



LightNeb

SV > BRUKSANVISNING





Ultraljudsnebulisator

Elektronisk nebulisator med VMT (Vibrating Mesh Technology).

Denna bruksanvisning tillhandahålls för modellen P0318EM.

AVSEDD ANVÄNDNING

Medicinteknisk produkt för administrering av medicin genom inhalation, där inhalationsbehandling och medicin förskrivits av läkare.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

Behandling av respiratoriska sjukdomar. Denna nebulisator är lämplig för nebulisering av läkemedel i lösning (mukolytika i allmänhet), läkemedel i suspension (t.ex. kortikosteroider, såsom beklometason och budesonid) och saltlösning. Medicin måste förskrivas av läkare som har bedömt patientens allmänna tillstånd.



KONTRAIKATIONER

- Denna medicintekniska produkt ska INTE användas på patienter som inte kan andas på egen hand eller som är medvetslösa.
- Använd inte nebulisatorn vid anestesi eller assisterade ventilatorslangkretsar.

AVSEDDA ANVÄNDARE

Nebulisatorn är avsedd att användas av legitimerad medicinsk personal/hälso- och sjukvårdspersonal (läkare, sjuksköterskor, terapeuter, etc.). Nebulisatorn kan också användas direkt av patienten.



PATIENTMÅLGRUPP

Vuxna och barn i alla åldrar samt spädbarn. Innan användning av nebulisatorn måste bruksanvisningen läsas noggrant, dessutom måste en vuxen som ansvarar för säkerheten vara närvarande om nebulisatorn används på spädbarn, av barn i alla åldrar eller personer med begränsade förmågor (t.ex. fysisk, mental eller sensorisk). Det är den medicinska personalens ansvar att bedöma patientens tillstånd och förmågor, för att vid förskrivning av användning av nebulisatorn kunna avgöra om patienten är kapabel att använda nebulisatorn på ett säkert sätt på egen hand eller om behandlingen ska utföras av en ansvarig person. Medicinsk personal ska utvärdera användningen av nebulisatorn på särskilda typer av patienter såsom gravida, ammande, spädbarn, personer med funktionshinder eller personer med begränsade fysiska förmågor.

ANVÄNDARMILJÖ

Denna nebulisator kan användas på vårdinrättningar, såsom sjukhus, öppenvårdskliniker etc., samt i hemmiljö.



VARNINGAR AVSEENDE MÖJLIGA FEL

- Om nebulisatorn inte fungerar, kontakta ett auktoriserat servicecenter för klagörande.
- Tillverkaren ska kontaktas vid rapportering av problem och/eller oförutsedda händelser kopplat till användning och om nödvändigt för förtydliganden avseende användning och/eller underhåll/hygienåtgärder.
- Se även avsnitt **FELSÖKNING**

