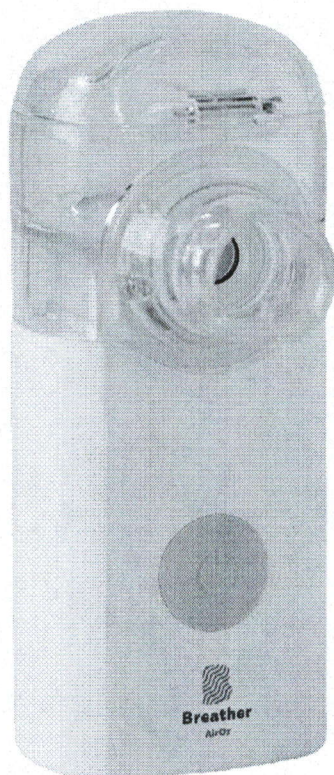


медициналык буюмду колдонуу үчүн
НУСКАМА

Меш небулайзер Бризер АйрОкс, VP-M3



Меш небулайзер Бризер АйрОкс, VP-M3 тандаганыңыз үчүн рахмат.

Буюмду коопсуз жана туура колдонуу үчүн, аны колдонуудан мурун бул колдонмону окуп чыгыңыз.

Кыргыз Республикасынын Саламаттык сактоо
министрлигинин алдындагы Дары каражаттары
жана медициналык буюмдар Департаменти
Медициналык буюмдарды каттоо башкармалыгы
Управление регистрации медицинских изделий

« 12 » 03 2025 ж.г.

МАЗМУНУ

1. Коопсуздук эрежелери
2. Буюм жөнүндө жалпы маалымат
3. Буюмдун комплектациясы
4. Курам бөлүктөрү
5. Кубаттандыруу булагын даярдоо
6. Терапиялык эритме менен толтуруу
7. Ингаляцияны жүргүзүү
8. Буюмду тазалоо
9. Дезинфекция
10. Небулайзер камерасын алмаштыруу
11. Чектелген кепилдик
12. Утилизация
13. Бузулууларды оңдоо
14. Техникалык мүнөздөмөлөр
15. Өндүрүүчүнүн колдонмосу жана декларациясы
16. А1 Электромагниттик нурдануу
17. А2 Электромагниттик тоскоолдуктарга туруштук берүү
18. Бузулуулар учурундагы аракеттер

1. КООПСУЗДУК ЭРЕЖЕЛЕРИ

Төмөндө сиз же башкалар үчүн коркунучтарды жана жаракаттарды алдын алуу үчүн буюмду коопсуз жана туура колдонуу боюнча сактык чаралары келтирилген.



Эскертүү

- Көрсөтмөлөрдү, каршы көрсөтмөлөрдү, мүмкүн болуучу терс таасирлерди жана терапиялык эритме жөнүндө башка маалыматты бул эритмени колдонуу боюнча нускамадан караңыз. Терапия үчүн каражатты кабыл алуунун схемасы жана дозасы боюнча дарыгердин көрсөтмөлөрүн аткарууну унутпаңыз.
- Сатып алгандан кийин же көп убакыт колдонулбай калгандан кийин буюмду биринчи жолу колдонуудан мурун, небулайзер камерасын, ингаляциялык бет капты жана ооздукту тазалоону жана дезинфекциялоону унутпаңыз (БУЮМДУ ТАЗАЛОО жана ДЕЗИНФЕКЦИЯ бөлүмүн караңыз), анткени инфекцияны алып келиши мүмкүн болгон бактериялардын көбөйүү коркунучу бар.
- Ар бир колдонуудан кийин небулайзер камерасын, ингаляциялык бет капты жана ооздукту тазалап, дезинфекциялаңыз (БУЮМДУ ТАЗАЛОО жана ДЕЗИНФЕКЦИЯ бөлүмдөрүн караңыз). Тазаланган жана дезинфекцияланган бөлүктөрүн кургатып, таза жерде сактоону унутпаңыз. Анткени бактериялардын көбөйүп кетүү коркунучу бар, ал инфекцияны козгойт.
- Буюмду балдар жетпеген жерде сактаңыз. Алар кичинекей бөлүктөрүн жутуп алышы мүмкүн. Негизги блок бузулушу же балдарды жарадар кылышы мүмкүн. Эгерде бала кичинекей бөлүгүн жутуп алса, дароо дарыгерге кайрылыңыз.
- Негизги блоку жана USB кабелин суу менен жуубаңыз (БУЮМДУН КОМПЛЕКТАЦИЯ бөлүмүн караңыз). Аларды сууга салууга болбойт. Бул буюмду колдонууда токтун агып кетишине, электр ток менен жабыркоого алып келиши мүмкүн же буюмдун иштебей калышына жана жараксыз абалга алып келиши мүмкүн.



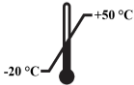
Көңүл бургула!

- Крандагы сууну дем алуу үчүн колдонууга болбойт, анын курамы дарылоочу жана профилактикалык эмес. Крандагы сууну ингаляциялык дем алуу үчүн колдонуу ден соолукка терс таасирин тийгизиши мүмкүн.
- Терапиялык эритменин негизги бирдиктин денесине тийип калуусуна жол бербейсиз. Эгерде дарылоо буюму негизги блоку тийсе, аны дароо таза, кургак чүпүрөк менен сүртүңүз. Нымдуу буюмду колдонуу бузулууга же электр ток менен жабыркоого алып келиши мүмкүн.
- Металл торду тазалоо үчүн тампондорду же жука нерселерди колдонбоңуз (КУРАМ БӨЛҮКТӨРҮ бөлүмүн караңыз). Бул металл тордун бузулушуна жана иштебей калышына алып келиши мүмкүн.

