIALE		
Dotările aparatului includ:		
	Informații privind materialele	
A -	Unitate compresor - Model: P0615EM A1 - întrerupător, A2 - priză de aer, A3 - filtru de aer A4 - Suport pentru nebulizator, A8 - Sursă de alimentare	
B -	Nebulizator și accesorii - Model: RF7-2 B1 - Tub de conectare (unitate compresor/nebulizator) B2 - Nebulizator RF7 Dual Speed Child B2.1 - Partea inferioară, B2.2 - Duza B2.3 - Partea superioară, B2.4 - Selector de viteză	
	B3 - Muștiuc	Polipropilenă
	B4 - Mască SoftTouch pentru adulți	Polipropilenă +
	B5 - Mască SoftTouch pentru copii	Elastomeri termoplastici
	B6 - Mască nazală pediatrică	Polipropilenă
	R - Conexiune reglabilă	
	M1 - Mască (de la 1 la 11 luni)	Silicon
C -	Geantă pentru accesorii	
	NOTĂ IMPORTANTĂ: Există o etichetă de identificare pe ambalaj, îndepărtați-o și aplicați-o în spațiile prevăzute la pagina 2. Atunci când înlocuiți nebulizatorul și accesoriile, efectuați aceeași procedură.	
D -	Filtre de înlocuire	

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de fiecare utilizare, spălați-vă bine pe mâini și curățați aparatul după cum se descrie în paragraful „PREGĂTIREA IGIENICĂ”. În timpul aplicării, se recomandă să vă protejați în mod adecvat de picături. Acest aparat este adecvat pentru administrarea de substanțe medicamentoase (soluții și suspensii), pentru care este prevăzută administrarea de aerosoli; astfel de substanțe trebuie în orice caz să fie prescrise de Medic. În cazul substanțelor care sunt prea dense, poate fi necesară diluarea cu soluție fiziologică salină adecvată, conform prescripției medicului.

1. Conectați sursa de alimentare (A8) la priza din rețeaua electrică. Aceasta trebuie să fie poziționată astfel încât deconectarea de la rețeaua electrică să nu fie dificilă. Introduceți ștecherul „L” al cablului de alimentare în priza de curent continuu a dispozitivului (Fig. 1).

2. Introduceți duza (B2.2) în partea superioară (B2.3) apăsând așa cum indică cele 2 săgeți din „Schema de conectare” de la punctul B2. Introduceți selectorul de viteză (B2.4) în partea superioară (B2.3), așa

cum se arată în „Schema de conectare” de la punctul B2. Turnați medicamentul prescris de medic în partea inferioară (B2.1). Închideți nebulizatorul prin rotirea părții superioare (B2.3) în sensul acelor de ceasornic.

3. Conectați accesoriile după cum se arată în „Schema de conectare”.

4. Așezați-vă confortabil în timp ce țineți nebulizatorul în mână, poziționați muștiucul la gură sau utilizați o mască nazală (dacă este prevăzută) sau o mască. În cazul în care folosiți accesoriul mască, puneți-l pe față după cum se arată în (Fig. 2) (cu sau fără utilizarea elasticului).

5. Porniți aparatul acționând întrerupătorul (A1) și inspirați și expirați profund. Se recomandă ca după inhalare să vă țineți respirația pentru o clipă, astfel încât picăturile de aerosoli inhalate să se poată depune. Apoi expirați încet.

6. Când aplicația este finalizată, opriți aparatul și deconectați-l de la rețea.

ATENȚIE: Dacă, după ședința de terapie, se formează un depozit evident de umiditate în interiorul tubului (B1), detașați tubul de nebulizator și uscați-l cu ventilația compresorului; această acțiune previne posibila dezvoltare a mucegaiului în interiorul tubului.

Pentru a facilita conectarea tubului de conectare (B1) la unitatea compresorului, acționați asupra capătului acestuia, rotindu-l și introducându-l simultan, iar pentru îndepărtare rotiți-l și extrageți-l.

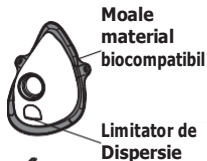
MODURI DE UTILIZARE A NEBULIZATORULUI "RF7 DUAL SPEED CHILD" CU SELECTOR DE VITEZĂ.

Este profesional, rapid și potrivit pentru administrarea tuturor tipurilor de medicamente, inclusiv a celor mai scumpe, chiar și la pacienții cu boli cronice. Datorită geometriei conductelor interne ale nebulizatorului RF7 Dual Speed Child, s-a obținut o dimensiune adecvată și activă a particulelor pentru tratament până la nivelul tractului respirator inferior.

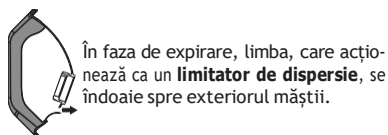
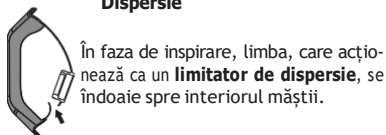
Pentru a accelera terapia de inhalare, poziționați tasta selectorului de viteză (B2.4) apăsând cu degetul marcajul MAX (Fig. 3).

Pentru a face terapia prin inhalare mai eficientă, apăsați cu degetul pe marcajul MIN al selectorului de viteză (B2.4). În această poziție, selectorul de viteză acționează ca o supapă și permite nebulizarea cantității optime de medicament până la nivelul tractului respirator inferior, reducând dispersia acestuia în mediu (Fig.4).

Măști SoftTouch



Măștile **SoftTouch** au o margine exterioară din material **moale biocompatibil** care asigură o potrivire optimă pe față și sunt, de asemenea, echipate cu **Limitatorul de dispersie inovator**. Aceste elemente permit sedimentarea mai mare a medicamentului la pacient și limitează și în acest caz **dispersia** acestuia.