VARNINGAR

- Använd endast nebulisatorn som en terapeutisk inhalator. Denna medicintekniska produkt är inte avsedd att vara en livräddande utrustning. All annan användning anses vara felaktig och kan vara farlig. Tillverkaren ansvarar inte för felaktig användning.
- Rådfråga alltid läkare för identifiering av behandling.
- Följ läkares eller fysioterapeuts instruktioner angående typ av medicin, dosering och behandlingsindikationer.
- Var uppmärksam på läkemedlets indikationer och undvik att använda nebulisatorn med andra substanser och spädningar än de som rekommenderas.
- Om du upplever allergiska reaktioner eller andra problem vid användning av nebulisatorn, avsluta omedelbart användning och rådfråga läkare.
- Spara denna bruksanvisning för framtida användning.
- Utsätt inte nebulisatorn för extrema temperaturer.
- Om förpackningen är skadad eller öppnad, kontakta distributören eller servicecenter.
- Den tidsåtgång som krävs för att gå från lagringsförhållandena till driftförhållandena är cirka 2 timmar.
- Nebulisatorn får inte användas som en leksak. Var särskild uppmärksam när barn använder nebulisatorn.
- Om nebulisatorn skadas till följd av att den tappas (t.ex. delar som lossnat), använd den inte utan kontakta ett auktoriserat servicecenter.
- Använd inte nebulisatorn medan du kör eller i andra situationer där du inte bör distraheras för att inte utsätta dig själv, människor, djur eller föremål runt omkring dig för fara.
- Om nebulisatorn inte ska användas under en längre tid, ta ur batterierna, eftersom de kan oxidera och skada kontaktarna inuti nebulisatorn.
- Före första användning, och regelbundet under nebulisatorns livslängd, ska nebulisatorn kontrolleras för att säkerställa att det inte finns några skador; om skada upptäcks, ta omedelbart nebulisatorn till ett auktoriserat servicecenter eller till återförsäljaren.
- Garantin omfattar inte batterierna eller skador orsakade av olämpliga, urladdade eller felaktigt förvarade batterier.
- Det är förbjudet att göra åverkan på nebulisatorn. Reparationer får endast utföras av personal auktoriserad av tillverkaren. Obehöriga reparationer upphäver garantin och kan utgöra en fara för användaren.
- Använd medicinen så snart som möjligt efter att den har öppnats och undvik att lämna kvar den i medicinbehållaren; lämna inte kvar medicinen i medicinbehållaren efter avslutad behandling, utför anvisade hygienåtgärder.
- Kvävningsrisk:
 - Vissa av nebulisatorns delar är tillräckligt små för att barn ska kunna svälja dem, förvara därför nebulisatorn utom räckhåll för barn.
- Brandrisk:
 - Placera inte nebulisatorn och batterierna nära ljus- och värmekällor eller på överdrivet varma och fuktiga platser. Förvara dem enligt beskrivning i avsnittet **MILJÖFÖRHÅLLANDEN**.
 - DENNA nebulisator är inte lämplig att använda i närvaro av en anestesiblandning som är brandfarlig med syre eller lustgas.

- Använd aldrig andra batterier än de som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Använd endast batterier av kända fabrikat. Byt alltid ut båda batterierna mot nya, blanda inte nya och gamla batterier. AA-batterier av typ alkaliska Ni-MH eller litium kan användas, förutsatt att de senare överensstämmer med IEC 60086-4 (om ej uppladdningsbara) och IEC 62133 (om uppladdningsbara). Batterierna kan återuppladdas med hjälp av en lämplig batteriladdare, denna medföljer inte nebulisatorn.
- Risk för elstöt:
 - Använd inte nebulisatorn när du duschar eller badar och använd den inte med våta händer.
 - Nebulisatorn innehåller inga delar som kan repareras av användaren.
 - Tvätta inte nebulisatorn under rinnande vatten eller genom att sänka ner den i vatten.
- Risk för ineffektiv behandling:
 - Prestanda kan variera för särskilda typer av läkemedel (t.ex. de med hög viskositet eller de i suspension). För mer information, se bipacksedeln som tillhandahålls av läkemedlets tillverkare.
 - Använd nebulisatorn i korrekt position, så upprätt som möjligt; luta inte nebulisatorn i en vinkel över 45 grader, i någon riktning, detta för att förhindra att läkemedlet rinner ut i munnen eller överdispenserar, vilket minskar behandlingens effektivitet.
 - Var uppmärksam på läkemedlets indikationer och undvik att använda nebulisatorn med andra substanser och spädningar än de som rekommenderas.
 - Batteriernas genomsnittliga livslängd beror på deras fabrikat.
 - Det är mycket viktigt att använda batterier av samma fabrikat och typ.
 - Använd endast originaltillbehör och originalreservdelar från Flaem, inget ansvar tas vid användning av reservdelar eller tillbehör som inte är original.
- Infektionsrisk:
 - Personlig användning av tillbehören rekommenderas för att undvika infektionsrisk.
 - Följ de anvisade hygienåtgärderna före varje användning.
 - Lämna inte kvar medicinen i medicinbehållaren efter avslutad behandling, utför anvisade hygienåtgärder.
 - Om nebulisatorn används för flera typer av mediciner måste medicinresterna avlägsnas helt. Utför därför anvisade hygienåtgärder efter varje inhalationsbehandling, dels för att uppnå högsta hygienivå samt för att optimera nebulisatorns livslängd och funktion.