- Небулайзер камерасын жана негизги блоку түшүрбөнүз же катуу соккуга дуушар кылбаңыз. Алар бузулуп, жараксыз болуп калышы мүмкүн жана колдонуучу электр тогуна урунуп калышы мүмкүн.
- Бузулган USB кабелин колдонбонуз.
- Буюмду өз алдынча бөлүүгө, ондоого же өзгөртүүгө аракет кылбаңыз. Бул бузулууга жана оңолбой калууга алып келиши мүмкүн.
- Медициналык буюмду колдонууга карата бул нускамада берилген көрсөтмөлөрдү так аткарыңыз.

2. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ ЖАЛПЫ МААЛЫМАТ

- Меш небулайзер Бризер АйрОкс, VP-M3 дем алуу органдарынын ооруларын дарылоо же алдын алуу үчүн эритмелерди ингаляция жолу менен жеткирүү үчүн арналган, мисалы, жогорку жана төмөнкү дем алуу жолдорунун курч жана өнөкөт сезгенүүсү, астма, аллергия ж.б.
- Буюмдун иштөө принциби. Өзүн-өзү козгоочу термелүү схемасынын аракети астында небулайзер камерасында жайгашкан керамикалык плиталар металл тор менен бирге термелүүнүн жогорку жыштыгында ырааттуу түрдө кыймылга келтирилет. Натыйжада металл тордун микро тешиктери аркылуу агып жаткан суюктук сыртка чыгарылып, дем алуу үчүн ылайыктуу аэрозолду пайда кылуу үчүн чачылат.

Белги	Түшүндүрмө
	Manufacturer/Өндүрүүчү
	Device includes a type BF applied part complying with IEC 60601-1/Изделие содержит деталь типа BF согласно IEC 60601-1
	Indicates that separate collection for waste electric and electronic equipment (WEEE) is required / Электр жана электрондук жабдуулардын калдыктарын (ЭЭЖК) өзүнчө чогултуу зарылдыгын көрсөтөт
	Consult instructions for use / Колдонуу боюнча нускамалар менен таанышуу
	Date of manufacture / Даярдоо күнү
партия 	Batch code / Партиянын коду
	Temperature limit / Температуралык чектөө

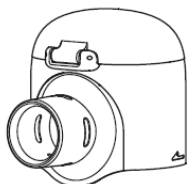
	Humidity limitation /Нымдуулукту чектөө
	Atmospheric pressure limitation /Атмосфералык басымды чектөө
	Conformity mark to the technical regulations and the code of the conformity assessment body / Техникалык регламенттерге жана шайкештикти баалоо боюнча органдын кодуна шайкештик белгиси

3. БУЮМДУН КОМПЛЕКТАЦИЯСЫ

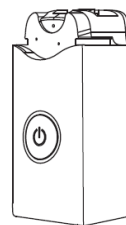
Буюмдун комплектациюсын текшериңиз.

Төмөнкү курам бөлүктөр кутуда болушу керек. Эгерде кандайдыр бир курам бөлүктөр жок болсо, буюмду сатып алган дүкөнгө же Украинадагы ыйгарым укуктуу өкүлгө, «Юрия-Фарм» ЖЧКсына кайрылыңыз.

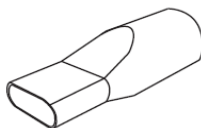
1. Небулайзер камерасы



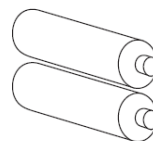
2. Негизги блок



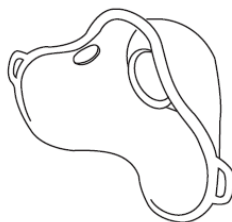
3. Эрин тирегич



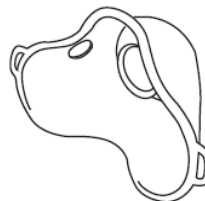
4. Алкалин батареялары



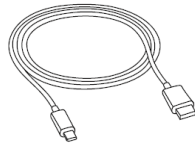
5. Ингаляциялык бет кап
(чоңдор үчүн)



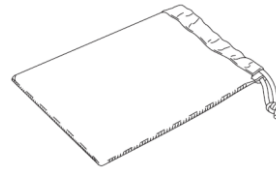
6. Ингаляциялык бет кап
(балдар үчүн)



7. Кабель USB



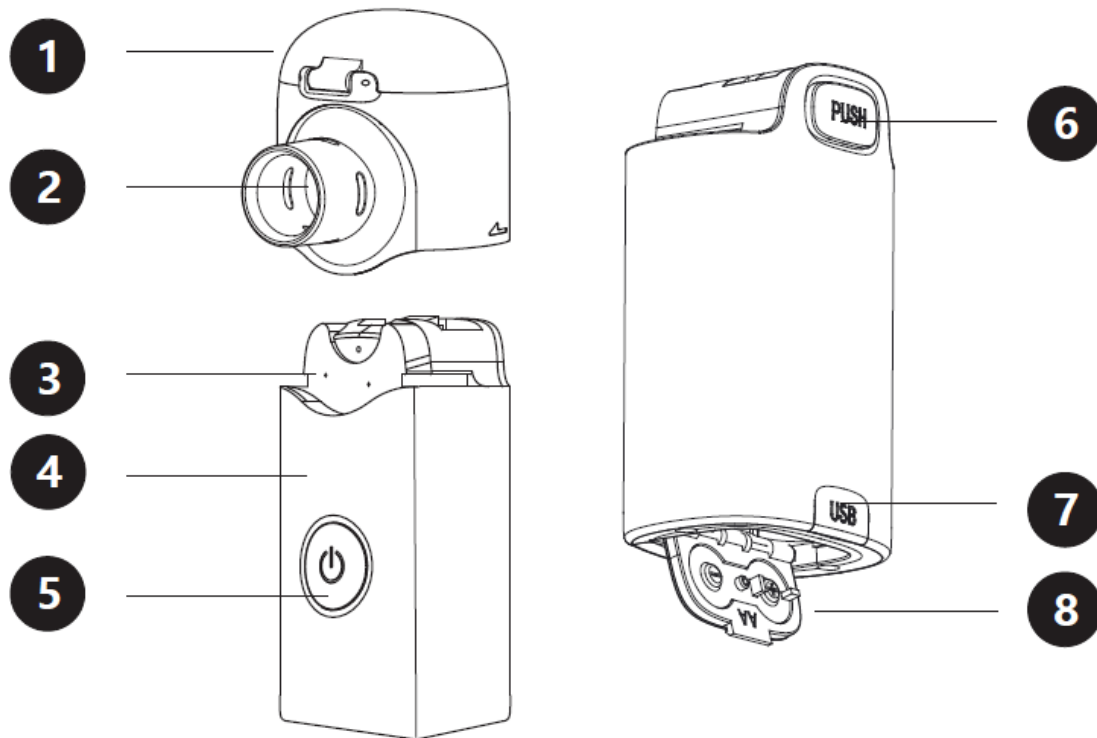
8. Сактоочу үчүн сумка
(опционалдуу)



