

Ghid pentru prima utilizare

- **Atenție: vă rugăm curățați recipientul pentru medicamente cu apă fierbinte înainte și după fiecare utilizare**
- **După ce ați folosit dispozitivul asigurați-vă că recipientul pentru medicament este uscat înainte să depozitați aparatul.**

Led albastru - mod de nebulizare cu particule standard (pentru adulți)

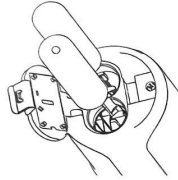
Led verde - mod de nebulizare cu particule fine (pentru copii)

Led albastru deschis (cyan) - mod curățare

Led albastru și verde - avertizare lipsă medicament sau doar apă pură în recipient (se închide automat după trei clipiri)

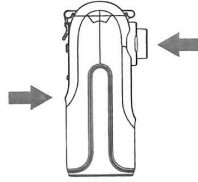
Led albastru - baterie descărcată

Cum se utilizează



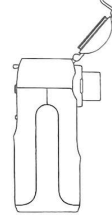
1

Se poate utiliza cu 2 baterii AA (incluse)



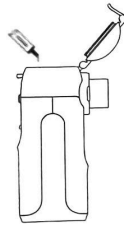
2

Țineți unitatea principală cu o mână și cu cealaltă țineți recipientul pentru medicamente. Împingeți recipientul pe ghidaj până face click



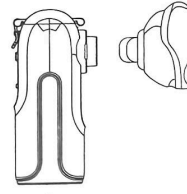
3

Țineți unitatea principală cu o mână și cu cealaltă deschideți încuetoarea recipientului



4

Adăugați soluția salină și medicamentul în recipient și nu depășiți 10ml. Închideți capacul

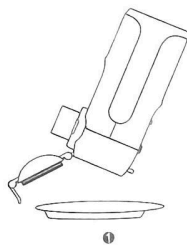


5

Conectați masca sau adaptorul bucal (muștiucul)

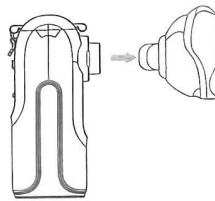
Pentru pornire apăsați o dată butonul on/off. Dacă ledul albastru este aprins dispozitivul nebulizează pentru adulți (particule mai mari). Imediat după pornire dacă mai apăsați încă o dată butonul se aprinde ledul verde, atunci nebulizează pentru copii (cu particule mai mici).

Cum se curăță



1

Deschideți capacul și scurgeți lichidul rezidual



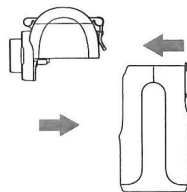
2

Scoateți masca sau piesa bucală (muștiucul)



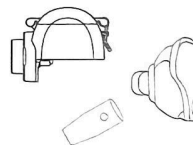
3

Puneți 5ml apă fierbinte (peste 85 grade) și țineți apăsat pe butonul de pornire 3 secunde, lumina albastră se va aprinde și va începe autocurățarea de 5 minute. E recomandat să folosiți alimentarea pe USB în acest caz ca să nu consumați bateriile.



4

Cu o mână țineți corpul aparatului și apăsați butonul pe care scrie PUSH și cu cealaltă țineți recipientul pentru medicamente și trageți înapoi fața aparatului pentru a-l demonta.



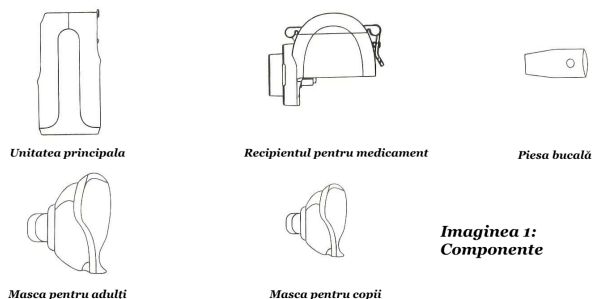
5

Curățați suprafețele interioare și exterioare ale recipientului, măștii și piesei bucale cu apă curată. După curățare uscați ușor sita fină prin care ies aerosolii și dezinfecțați cu alcool de 75%