VARNINGAR GÄLLANDE STÖRNINGSRISK VID ANVÄNDNING I DIAGNOSTISKA UNDERSÖKNINGAR


Denna utrustning har utformats för att uppfylla de aktuella kraven avseende elektromagnetisk kompatibilitet. När det gäller EMC-krav kräver elektromedicinsk utrustning särskild försiktighet under installation och användning, och måste därför installeras och/eller användas i enlighet med tillverkarens specifikationer. Risk för potentiell elektromagnetisk störning med annan utrustning. Mobil eller bärbar RF-radio- och telekommunikationsutrustning (mobiltelefoner eller trådlösa anslutningar) kan störa funktionen hos elektromedicinsk utrustning. Utrustningen kan vara känslig för elektromagnetiska störningar i närvaro av annan utrustning som används för specifik diagnostik eller behandling. För mer information, besök www.flaemnuova.it.

FELSÖKNING		
Problem	Orsak	Lösning
Nebulisatorn startar men nebuliserar inte eller nebuliserar dåligt.	<ul style="list-style-type: none"> Medicinbehållaren och meshdelen fungerar inte. 	<ul style="list-style-type: none"> Blötlägg medicinbehållaren och meshdelen (2) i en lösning bestående av vatten (50%) och vitvinsvinäger (50%), skölj och återmontera enligt beskrivningen i avsnitt 6.3 RENGÖRING.
	<ul style="list-style-type: none"> Ingen tillförsel av medicin i nebuliseringsområdet. 	<ul style="list-style-type: none"> Säkerställ att det lilla hålet i mitten av medicinbehållarens lock (2B) inte är igensatt. Rengör om igensatt.
	<ul style="list-style-type: none"> Nebuliseringshastigheten beror på vilken typ av medicin som används. 	<ul style="list-style-type: none"> Inhalationsbehandlingstiden beror på typen av medicin som används och på patientens inandningsförmåga. Vinkel: nebulisatorn måste hållas upprätt vid användning. Om nebulisatorn lutas bakåt, vidrör medicinen inte meshområdet.
	<ul style="list-style-type: none"> Vätska har sipprat ut från meshområdet. 	<ul style="list-style-type: none"> Torka försiktigt meshområdet med en bomullstuss eller skaka för att avlägsna droppar från utloppsområdet för medicin.
De blå lysdioderna blinkar och nebulisatorn stängs av efter några sekunder. Nebulisatorn stängs av.	<ul style="list-style-type: none"> Ingen vätska i medicinbehållaren. 5 minuter har passerat sedan påslagning. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att det finns vätska i medicinbehållaren (2). Slå på nebulisatorn igen.
PÅ/AV-knappen (1A) blir röd och blinkar och nebulisatorn nebuliserar inte eller stängs av.	<ul style="list-style-type: none"> Batterierna är förbrukade eller urladdade. 	<ul style="list-style-type: none"> Byt ut batterierna (6) om de är alkaliska. Ladda batterierna om de är uppladdningsbara Ni-MH- eller litiumbatterier.

FELSÖKNING		
Problem	Orsak	Lösning
Nebulisatorn startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Strömförsörjningsproblem. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att batterierna är isatta med korrekt polaritet. Förbrukade eller urladdade batterier. Byt ut eller ladda.
<p>Om nebulisatorn efter genomgången felsökning fortfarande inte fungerar korrekt, kontakta återförsäljaren eller ett FLAEM-auktoriserat servicecenter. En lista över alla servicecenter finns på http://www.flaemnuova.it/it/info/assistenza</p>		

AVFALLSHANTERING

Huvudenheter

 I enlighet med direktiv 2012/19/EU indikerar symbolen på utrustningen att utrustningen som ska avfallshanteras (exklusive tillbehör) anses vara avfall och därför skall samlas in separat. Följaktligen måste användaren ta detta avfall (eller få det levererat) till anvisad insamlingsplats som tillhandahålls av de lokala myndigheterna, eller lämna in det till återförsäljaren vid köp av en likvärdig ny utrustning. Separat avfallsinsamling och de efterföljande behandlings-, återvinnings- och kasseringsprocedurerna främjar produktion av utrustningar tillverkade av återvunnet material och begränsar de negativa effekterna på miljö och hälsa orsakade av felaktig avfallshantering. Om användaren inte kasserar produkten på korrekt sätt kan det resultera i sanktionsavgifter enligt de nationella lagar som införlivar direktiv 2012/19/EU i den medlemsstat eller i det land där produkten kasseras.

Tillbehör

Efter en desinficeringscykel ska tillbehör såsom masker och munstycke avfallshanteras som restavfall.