Ишти баштоо алдында, буюм чогултулган болушу керек.

Буюмду колдонуудан мурун, КУРАМ БӨЛҮКТӨРҮ жана КУБАТТАНДЫРУУ БУЛАГЫН ДАЯРДОО бөлүмдөрүн окуп чыгыңыз жана топтоо эрежеси менен таанышыңыз.

4. КУРАМ БӨЛҮКТӨРҮ



- ❶ Небулайзер камерасынын капкагы
- ❷ Металл тору
- ❸ Электрод
- ❹ Негизги блок
- ❺ Кубат баскычы
- ❻ Небулайзер камерасын алып салуу баскычы
- ❼ USB туташтыргычтын капкагы
- ❽ Батарея бөлүкчөсүнүн капкагы

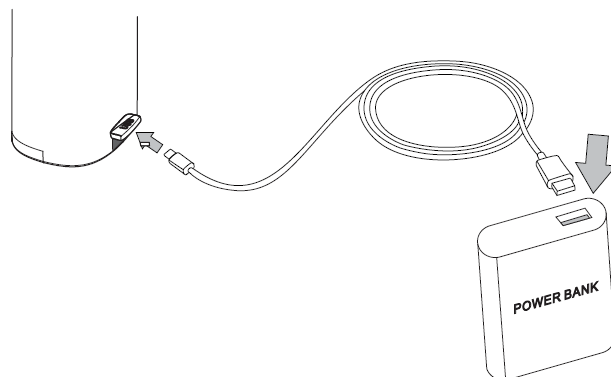
5. КУБАТТАНДЫРУУ БУЛАГЫН ДАЯРДОО

Буюмдун кубаттандыруу булагы төмөнкүлөр болушу мүмкүн: электр кубаттандыргыч тармагы, USB кабели аркылуу туташтырылган портативдүү же унаа кубаттандыргыч түзүмү.

- **USB кабелин колдонуу**

USB кабелинде 5 V (B) чыгуучу чыңалуу үчүн иштелип чыккан Micro-USB туташтыргычы бар экенин эске алыңыз.

USB кабелин негизги блокко жана портативдүү кубаттандыргыч түзүмгө туташтырыңыз (power bank), сүрөттө көрсөтүлгөндөй.

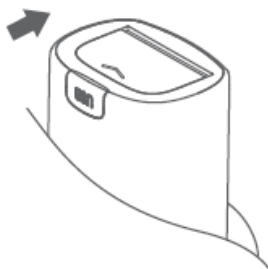


Портативдүү кубаттандыргыч түзүм буюмдун комплектисинде кошо берилбейт.

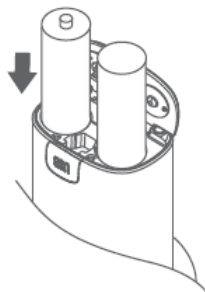
- **Батареяларды орнотуу (AA түрү)**

Бул буюмда аккумуляторлорду колдонуу мүмкүн эмес экенин эске алыңыз!

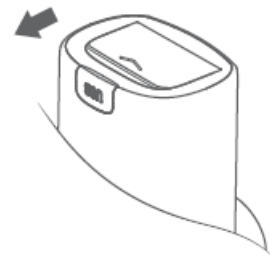
1. Батарея бөлүгүнүн капкагын ачыңыз.



2. Батареяларда көрсөтүлгөндөй туура уюлдуулукту (+ жана –) сактоо менен AA батареяларын салыңыз.



3. Батарея бөлүгүнүн капкагын жабыңыз.



Батареянын иштөө мөөнөтү жана алмаштыруу

- Алкалин батареяларды колдонууда, буюм күн сайын 30 мүнөт колдонулганда болжол менен 3 күн колдонулушу мүмкүн.
- Эгерде кубат баскычынын индикатору кызыл күйсө, бул батареялардын азайып жатканын билдирет. Эки батареяны жаңысына алмаштырыңыз.

Жалпы сунуштар

- Батареяларды полярдуулугу (+ жана –) тескери кылып салбаңыз.
- Кубатсыз болгон батарейкаларды дароо жаңысына алмаштыруу керек.
- Эгерде буюм узак убакыт бою (3 ай же андан көп) колдонулбай турган болсо, батарейкаларды буюмдан чыгарып салыңыз. Эгер батарейкалар бир нече убакыт бою колдонулбай калса, электролит батарейкалардан агып чыгып, буюмдун иштебей калышына алып келиши мүмкүн.
- Бул нускамада сунушталгандан башка батарейкаларды колдонбоңуз. Жаңы жана колдонулган батарейкаларды же ар кандай типтеги батареяларды чогуу колдонбоңуз.