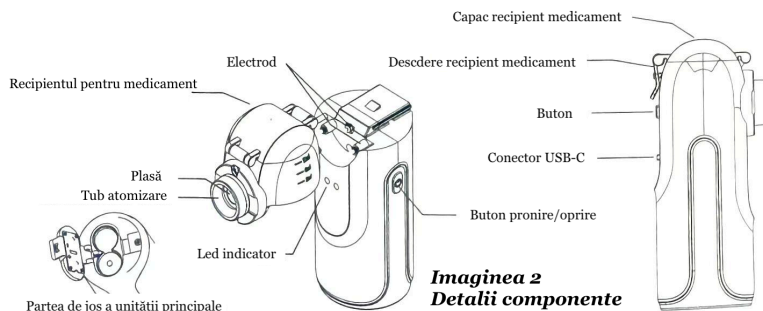
Manual de utilizare

1. Prezentare generală a produsului

Dispozitivul este conceput pentru tratamentul bolilor respiratorii și prevenirea infecțiilor tractului respirator. Acesta funcționează printr-o vibrație de frecvență specifică a circuitului, care determină oscilația armonioasă a ceramicii piezoelectrice, generând astfel o vibrație de mare viteză a plăcii metalice cu micro-orificii. Lichidul medicamentos este rapid atomizat prin aceste micro-orificii, formând particule fine. Aceste particule sunt apoi inhalate prin intermediul măștilor sau piesei bucale, ajungând direct în sistemul respirator al pacientului. Unitatea principală, recipientul pentru medicament (inclusiv tubul de atomizare și placa cu micro-orificii), accesorii (piesa bucală, mască pentru adulți, mască pentru copii). Detalii în Imaginea 1.



Imaginea 1:
Componente



Imaginea 2
Detalii componente

2. Domeniul de utilizare

Nebulizatorul este conceput pentru tratamentul bolilor respiratorii și prevenirea infecțiilor tractului respirator. Este utilizat pe scară largă în tratarea afecțiunilor sistemului respirator, cum ar fi răceala, febra, bronșita, astmul, pneumonia, micoza pulmonară și boala cardiopulmonară.

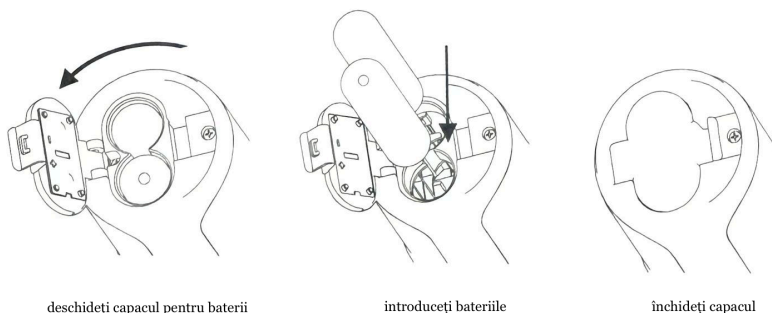
3. Operare

Nebulizatorul trebuie curățat înainte de prima utilizare. Vă rugăm curățați nebulizatorul după fiecare utilizare.

Nebulizatorul poate fi folosit pe baterii sau alimentat prin USB.

Conectarea bateriilor (Imaginea 3)

- deschideți capacul pentru baterii
- introduceți bateriile conform polarității înscrise pe capac
- închideți capacul pentru baterii



Imaginea 3: Instalarea bateriilor

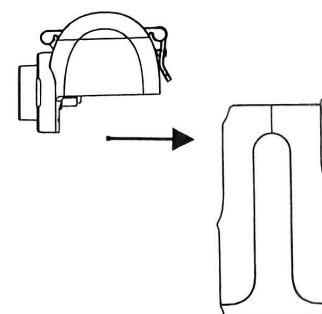
4. Asamblarea nebulizatorului

1. Curățați și dezinfectați nebulizatorul înainte de utilizare, apoi uscați-l.
2. Țineți unitatea principală cu o mână, iar cu cealaltă țineți recipientul pentru medicament. Introduceți-l pe fanta dedicată până când auziți un sunet de „Click” (Imaginea 4).

⚠ NOTĂ:

Dacă recipientul pentru medicament nu este montat corect, electrozii pot să nu funcționeze corespunzător, ceea ce poate duce la nefuncționarea nebulizatorului.

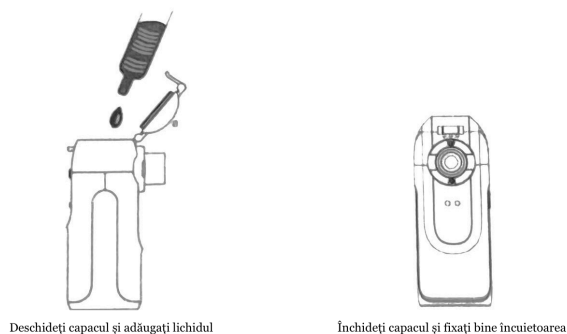
Mențineți unitatea principală și recipientul pentru medicament curate, altfel dispozitivul poate să nu funcționeze corect.



Imaginea 4: Asamblarea nebulizatorului

3. Adăugarea lichidului medicamentos (Imaginea 5)

1. Țineți unitatea principală cu o mână, iar cu cealaltă deschideți clapeta recipientului pentru medicament;
2. Turnați amestecul de soluție salină și medicament în recipient (maxim 10ml, minim 0.5ml)
3. Fixați bine capacul recipientului pentru medicament.