Förpackningar



Produktkartong



Batteriernas värmekrympfilm



Förvaringsväskans förpackning



Tillbehörens värmekrympfilm

RAPPORTERING AV ALLVARLIGA TILLBUD

Allvarliga tillbud som inträffar i samband med denna produkt måste omedelbart rapporteras till tillverkaren eller den behöriga myndigheten.

Ett tillbud anses allvarligt om det direkt eller indirekt orsakar eller skulle kunna orsaka död eller en oförutsedd, oåterkallelig försämring av en persons hälsotillstånd.

LAND	BEHÖRIG MYNDIGHET
Sverige	Läkemedelsverket - Box 26 - 751 03 Uppsala E-post: meddev.central@lakemedelsverket.se
Suomi	Finnish Medicines Agency Fimea Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki, Suomi - E-mail: meddev.vigilance@fimea.fi

SYMBOLER PÅ UTRUSTNINGEN ELLER FÖRPACKNING

 CE-märkt medicinteknisk produkt enligt förordning (EU) 2017/745 och efterföljande uppdateringar



Klass II-utrustning



Före användning: Läs bruksanvisningen noggrant



Positiv batteripolaritet



Negativ batteripolaritet



Ftalat- och bisfenolfri



Modellnummer



Temperaturgränser



Gränser för atmosfäriskt tryck



Kassering av batterier: Förbrukade batterier måste kasseras i lämpliga insamlingsbehållare.



Partinummer



Produktens serienummer



Tillverkare



Ansluten del av typ BF



Likström



Observera



Unik produktidentifiering



Medicinteknisk produkt



Luftfuktighetsgränser



Tillverkningsdatum

Nebulisatorhöljets kapslingsklass: IP21. (Skyddad mot inträngande av fasta föremål större än 12 mm. Skyddad mot åtkomst med ett finger. Skyddad mot vertikalt fallande vattendroppar).

IP21

INFORMATION OM BEGRÄNSNINGAR ELLER INKOMPATIBILITET MED VISSA ÄMNEN

- Interaktioner: Materialen som används i nebulisatorn är biokompatibla material och överensstämmer med lagstadgade föreskrifter, eventuella allergiska reaktioner kan emellertid inte uteslutas helt.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Strömförsörjning	2,4 - 3Vdc 1,5W 2 x AA alkaliska eller uppladdningsbara batterier
Strömstyrka	1,5W
Givarfrekvens	108 kHz +/- 3 kHz
Ljudnivå (vid 1 m)	ca 40 dBA
Nebulisatorns mått	5,0(L) x 6,2(D) x 13,7(H) cm
Nebulisatorns vikt	115 g (exklusive batterier)
Förvaringspåsens storlek	19(L) X 15(D) cm
Nebuliseringshastighet ⁽¹⁾	≥ 0,30 ml/min
Partikelstorlek MMAD ⁽²⁾	3,93 µm
Andningsbar fraktion < 5 µm (FPF) ⁽²⁾	61,3 %
Aerosolutsläpp (Aerosol Output) ⁽²⁾	0,701 mg
Aerosolutsläppets hastighet (Aerosol Output Rate) ⁽²⁾	0,172 mg/min
Restvolym ⁽¹⁾	< 0,2 ml
Max fyllnadsvolym medicinbehållare	10 ml

⁽¹⁾ Nebuliseringshastigheten mäts med en 0,9% saltlösning vid 23°C enligt FLAEMs interna procedur. Detta kan variera beroende på det medföljande **nebulisatorhuvudet**, medicinen och miljöförhållandena. Värdena för nebuliseringshastigheten kan också variera beroende på patientens andningskapacitet.

⁽²⁾ In vitro-karakterisering utförd av TÜV Rheinland Italia S.r.l. i samarbete med Parmas Universitet, i enlighet med standarden EN ISO 27427:2020. Ytterligare information kan erhållas på begäran.

ANSLUTNA DELAR

Anslutna delar av typ BF: patienttillbehör (3, 4, 5)

MILJÖFÖRHÅLLANDEN

Driftsförhållanden:

Omgivande temperatur	Mellan +10°C och +40°C
Relativ luftfuktighet	Mellan 10% och 75%
Atmosfäriskt tryck	Mellan 69 kPa och 106 kPa

Lagrings- och transportförhållanden:

Omgivande temperatur	Mellan -10°C och +35°C
Relativ luftfuktighet	Mellan 10% och 75%
Atmosfäriskt tryck	Mellan 69 kPa och 106 kPa

OBS: För korrekt förvaring av batterierna; ta ut batterierna ur nebulisatorn när den inte ska användas under en längre tid, och förvara batterierna på en plats som uppfyller ovanstående temperaturer.