6. ТЕРАПИЯЛЫК ЭРИТМЕ МЕНЕН ТОЛТУРУУ

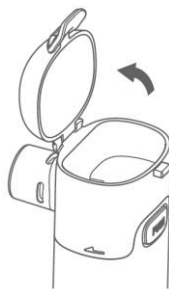
Небулайзер камерасын ачып, ага дарылык эритмени куюңуз.



Көңүл бургула!

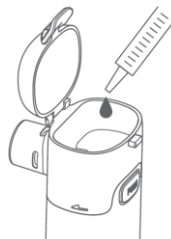
- Терапия үчүн ингаляциялык эритмени колдонуу мүмкүнчүлүгүнө карата бул эритмени колдонуу боюнча нускамаларды аткаруу керек.
- Бул бөлмө табында эритмесин колдонуу сунуш кылынат. Болбосо, терапиялык эритме төмөн температурага ээ болсо, чачыроо даражасы төмөндөшү мүмкүн.
- Эгерде терапиялык эритме жогорку катмардагы активдүүлүккө же илээшкектүүлүккө ээ болсо, мисалы, эриткичтер же какырык чыгаруучу каражаттар, чачыратуунун даражасы азайышы же ал тургай жок болушу мүмкүн.
- Буюм гиалурон кислотасын камтыган терапиялык каражаттар менен колдонууга арналбагандыктан, эритме өтө жогорку илээшкектүүлүккө ээ.

1. Небулайзер камерасын ачыңыз.



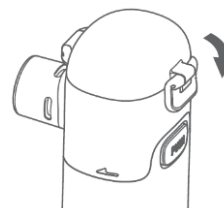
2. Аны терапиялык эритмеси менен толтуруңуз.

Сүрөттө көрсөтүлгөндөй дарылоо эритмесин куюңуз. Небулайзер камерасынын максималдуу сыйымдуулугу 8 ml (мл).



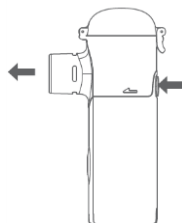
3. Небулайзер камерасын бекем жабыңыз.

Болбосо, колдонулганда, андан дарылык эритменин чачырашы учуп кетиши мүмкүн.

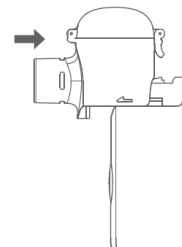


Терапиялык эритмени түз эле чогултулган буюмдун ичине же небулайзер камерасына өзүнчө куюуга болот. Терапиялык эритмени небулайзер камерасына өзүнчө куюу үчүн аны негизги блоктон чыгарып, ага терапевтик эритмени куюңуз. Андан кийин, небулайзер камерасын бекем жаап, аны негизги блокко орнотуңуз.

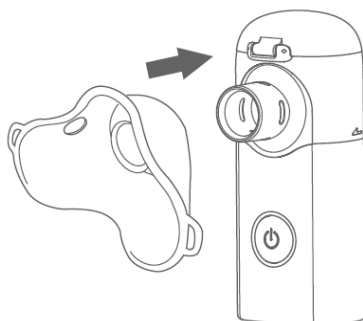
- Небулайзер камерасын чачыратыңыз.
- «PUSH» (басуу) деп белгиленген баскычты басыңыз.
- «PUSH» баскычын кармап туруп, небулайзер камерасын алып салыңыз.



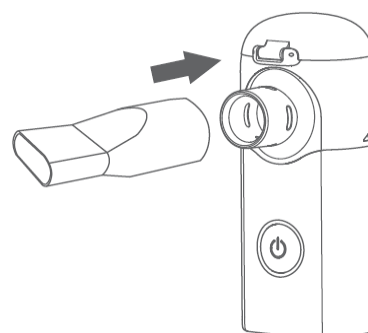
- Небулайзер камерасын кайра ордуна коюңуз. Небулайзер камерасы так чыкылдоо менен ордуна бекитилет.



4. Ингаляциялык бет капты же ооздукту салыңыз.



Ингаляциялык бет капты орнотуу.



Ооздукту орнотуу.

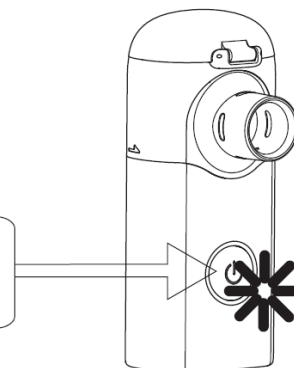


5 жашка чейинки балдар үчүн ингаляциялык бет капты колдонуңуз. Балдар үчүн ооздукту колдонуу өтө кыйын, ошондой эле ооздукту же башка майда бөлүктөрүн жутуп алуу кооптуулугу бар.

7. ИНГАЛЯЦИЯНЫ ЖҮРГҮЗҮҮ

1. Негизги блоктун калуусуна кармап, дем ала баштаңыз.

Чачып жатканда кубат баскычы жашыл күйөт.



- Небулайзердин башынын ички бетине көп терапия эритмеси же шилекей чогулуп калса, электр кубаттан өчүрүп, суюктукту таза, кургак чүпүрөк менен сүртүңүз.



- Иш учурунда «металлдык» үн чыгышы мүмкүн, бул бузулуу эмес деп эсептелет.

2. Ингаляцияны аяктагандан кийин кубат баскычын басып небулайзерди өчүрүңүз.

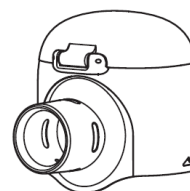
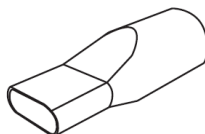
Эгерде сиз USB кабелин кубат үчүн колдонуп жатсаңыз, аны портативдик кубаттагыч түзүмдүн уясынан чыгарыңыз (КУБАТ БУЛАГЫН ДАЯРДОО бөлүмүн караңыз).