PREGĂTIRE IGIENICĂ

Opriți aparatul înainte de fiecare operațiune de pregătire igienică și deconectați-l de la rețeaua electrică.

Unitate compresor (A) și partea externă a tubului (B1). Utilizați numai o cârpă umezită cu detergent antibacterian (neabraziv și fără solvenți de niciun fel).

Nebulizator și accesorii. Deschideți nebulizatorul prin rotirea părții superioare (B2.3) în sensul invers acelor de ceasornic, demontați duza (B2.2) și selectorul de viteză (B2.4) din partea superioară (B2.3) așa cum se arată în „Schema de conectare” de la punctul B2.

Apoi procedați conform instrucțiunilor de mai jos.

Igienizare: Înainte și după fiecare utilizare, igienizați nebulizatorul și accesoriile alegând una dintre metodele furnizate în tabel și descrie mai jos.

metoda A: Igienizați accesoriile în apă potabilă caldă (aprox. 40°C) cu detergent de vase blând (neabraziv).

metoda B: Igienizați accesoriile în mașina de spălat vase la ciclul fierbinte (70°C).

metoda C: Igienizați accesoriile prin înmuiere într-o soluție de 50% apă și 50% oțet alb, apoi clătiți

bine cu apă potabilă caldă (aprox. 40°C).

După igienizarea accesoriilor, scuturați-le energic și puneți-le pe un prosop de hârtie sau, alternativ, uscați-le cu un jet de aer cald (de exemplu, uscător de păr).

Dezinfecție: După igienizarea nebulizatorului și a accesoriilor, dezinfectați-le alegând una dintre metodele furnizate în tabel și descrise mai jos. Fiecare metodă poate fi utilizată pentru un număr limitat de ori (vezi figura din tabel).

metoda A: Cumpărați un dezinfectant de tip clorură electrolitică (ingredient activ: hipoclorit de sodiu), special pentru dezinfecție, disponibil în toate farmaciile.

Execuție: - Umpleți un recipient de dimensiuni adecvate pentru a conține toate componentele individuale care urmează să fie dezinfectate cu o soluție de apă potabilă și dezinfectant, respectând proporțiile indicate pe ambalajul dezinfectantului. - Scufundați complet fiecare componentă individuală în soluție, având grijă să evitați formarea de bule de aer în contact cu componentele. Lăsați componentele scufundate pentru perioada de timp indicată pe ambalajul dezinfectantului și asociată cu concentrația aleasă pentru prepararea soluției. - Recuperați componentele dezinfectate și clătiți-le bine cu apă potabilă caldă. - Eliminați soluția în conformitate cu instrucțiunile producătorului dezinfectantului.

metoda B: Dezinfectați accesoriile prin fierbere în apă timp de 10 minute; utilizați apă demineralizată sau distilată pentru a evita depunerile de calcar.

metoda C: Dezinfectați accesoriile cu un vaporizator de tip cu aburi pentru biberoane (nu cu microunde). Efectuați procesul respectând întocmai instrucțiunile vaporizatorului. Pentru ca dezinfecția să fie eficientă, alegeți un vaporizator cu un ciclu de funcționare de cel puțin 6 minute.

După dezinfectarea accesoriilor, scuturați-le energic și puneți-le pe un prosop de hârtie sau, alternativ, uscați-le cu un jet de aer cald (de exemplu, uscător de păr).

La sfârșitul fiecărei utilizări, depozitați aparatul cu toate accesoriile într-un loc uscat și fără praf.

Tabel de metode prevăzute / accesorii pentru pacient

Accesorii pentru pacient	Igienizare			Dezinfecție		
	metoda A	metoda B	metoda C	metoda A	metoda B	metoda C
B2.1	✓	✓	✓	300	300	300
B2.2	✓	✓	✓	300	300	300
B2.3	✓	✓	✓	300	300	300
B2.4	✓	✓	✓	300	300	300
B3	✓	✓	✓	300	300	300
B4	✓	✓	✓	300	300	300
B5	✓	✓	✓	300	300	300
B6	✓	✓	✓	300	300	300
R	✓	✓	✓	300	300	300
M1	✓	✓	✓	300	300	300

✓ : prevăzut \ : neprevăzut 300: ✓ MAX 300 DE ORI

FILTRAREA AERULUI. Aparatul este echipat cu un filtru de aspirație (A3) care trebuie înlocuit atunci când este murdar sau își schimbă culoarea. Nu spălați și nu reutilizați același filtru. Înlocuirea periodică a filtrului este necesară pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a unității compresorului. Filtrul trebuie verificat în mod regulat. Contactați distribuitorul dvs. sau centrul service autorizat pentru filtre de schimb. **Pentru a înlocui filtrul, trageți-l în afară așa cum se arată în (Fig. 5).**

Filtrul a fost realizat astfel încât să fie întotdeauna fixat în carcasa sa. Nu înlocuiți filtrul în timpul utilizării.

Utilizați numai accesorii sau piese de schimb originale Flaem; nu se acceptă nicio răspundere în cazul în care sunt utilizate piese sau accesorii neoriginale.

Garanția va fi furnizată de distribuitorul local care a vândut unitatea, în conformitate cu legislația aplicabilă.

 FLAEM NUOVA S.p.A.
Via Colli Storici, 221/223/225
25015 S. MARTINO DELLA BATTAGLIA
(Brescia) - ITALIA
Tel. +39 030 9910168
www.flaem.it

© 2025 FLAEM NUOVA®
Toate drepturile rezervate
Cod 20914 rev. data 01/2025