TEKNISK LIVSLÄNGD

Den genomsnittliga livslängden för de olika komponenterna nedan avser användning av nebulisatorn cirka 10 minuter om dagen (2 behandlingar om vardera 5 minuter).







1 Huvudenhet* - 5 år

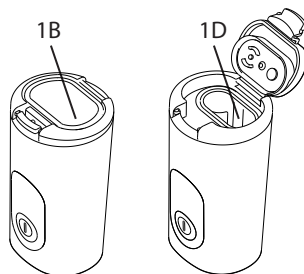
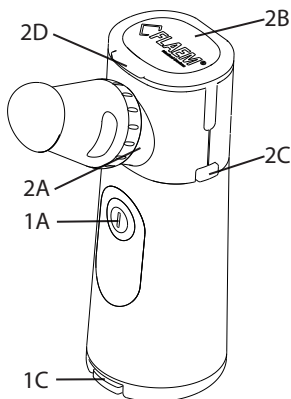
3, 4 och 5 Masker och munstycke* - 1 år

2 Medicinbehållare och meshdel* - 1 år

* se nästa sida för referenser

KOMPONENTBESKRIVNING:

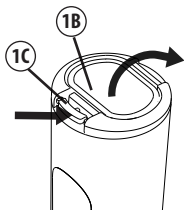
 <p>1- Huvudenhet Material: Polypropen</p>	 <p>2- Medicinbehållare och meshdel Material: Polypropen</p>	 <p>3- Munstycke Material: Silikon</p>
 <p>4- Barnmask Material: Polypropen + termoplastiska elastomerer</p>	 <p>5- Vuxenmask Material: Polypropen + termoplastiska elastomerer</p>	 <p>6- 2 st 1,5V alkaliska AA-batterier</p>



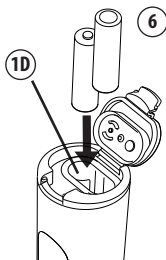
- 1A – PÅ/AV-knapp
- 1B – Batterifackets lock
- 1C – Locköppning batterifack
- 1D – Batterifack
- 2A – Tillbehörsanslutning
- 2B – Medicinbehållarens lock
- 2C – Frikopplingsknappar medicinbehållare
- 2D – Locköppning medicinbehållare

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

1 - Isättning av batterier



1a. Öppna batterifacket (1D) genom att trycka på locköppningen (1C) och lyfta locket (1B) i pilarnas riktning.



1b. Sätt i de två **AA-batterierna (6)** i **batterifacket (1D)**, var noga med att säkerställa korrekt polaritet.

1c. Stäng **batterifackets lock (1B)** och säkerställ att locket låser ordentligt.

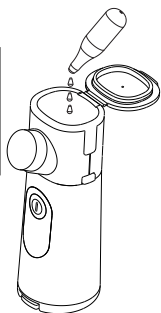
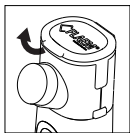
2 - Förberedelse

OBSERVERA!

Före varje användning måste nebulisatorn och tillbehören rengöras eller desinficeras enligt anvisningarna i avsnitt 5/6. **DEMONTERING, HYGIENÅTGÄRDER.**

För att undvika eventuell infektionsrisk rekommenderas personlig användning av både nebulisatorn och dess tillbehör.

Använd endast Flaem originaltillbehör.



Tvätta händerna noggrant innan förberedelse av inhalationsvätskan.

2.1 Lyft upp **locköppnaren (2D)** på **medicinbehållarens lock (2B)**.

2.2 Öppna **medicinbehållarens lock (2B)** helt.

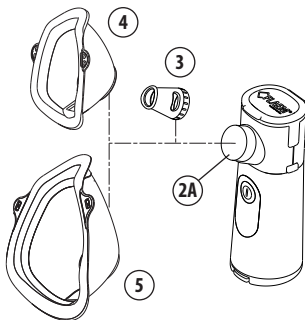
2.3 Håll medicinen i behållaren (maxkapacitet 10 ml).