8. ПРОДУКЦИЯНЫ ТАЗАЛОО

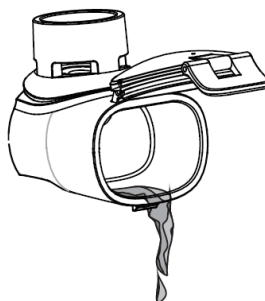


Колдонгондон кийин буюмду тазалап, сактоо үчүн бүктөп коюуну унутпаңыз.

1. Ингаляциялык бет капты же ооздукту жана небулайзер камерасын негизги блоктон чыгарыңыз.

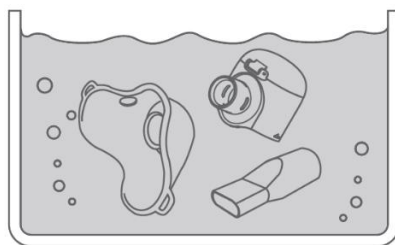


2. Небулайзер камерасын ачып, терапиялык эритмени андан төгүңүз.



3. Бөлүктөрүн аккан суу менен жакшылап жууп алыңыз.

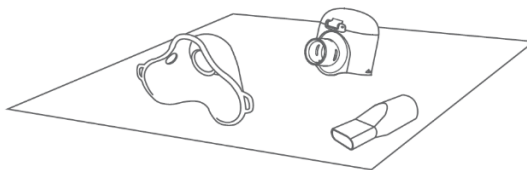
- Ингаляциялык бет капты же ооздукту, ошондой эле небулайзер камерасын агын суунун астында жууңуз.



- Эгерде терапевтик эритменин беттик активдүүлүгү же илээшкектүүлүгү жогору болсо, мисалы, солюбилизаторлор же какырык чыгаруучу каражаттар, зым торду жакшылап жууп салыңыз, анткени анын үстүндө мындай заттар көп калат.
- Металл торго тикелей тийбеңиз, антпесе ал бузулуп, жараксыз болуп калышы мүмкүн.

4. Бөлүктөрүн жакшылап кургатып алыңыз.

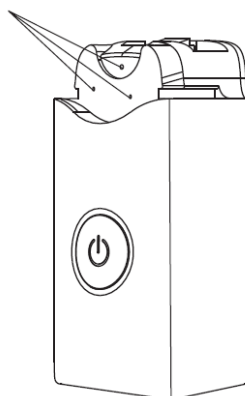
- Тетиктерди агын суу астында жуугандан кийин дароо таза, кургак чүпүрөк менен сүртүп, жакшылап кургатуу керек.
- Металл тордун кургашы табигый түрдө болушу керек.



Жалпы сунуш: металл тордон сууну эч качан кир же түктүү чүпүрөк менен сүртпөңүз. Металл тордо калган чаң же жипчелер чачыратууну начарлатышы мүмкүн.

5. Негизги модулдагы калдыктарды жана суюк калдыктарды сүртүңүз.

Электроддор таза жана кургак болушу керек.

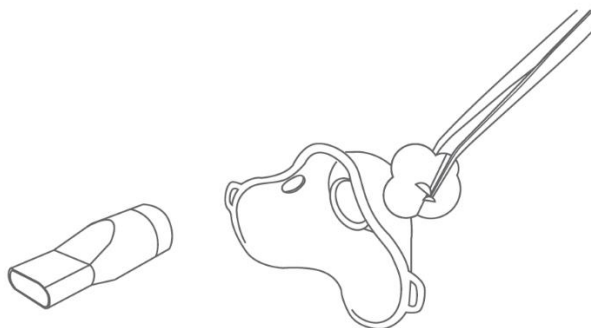


6. Буюмду чогулткандан кийин аны таза жерде сактаңыз.

9. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Ооздук жана ингаляциялык бет кап колдонуучу менен түздөн-түз байланышта, ошондуктан аларды таза кармаңыз.

Муштукту жана ингаляциялык бет капты жок дегенде 3 мүнөт тазалоо үчүн 75% сүртүү спиртин колдонуңуз, андан кийин кургатып, таза жерде сактаңыз.



10. НЕБУЛАЙЗЕР КАМЕРАСЫН АЛМАШТЫРУУ

Адатта, небулайзерди болжол менен бир (1) жыл колдонууга болот (күнүнө 30 мүнөт аралыгында колдонулган шартта). Бирок, бул мөөнөт колдонуу шарттарына жараша бир кыйла кыска болушу мүмкүн. Ошондой эле, небулайзер суюктукту чачууну толугу менен же дээрлик токтотушу мүмкүн. Мындай учурларда небулайзер камерасын алмаштыруу зарыл.

11. ЧЕКТЕЛГЕН КЕПИЛДИК

Меш небулайзер Бризер АйрОкс, VP-M3 жеке колдонуу үчүн арналган.

Небулайзерге **2 (эки) жыл кепилдик берилет**, эгерде ал максаттуу пайдаланылса жана эксплуатациялоо боюнча эрежелерди сактаса.

Небулайзер камерасына жана башка тетиктерге жайылтылбайт, анткени тетиктердин иштөө мөөнөтү аларды колдонуунун интенсивдүүлүгүнөн көз каранды.

Небулайзердин гарантиясынын жарактуу экенин тастыктоо үчүн сиз сатуучу жерден квитанцияны же кепилдик талонду беришиңиз керек.

Иштөө же техникалык тейлөө эрежелерин бузган учурда, ошондой эле небулайзерди туура эмес колдонууда, кепилдик күчүн жоготот. Ошондой эле, гарантия көз карандысыз оңдоолордо же буюмдун дизайнын өзгөртүүдө жокко чыгарылат.

Өндүрүүчү жана Украинадагы ыйгарым укуктуу өкүлү «Юрия-фарм» ЖЧКсы небулайзерди колдонуунун натыйжасында келип чыгышы мүмкүн болгон кесепеттер же жоготуулар үчүн жоопкерчилик тартпайт.