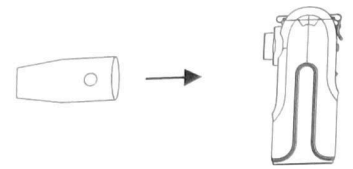


Imaginea 5: Adăugarea medicamentului

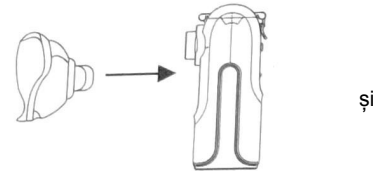
4. Utilizarea nebulizatorului

Accesoriile nebulizatorului includ piesa bucală, masca pentru adulți și masca pentru copii. Dacă tratamentul trebuie aplicat la nivelul gâtului, utilizați piesa bucală; dacă tratamentul este necesar pentru cavitatea nazală și/sau gât, utilizați o mască.

1. Conectați piesa bucală la tubul de livrare al unității principale (vezi **Imaginea 6**) sau conectați masca la tubul de livrance al unității principale (vezi **Imaginea 7**).
2. Apăsăți butonul de pornire pentru a activa dispozitivul:
 - a. **Lumina albastră rămâne aprinsă:** intră în modul de nebulizare cu debit mare (**modul pentru adulți**); dispozitivul se oprește automat după 10 minute.
 - b. **Lumina verde rămâne aprinsă:** intră în modul de nebulizare cu debit redus (**modul pentru copii**); dispozitivul se oprește automat după 20 de minute.
 - c. **Apăsare lungă a butonului (3 secunde):** lumina cyan începe să clipească, activând **modul de curățare automată**; dispozitivul se oprește automat după 5 minute. Se poate apăsa din nou butonul pentru a ieși din acest mod.
3. Rămâneți calm, relaxat și stați într-o poziție confortabilă. Țineți nebulizatorul într-o poziție stabilă și respirați lent și profund pentru un tratament eficient:
 - a. **Când folosiți piesa bucală:** introduceți capătul plat al acesteia în gură și țineți buzele ușor închise pentru a direcționa medicamentul către zona afectată.
 - b. **Când folosiți masca:** aceasta trebuie poziționată ușor pe față, astfel încât să acopere nasul și gura.
 - i. **Pentru tratamentul cavității nazale:** inspirați profund pe nas și expirați pe gură.
 - ii. **Pentru tratamentul gâtului:** inspirați pe gură și expirați pe nas.
 - iii. **În timpul tratamentului, puteți combina ambele metode (1 și 2).**



Imaginea 6: Conectarea piesei bucale



Imaginea 7: Conectarea măștii

△ NOTĂ:

1. Adăugați ser fiziologic 0,9% în recipientul pentru medicament, după asamblare și înainte de utilizare. Apoi apăsați butonul de pornire pentru a testa dacă dispozitivul funcționează corect
2. Urmați instrucțiunile din Imaginea 6 și Imaginea 7 pentru a monta corect piesa bucală sau masca, utilizând conectorii accesoriilor.
3. Folosiți corect piesa bucală și evitați pulverizarea lichidului pe limbă.
4. Nu înghițiți lichidul și asigurați-vă că acesta nu ajunge direct în zona afectată.
5. O poziție incorectă sau o respirație nesincronizată pot cauza blocarea căilor respiratorii.
6. Dacă lichidul medicamentos s-a epuizat, indicatorul luminos (lumina albastră și verde clipească alternativ) va rămâne aprins timp de trei secunde, apoi dispozitivul se va opri automat.
7. Înclinați ușor unitatea principală spre dvs. pentru a asigura contactul dintre lichidul medicamentos și plăcuța de nebulizare.

NOTĂ: Dacă recipientul pentru medicament este gol sau conține doar apă pură, dispozitivul nu va funcționa.

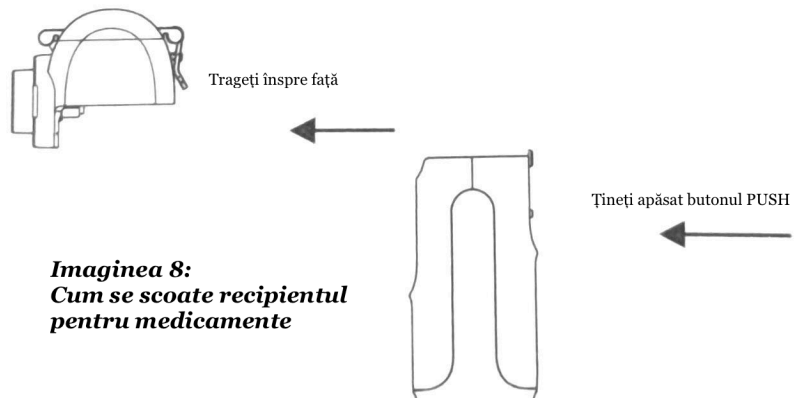
8. Când rămâne puțin lichid medicamentos, înclinați dispozitivul spre dvs. pentru a aduna lichidul rămas pe plăcuța de nebulizare și a-l utiliza în întregime.
9. Evitați funcționarea „în gol” a dispozitivului, pentru a preveni deteriorarea plăcuței cu micro-orificii.
10. Dacă indicatorul de baterie descărcată (lumina albastră) începe să clipească încet, înseamnă că bateria este aproape epuizată. Înlocuiți bateriile alcaline cât mai curând posibil.
11. Nu agitați și nu vibrați puternic dispozitivul în timpul utilizării, altfel acesta se va opri automat.