2.4 Stäng **medicinbehållarens lock (2B)**.

⚠ OBSERVERA

Medicinen måste nebuliseras efter att den har hållts i behållaren.

3 - Nebulisatorkonfiguration



3.1 Anslut önskat tillbehör på **tillbehörsanslutningen (2A)**:

- **Munstycke (3)**

- **Barnmask (4)**

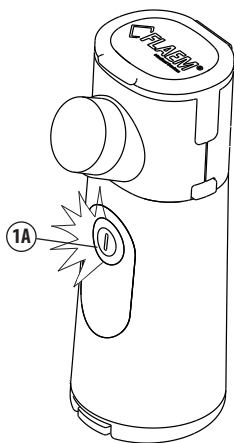
- **Vuxenmask (5)**



Vid användning av mask, placera den på ansiktet enligt bilden.

4 - Användning

För effektiv behandling, efter att ha konfigurerat nebulisatorn, sitta i en bekväm och avslappnad position och påbörja behandlingen. Med LightNeb är det möjligt att välja mellan två driftslägen: **"ON DEMAND"** och **"KONTINUERLIG ANVÄNDNING"**.



4.1 Tryck och släpp knappen (1A), den lyser blått och nebulisatorn börjar arbeta i driftsläget "**KONTINUERLIG ANVÄNDNING**".

4.2 Tryck och släpp knappen (1A), nebulisatorn stängs av.

4.3 För att använda funktionen "**ON DEMAND**" tryck och håll in knappen (1A) vid inandning och släpp knappen (1A) vid utandning.

4.4 Placera **munstycket (3)** i munnen. Alternativt kan **barnmask (4)** eller **vuxenmask (5)** användas.

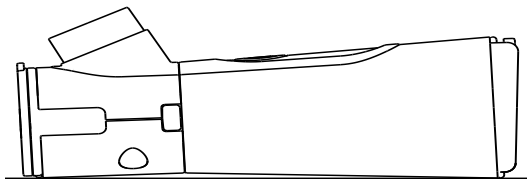
4.5 För att öka behandlingens effektivitet, andas djupt och långsamt och efter inandning håll andan ett ögonblick så att den inhaleda medicinen kan avsättas längs luftvägarna. Andas sedan ut långsamt.

4.6 Nebulisatorn stängs av automatiskt:

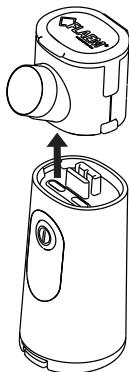
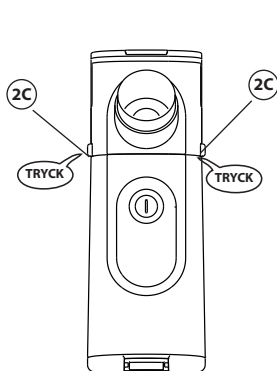
- **4.6a** efter 5 minuters drift i läget "**KONTINUERLIG ANVÄNDNING**";
- **4.6b** direkt när knappen släpps i "**ON DEMAND**"-läge;
- **4.6c** om det inte finns någon vätska i medicinbehållaren efter att den blå lysdioden har blinkat.

4.7 Om nebulisatorn inte ska användas i mer än 5 minuter, placera den horisontellt enligt bilden.

4.8 Efter varje användning ska nebulisatorn och alla dess tillbehör förvaras på en torr och dammfri plats.



5 - Demontering av nebulisatorn



5.1 Tryck samtidigt på medicinbehållarens **frikopplingsknappar (2C)** på nebulisatorns bägge sidor.

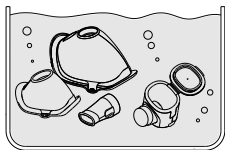
5.2 Ta bort medicinbehållaren och meshdelen.

5.3 Rengör helt enligt anvisningarna i avsnittet **HYGIENÅTGÄRDER**.

6 - HYGIENÅTGÄRDER

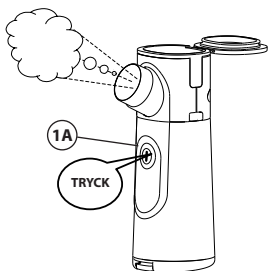
Före och efter varje användning måste nebulisatorn och tillbehören rengöras och desinficeras ordentligt enligt beskrivningen nedan. Om detta inte görs kan mikroorganismer bildas i nebulisatorn, vilket orsakar infektionsrisk. Använd inte alkohol eller andra lösningsmedel för att rengöra nebulisatorn.