Кепилдик тейлөө жогоруда көрсөтүлгөн аракеттер менен гана чектелет. Башка бардык кепилдик кызматы каралган эмес.

12. УТИЛИЗАЦИЯЛОО

Буюм жана анын курам бөлүктөрү кооптуу дене суюктуктары, инфекциялык материалдар менен байланышып, анын иштөө мөөнөтүнүн ичинде булганышы мүмкүн. Ушул себептен улам, буюм жана анын курам бөлүктөрүн утилдештирүү же ташуу алдында дезинфекцияланышы керек. Сиз айлана-чөйрөнү коргоого жардам бере аласыз!

Сураныч, жергиликтүү эрежелерди сактоону жана колдонулбай калган электр жабдууларын таштандыларды чыгаруучу борборлорго таштоону унутпаңыз.

13. БУЗУЛУУЛАРДЫ ОҢДОО

Эгерде буюмду колдонуу учурунда кандайдыр бир көйгөй пайда болсо, биринчи кезекте төмөнкүлөрдү текшерипиз.

Бузулуу	Мүмкүн болгон себеп	Бузулууларды кетирүү
Өтө төмөн чачыратуу деңгээли	Батареялардын кубаты түгөндү же иштебей калган	Батареяларды жаңыларына алмаштырыңыз (КУБАТТАНДЫРУУ БУЛАГЫН ДАЯРДОО бөлүмүн караңыз)
	Металл тордогу өңөрлөр	Металл торду тазалаңыз (ПРОДУКЦИЯНЫ ТАЗАЛОО бөлүмүн караңыз). сунушталган ыкманы колдонуу менен чечилбесе, небулайзер камерасын жаңысына алмаштырыңыз (НЕБУЛАЙЗЕР КАМЕРАСЫН АЛМАШТЫРУУ бөлүмүн караңыз)
Продукт суюктукту чачпайт.	Батареялардын полярдуулугу бузулуп салынган (+ жана –)	Батареяларды туура полярдуулукка карап салыңыз (КУБАТТАНДЫРУУ БУЛАГЫН ДАЯРДОО бөлүмүн караңыз)
	Батареялардын кубаттуулугу түгөнгөн болсо	Батареяларды жаңыларына алмаштырыңыз (КУБАТТАНДЫРУУ БУЛАГЫН ДАЯРДОО бөлүмүн караңыз)
	USB кабели туура эмес туташтырылган	USB кабелин негизги блоктон ажыратып, туура жол менен туташтырыңыз (ЭЛЕКТР БЕТИНЕ ДАЯРДОО бөлүмүн караңыз)
	Небулайзер камерасы негизги блокто туура орнотулган эмес.	Небулайзер камерасын негизги блокто туура жол менен салыңыз (ТЕРАПИЯЛЫК ЭРИТМЕ МЕНЕН ТОЛТУРУУ бөлүмүн караңыз)
Кубат баскычынын жарыгы туура иштейт,	Металл тор толугу менен дат басып калган	Небулайзер камерасын жаңысына алмаштырыңыз (НЕБУЛАЙЗЕР

бирок бөлүм суюктукту чачпайт		КАМЕРАСЫН АЛМАШТЫРУУ бөлүмүн караңыз)
	Металл тор бузулган	Небулайзер камерасын жаңысына алмаштырыңыз (НЕБУЛАЙЗЕР КАМЕРАСЫН АЛМАШТЫРУУ бөлүмүн караңыз)
	Негизги буюмдун электроддоруна дарылоо эритмеси же суу чогулган	Тазалоочу эритмени же сууну алып салыңыз (ПРОДУКЦИЯНЫ ТАЗАЛОО бөлүмүн караңыз)
	Негизги блоктогу электрод дат баскан	Датты сүртүңүз (ПРОДУКЦИЯНЫ ТАЗАЛОО бөлүмүн караңыз)

Эгерде жогорудагы кадамдарды аткаргандан кийин буюм суюктукту туура чачпаса, аны сатып алган дүкөнгө же жакынкы VAPО дилерине кайрылыңыз.

14. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Буюмдун аты	Меш небулайзер Бризер АйрОкс, VP-M3
Модель	VP-M3
Кубаттандыруу булагы	2 алкалин батарейкалары 1,5 V (B) AA тиби Micro-USB (5 V (B))
Энергияны керектөө	Болжол менен 2 W (Вт)
Чачыратуу даражасы	≥0,20 ml/min (мл/мин)
Бөлүкчөлөрдүн өлчөмү	Массалык аэродинамикалык диаметри болжол менен 5 μm (мкм)
Небулайзер камерасынын сыйымдуулугу	≤8 ml (мл)
Өлчөмдөрү (туурасы x бийиктик x тереңдик)	46 × 110 × 60 mm (мм)
Масса	Болжол менен 90 g (г) (батарейкалары жок)
колдонуу шарттары	Температура: +10 °C дан +40 °C га чейин Абанын салыштырмалуу нымдуулугу: 30–85% Атмосфералык басым: 86–106 kPa (кПа)
Ташуу жана сактоо шарттары	Температура: -20 °C ден +50 °C ге чейин Салыштырмалуу нымдуулук: 30–85% Атмосфералык басым: 86–106 kPa (кПа)
Булгануу деңгээли	2-деңгээл

Чыңалуу категориясы	II КАТЕГОРИЯ
Деңиз деңгээлинен жогору бийиктик	≤ 2000 m (м)
Жыштык диапазону	2400,0–2483,5 MHz (МГц)
Максималдуу өткөргүч кубаттуулугу	1 (0) mW (dBm) (мВт (дБм))

Техникалык мүнөздөмөлөрү жана көрүнүшү өзгөртүүлөрдү киргизүү тууралуу алдын ала эскертүүсүз өзгөртүлүшү мүмкүн.