5. Oprirea dispozitivului

1. Apăsăți butonul de pornire pentru a opri dispozitivul.
2. Dacă utilizați un adaptor de alimentare, scoateți ștecherul din priză după utilizare.

6. După utilizare

1. Scoateți piesa bucală sau masca.
2. Țineți unitatea principală cu o mână și apăsați butonul [PUSH] situat pe partea din spate (vezi Imaginea 8). Cu cealaltă mână, desprindeți recipientul pentru medicament, glisându-l de-a lungul fantei dedicate.
3. Deschideți capacul recipientului și goliți complet lichidul medicamentos rămas. Curățați imediat dispozitivul, lăsați componentele să se usuce la aer și depozitați nebulizatorul într-un mediu curat (consultați Capitolele 3 și 4 pentru detalii despre curățare și **întreținere**).



**Imaginea 8:
Cum se scoate recipientul
pentru medicamente**

7. Curățare și dezinfectare

- După fiecare utilizare, goliți complet lichidul medicamentos rămas și demontați accesoriile de la unitatea principală pentru a le curăța și dezinfecta.
- Uscați imediat toate componentele după spălare.
- Asigurați-vă că dispozitivul este oprit înainte de curățare.
- Nu depozitați unitatea principală, recipientul pentru medicament sau accesoriile dacă acestea conțin lichid rezidual sau umiditate.

8. Curățarea recipientului pentru medicament

1. Deschideți recipientul pentru medicament și goliți orice lichid rămas.
2. Turnați o cantitate mică de apă distilată fierbinte în recipientul pentru medicament și închideți capacul.
 - **NOTĂ:** Se recomandă ca temperatura apei să fie de 85°C (185°F).
3. Țineți apăsat butonul de pornire timp de 3 secunde – lumina cyan se va aprinde și dispozitivul va intra în modul automat de curățare timp de 5 minute.
 - Se recomandă utilizarea alimentării prin cablu USB în timpul curățării.
4. Clătiți recipientul pentru medicament și capacul acestuia cu apă distilată. Ștergeți ușor excesul de apă cu o cârpă moale și curată sau lăsați piesele să se usuce la aer într-un mediu curat.

△ NOTĂ:

1. Folosiți tifon medical și bețișoare de vată pentru curățare și dezinfectare.
2. Nu ștergeți cu șervețele de hârtie sau alte tipuri de pânză, deoarece pot afecta funcționarea normală a plăcuței de nebulizare.
3. Nu folosiți obiecte ascuțite și nu atingeți plăcuța de nebulizare.
4. Nu utilizați înălbitori casnici pentru curățarea dispozitivului, cu excepția soluțiilor recomandate.

9. Curățarea unității principale

1. Ștergeți ușor unitatea principală cu alcool medicinal 75%, apoi îndepărtați excesul de lichid cu o cârpă moale și curată.
2. Curățați electrozii care conectează unitatea principală la recipientul pentru medicament pentru a asigura funcționarea normală a dispozitivului.

△ Atenție:

1. Nu ștergeți unitatea principală cu solvenți volatili precum benzen sau diluanți.
2. Nu clătiți și nu scufundați unitatea principală în lichide.

10. Curățarea și dezinfectarea piesei bucale și a măștilor

1. Scoateți piesa bucală sau masca.
2. Clătiți piesa bucală și masca cu apă pură timp de 2 - 3 minute (*Temperatura apei <50°C*).
3. Uscați excesul de umiditate cu tifon medical.
4. Ștergeți masca și piesa bucală cu alcool medicinal 75% timp de cel puțin 3 minute pentru dezinfectare, apoi lăsați-le să se usuce la aer.

△ NOTĂ:

1. Curățați și dezinfectați toate componentele după fiecare utilizare.
2. Înlocuiți masca sau piesa bucală dacă prezintă semne de uzură sau după o lună de utilizare / 90 utilizări.
3. Pentru siguranța utilizării, achiziționați piesele de schimb doar de la producătorul autorizat.