6.1 - Rengöring av tillbehör, medicinbehållare och meshdel:



6.1.1 Tvättning:

Tvätta komponenterna 2-3-4-5 i varmt dricksvatten med mildt diskmedel (icke-slipande), skölj dem sedan under kranen med rikligt, varmt vatten för att avlägsna eventuella diskmedelsrester.

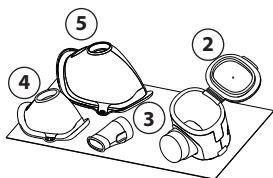


6.1.2 Torkning:

6.1.2.a Efter att alla komponenter har tvättats och sköljts, skaka dem för att avlägsna överflödigt vatten och sätt tillbaka dem enligt beskrivningen i avsnitt **ÅTERMONTERING AV NEBULISATOR**.

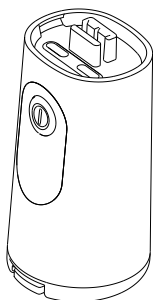
För att avlägsna vattnet som finns kvar i medicinbehållaren och meshdelen (2), tryck på knappen 1A (bild till vänster) och vänta tills nebulisatorn slutar nebulisera. Stäng sedan av nebulisatorn.

OBSERVERA Denna åtgärd är mycket viktig eftersom den förhindrar kalkavlagringar i meshdelens mikrohål, vilket kan äventyra den korrekta nebuliseringen i den efterföljande behandlingen.



6.1.2.b För att torka alla komponenter helt, låt dem ligga på en torr plats (t.ex. inte i badrummet) enligt bilden till vänster.

6.2- Rengöring av huvudenheten

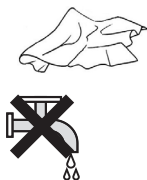


Använd en trasa lätt fuktad med antibakteriellt rengöringsmedel för att rengöra **huvudenheten (1)**. Torka sedan med en mjuk pappershandduk.

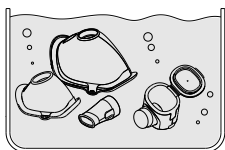
OBSERVERA

Sänk inte ner **huvudenheten (1)** i vatten och skölj den inte under kranen.

Använd inte alkohol för att rengöra nebulisatorn.



6.3- Rengöring






6.3.1 Blötlägg den öppna **medicinbehållaren och meshdelen (2)** och tillbehör 3-4-5 i en lösning av 50% vatten och 50% vitvinsvinäger i minst 30 minuter. Skölj dem sedan rikligt med rinnande varmt vatten.

6.3.2 Torkning

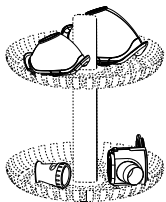
Se avsnitt 6.1.2

6.4- Desinficering

METODER DELAR SOM KAN DESINFICERAS		metod A)	metod B)	metod C)	metod D)
		Desinficerings- apparat för nappflaska med ånga (ej mikrovågor)	Kokning med avmineraliserat eller destillerat vatten	Elektrolytiskt kloroxidations- medel	Glutaraldehyd- baserat desin- fektionsmedel (Korsolex basic 4%, 15 min)
2- Medicin- behållare och meshdel		JÄ veckovis max 52 cykler	JÄ veckovis max 52 cykler	NEJ	JÄ MAX 300 cykler
3- Munstycke		JÄ MAX 300 cykler	JÄ MAX 300 cykler	JÄ MAX 300 cykler	JÄ MAX 300 cykler
4 - 5 Barnmask och vuxenmask		JÄ MAX 300 cykler	JÄ MAX 300 cykler	JÄ MAX 300 cykler	JÄ MAX 300 cykler

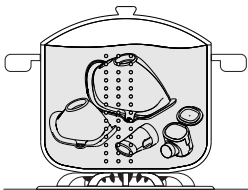
Tabell 1

6.4.1 Metod A: Ångdesinficering



Desinficera tillbehören som listas i tabell 1 genom att använda en desinficeringsapparat för nappflaska (**ej mikrovågor**), desinficera i minst 15 minuter. Det är nödvändigt att använda avmineraliserat eller destillerat vatten för att förhindra kalkavlagringar, vilket kan försämra nebulisatorhuvudets funktion. Läs noggrant desinficeringsapparatens bruksanvisning avseende mängden vatten som krävs och metoden som ska följas för desinficering.