15. ӨНДҮРҮҮЧҮНҮН КОЛДОНМОСУ ЖАНА ДЕКЛАРАЦИЯСЫ

1. Бул буюмду орнотуу жана ишке киргизүү коштоочу документтерде камтылган маалыматка ылайык жүргүзүлүшү керек.
2. Тоскоолдукка туруктуу сыноону жүргүзүү үчүн көзөмөл деңгээли негизги коопсуздуктун жана негизги эксплуатациялык мүнөздөмөлөрдүн сакталышынын жогорку ыктымалдуулугунун негизинде тандалышы керек. Алар кесиптик медициналык мекеменин шарттарына, үйдөгү ден соолукту тейлөөгө жана максаттуу пайдалануу жерине ылайык өзгөчө шарттарга жооп бериши керек.
3. Үй шартында медициналык-санитардык жардам көрсөтүү – бейтаптын жашаган жери же бейтаптар болгон башка жайлар, бейтаптар болгон учурда медициналык даярдыгы бар персонал дайыма болгон кесиптик саламаттык сактоо мекемесинин чөйрөсүн кошпогондо. Мындай жерлерге, мисалы, мектептер, ачык жайлар, имараттар, унаа каражаттары, мейманканалар жана пансионаттар кирет.

МИСАЛЫ: медициналык электр жабдуулары үчүн IEC 60601-1-2:2014 стандартынын 6-таблицасында көрсөтүлгөндөй, тоскоолдукка туруктуу 3 V/m (В/м) деңгээлинде 2 W (Вт) максималдуу чыгуу кубаттуулугу менен типтүү уюлдук телефон d = 3,3 m (м).

16. A1 Электромагниттик нурдануу - бардык ЖАБДЫКТАР жана СИСТЕМАЛАР үчүн

Өндүрүүчүнүн көрсөтмөсү жана декларациясы - электромагниттик нурлануу		
«VP-M3» буюм төмөндө сүрөттөлгөн электромагниттик чөйрөдө колдонуу үчүн арналган. «VP-M3» буюмун керектөөчү же пайдалануучу аны иштетүү үчүн төмөнкү шарттарды камсыз кылууга милдеттүү		
Нурланууга сыноо	Шайкештик	Электромагниттик чөйрө - көрсөтмөлөр
CISPR 11 боюнча радио жыштык нурлануусу	1-топ	«VP-M3» радио жыштык энергиясын ички функциялары үчүн гана колдонот. Ошондуктан, радио жыштык нурлануу деңгээли өтө төмөн жана жакын жердеги электрондук жабдуулардын иштешине таасир эте албайт.

CISPR 11 боюнча радио жыштык нурлануусу	В классы	«VP-M3» буюму адамдардын жашоосу үчүн колдонулган имараттарды электр энергиясы менен камсыз кылуу үчүн жалпы пайдалануудагы төмөнкү кубаттуулук тармакка түздөн-түз кошулган турак жай имараттарынан жана мекемелерден башка бардык мекемелерде колдонууга ылайыктуу.
Гармоникалык эмиссиялар түзүмү, IEC 61000-3-2	А классы	
Чыңалуунун өзгөрүүсүнүн эмиссиясы/чыңалуунун бүлбүлдөшү, IEC 61000-3-3	Шайкеш келет	

17. А2 Электромагниттик тоскоолдуктарга туруктуу - үйдөгү медико-санитардык колдонулуучу ЖАБДЫКТАР жана СИСТЕМАЛАР үчүн

Өндүрүүчүнүн көрсөтмөсү жана декларациясы - электромагниттик тоскоолдуктарга туруктуулук			
«VP-M3» буюм төмөндө сүрөттөлгөн электромагниттик чөйрөдө колдонуу үчүн арналган. «VP-M3» буюмду керектөөчү же пайдалануучу аны иштетүү үчүн төмөнкү шарттарды камсыз кылууга милдеттүү			
Тоскоолдукка туруктуулукту текшерүү	IEC 60601 стандарты боюнча сыноо деңгээли	Шайкештик деңгээли	Электромагниттик чөйрөгө салыштырмалуу абалы
Электростатикалык кубаттуулук, IEC 61000-4-2	± 8 kV (кВ) (контакттык) ± 2 kV (кВ), ± 4 kV (кВ), ± 8 kV (кВ), ± 15 kV (кВ) (аба)	± 8 kV (кВ) (контакттык) ± 2 kV (кВ), ± 4 kV (кВ), ± 8 kV (кВ), ± 15 kV (кВ) (аба)	Бөлмөдөгү жер такта жыгач, бетон же керамикалык плитка менен капталган болушу керек. Жер такта синтетикалык материал менен капталган болсо, минималдуу салыштырмалуу нымдуулук 30% болушу керек.
Электрдик тез өтүүлөр же жарылуулар, IEC 61000-4-4	± 2 kV (кВ) электр менен жабдуу линиялары үчүн	± 2 kV (кВ) электр менен жабдуу линиялары үчүн	Электр менен жабдуунун сапаты соода жана медициналык мекемелерде колдонулуучу стандарттарга ылайык келиши керек.
Чыңалуунун жогорулашы, IEC 61000-4-5	± 1 kV (кВ) (фаза – фаза) ± 2 kV (кВ) (фаза – жер)	± 1 kV (кВ) (фаза – фаза) ± 2 kV (кВ) (фаза – жер)	Электр менен жабдуунун сапаты соода жана медициналык мекемелерде колдонулуучу стандарттарга ылайык келиши керек.
Өнөр жай жыштыгынын магнит талаасы (50/60 Hz (Гц)), IEC 61000-4-8	30 A/m (А/м)	30 A/m (А/ м)	Өнөр жай жыштыгынын магниттик талаалары соода жана медициналык чөйрөлөр үчүн талаптарга жооп бериши керек
Чыңалуунун төмөндөшү, кыска үзгүлтүктөр жана электр менен камсыздоо	0% UT; 0,5 цикла	0% UT; 0,5 цикла	Электр менен жабдуунун сапаты соода жана медициналык мекемелерде колдонулуучу стандарттарга ылайык келиши керек. Эгерде

линияларындагы вариациялар, IEC 61000-4-11	При 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° жана 315°	При 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° жана 315°	«VP-M3» колдонуучу анын үзгүлтүксүз иштөөсүн талап кылса, анда «VP-M3» ти иштетүү үчүн үзгүлтүксүз электр булагы же батареякаларды колдонуу сунушталат.
Кондуктивдүү радио жыштыктагы тоскоолдуктар, IEC 61000-4-6	3 V (В) (орто квадраттык маанилер) 150 kHz (кГц) ден 80 MHz (МГц) чейин	3 V (В) (тамыр орто квадрат мааниси)	Өндүрүүчү тобокелдиктерди башкаруунун негизинде минималдуу коопсуз аралыкты кыскартууну карап чыгууга жана кыскартылган минималдуу коопсуз аралыкка туура келген иммунитетти сыноонун жогорку деңгээлин колдонууга тийиш. Тоскоолдуктарды сыноодо жогорку деңгээли үчүн минималдуу коопсуз аралыктар теңдемени колдонуу менен эсептелет:
Радио жыштыктын эмиссиялары, IEC 61000-4-3	10 V/m (В/м) 80 MHz ден (МГц) 2,7 GHz ге чейин (ГГц)	10 V/m (В/м)	$E = \frac{6}{d} \sqrt{P}$ бул жерде P - максималдуу күч, W (Вт); d – минималдуу коопсуздук аралык, m (м); E – электромагниттик тоскоолдуктарга каршы туруктуулук деңгээли, V/m (В/м)

18. БУЗУЛУУЛАР УЧУРУНДАГЫ АРАКЕТТЕР

Буюмга техникалык тейлөө өндүрүүчү же ыйгарым укуктуу адистештирилген компания тарабынан гана жүргүзүлүшү керек.

Эгерде сиздин небулайзериңиз иштебей калса, БУЗУЛУУЛАРДЫ ОҢДОО бөлүмүнө кайрылыңыз. Эгерде көйгөйдү таблицадагы сунуштарга ылайык өз алдынча чечүү мүмкүн болбосо, же сизде буюмдун иштеши боюнча сын-пикирлериңиз болсо, анын иштеши боюнча кеңеш керек же сиз сын-пикир калтыргыңыз келсе, төмөнкү ыкмалардын бирин колдонуңуз:

- 1) feedback@uf.ua электрондук почтага кат жөнөтүңүз;
- 2) +38 (095) 275-33-01 номерине Viber, Telegram или WhatsApp аркылуу билдирүү жөнөтүңүз;
- 3) +38 (095) 275-33-01 же +38 (0800) 401-771 телефондоруна чалыңыз (бул номерлерге чалуулар операторуңуздун тарифтерине ылайык алынат).

Кайрылууга төмөндөгү маалыматтар кошулсун:

- медициналык буюмдун сериялык номери;

- бузулуунун сүрөттөлүшү;
- буюмдун иштешине жооптуу адамдын фамилиясы жана аты, турган жери (шаар, өлкө), телефон номери, e-mail (каалоо боюнча).

Өндүрүүчүнүн аты жана дареги

ВАПО Хелскеа Ко., ЛТД.,

Саузен юнит оф сьорд флор, билдинг Б, № 99 Юдай Вест Роуд, Хай тек дистрикт, Куньшань, Сучжоу, 215301, Цзянсу, Кытай Эл Республикасы

(VAPO Healthcare Co., LTD.,

Southern unit of third floor, building B, No. 99 Yudai West Rd, High tech district, KunShan, Suzhou, 215301, Jiangsu, P.R. China)

Украинадагы ыйгарым укуктуу өкүл

ЖЧК «Юрия-фарм», Украина, 03038, Киев ш., Н. Амосова көч., 10.

Тел.: +38 (044) 275-92-42, +38 (044) 275-01-08.

E-mail: uf@uf.ua

www.uf.ua

Колдонуу боюнча нускамаларды акыркы жолу кайра карап чыгуу күнү: 25.07.2024.

Версия: 02.

_____ ж.

МОДЕЛЬ	Меш небулайзер Бризер АйрОкс, VP-M3
Сериялык номери	
Кепилдик мөөнөтү	Сатып алынган күндөн тартып 2 жыл
Сатуучу	Басып чыгаруу үчүн жер

Кепилдик тейлөө шарттары

- Кепилдик небулайзер камерасына жана башка комплектөөчү тетиктерге жайылтылбайт, анткени комплектөөчү тетиктердин иштөө мөөнөтү аларды колдонуунун интенсивдүүлүгүнөн көз каранды.
- Небулайзердин кепилдигинин жарактуу экенин тастыктоо үчүн сиз сатуучу жерден чекти же ушул кепилдик картасын беришиңиз керек.
- Эксплуатациялоо жана техникалык тейлөө эрежелери бузулганда, ошондой эле небулайзер туура эмес колдонулса, кепилдик күчүн жоготот.
- Ошондой эле, эгерде сиз түзүмдүн дизайнын өзүңүз оңдоп же өзгөртүү киргизсеңиз, кепилдик күчүн жоготот.
- Өндүрүүчү жана «Юрия-фарм» ЖЧКсынын ыйгарым укуктуу өкүлү небулайзерди колдонуунун натыйжасында келип чыгышы мүмкүн болгон кесепеттер же жоготуулар үчүн жооптуу эмес.
- Кепилдик тейлөө жогоруда көрсөтүлгөн аракеттер менен гана чектелет. Башка кепилдик кызмат көрсөтүү каралган эмес.