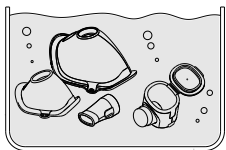
6.4.2 Metod B: Desinficering genom kokning



Desinficera tillbehören som listas i tabell 1 genom att koka dem i 10 minuter. Det är nödvändigt att använda avmineraliserat eller destillerat vatten för att förhindra kalkavlagringar, vilket kan försämra nebulisatorhuvudets funktion.

Vänta tills tillbehören har svalnat och torkat innan du använder dem.

6.4.3 Metod C och D: Kemisk desinficering



6.4.3 (METOD C) Använd ett desinfektionsmedel med elektrolytisk kloroxidationsmedel (verksamt ämne natriumhypoklorit): sänk ner tillbehören 3, 4, 5 i en lösning erhållen i överensstämmelse med de proportioner som anges av desinfektionsmedelstillverkaren.



⚠ OBSERVERA Exkludera medicin-behållaren och meshdelen (2)

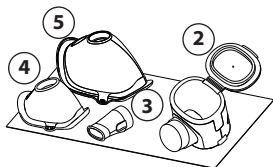
6.4.3 (METOD D) Använd ett glutaraldehyd-baserat desinfektionsmedel: sänk ner medicinbehållaren (2) och tillbehören (3, 4, 5) i en lösning enligt desinfektionsmedelstillverkarens anvisningar (t.ex. Korsorex basic, 4% i 15 minuter).

6.4.3.a Låt tillbehören vara nedsänkta i desinfektionslösningen den tid som anges på desinfektionsmedlets förpackning för den valda koncentrationen.

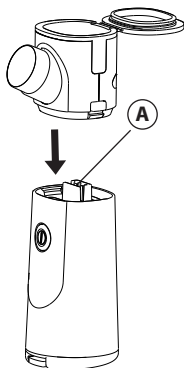
6.4.3.b Ta upp tillbehören och skölj dem rikligt med varmt dricksvatten.

6.4.3.c TORKNING: följ noggrant alla instruktioner som beskrivs i avsnitt 6.1.2. i bruksanvisningen.

6.4.3.d Kassera desinfektionslösningen enligt desinfektionsmedelstillverkarens instruktioner.



7 - ÅTERMONTERING AV NEBULISATORN

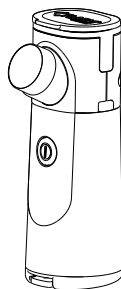
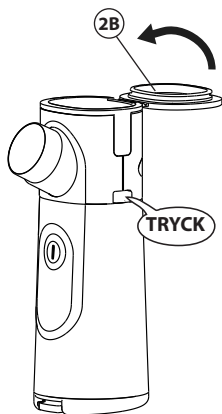


7.1 Återmontera medicinbehållaren och meshdelen (2) i huvudenheten (1) med hjälp av kontaktskenan (A).





Säkerställ att tillbehörsanslutningen är på samma sida som PÅ/AV-knappen.

7.2 Tryck tills båda delarna är helt ihopkopplade.

7.3 Stäng medicinbehållarens lock (2B).



TILLGÄNGLIGA RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

	Munstycke (silikon) Modell: C007 kod: ACO563P		Barnmask (Vit Soft-touch) Modell: B023 kod: ACO729P
	Reservdel Medicinbehållare och meshdel kod: ACO001C		Vuxenmask (Vit Soft-touch) Modell: B022 kod: ACO730P

Använd endast originaltillbehör och originalreservdelar från Flaem, inget ansvar tas vid användning av reservdelar eller tillbehör som inte är original.

SV> De garantivillkor som anges här är endast giltiga i Italien för invånare i Italien. I alla andra länder kommer garantin att tillhandahållas av den lokala återförsäljaren som sålde produkten, i enlighet med tillämpliga lagar.



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

© 2023 FLAEM NUOVA®
All right reserved
Code 20426 rev. date 10/2023