

## KASUTUSJUHEND

Täname, et olete valinud võrktehnoloogiaga inhalaatori AGU SN10. Toote õigeks kasutamiseks lugege enne kasutamist hoolikalt läbi kasutusjuhend ja hoidke see alles.

### TOOTE KIRJELDUS

**Toote nimetus:** Võrk-inhalaator AGU SN10 Weezy

**Mudel:** AGU SN10

**Tööpõhimõte:** Võrk-inhalaator AGU SN10 on meditsiiniseade, mis on mõeldud füsioloogilise lahuse ja ravimite inhaleerimiseks kodus. Seadme õige ja ohutu kasutamise tagamiseks lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Õige ravimi tüübi, annuse ravimi valimiseks palun konsulteerige arstiga. Tootja ei vastuta kasutusjuhendis kirjeldatud reeglite ebaõige kohaldamise eest.

**Pakendi sisu:** Põhiseade, kaitsekork, ravimikamber, patareid (AA 1,5Vx2), huulik, lapse mask (S), täiskasvanu mask (M), USB-C juhe, kott, kasutusjuhend, garantii.

### Tehnilised andmed

Pihustuskiirus: 0,3-0,5 ml/min (pihustuskiirust saab reguleerida)

Osakeste suurus MMAD: 3,6 µm

Mõõdud: 44x66x112 mm

Kaal: 90 g (ilma patareideta)

Toiteallikas: 3V DC (2xAA 1,5V) või USB-C

Nebuliseerimistehnoloogia: aktiivne vibreeriv võrk (membraan)

Vibrantsioonisagedus: 112 kHz

Patareide kestvus: sõltuvalt patareide tüübist

Ravimikambri rahutavus max 6ml

Töösens: soovituslikult vertikaalne, pikali asendis suunaga ettepoole.

### OHUTUSJUHISED

- Toote ohutuks ja õige kasutamise tagamiseks lugege enne kasutamist hoolikalt kasutusjuhendit.
- Järgige arsti juhiseid, et valida õige ravimitüüp, annus ja raviskeem.
- Ärge pange ravimikambrisse lahuseid, mida arst ei ole välja kirjutanud. See seade on isiklikuks kasutamiseks. Ärge laske mitmel patsiendil sama seadet kasutada ilma huuliku või maski vahetamata või desinfitseerimata.
- Kui kasutate nebulisaatorit pärast selle ostmist või kui te pole seda pikka aega kasutanud, puhastage pihusti osad.
- Pärast iga kasutamist loputage ravimianumat, silikoonkondensaatorit ja otsikut destilleeritud veega. Kuivatage osad koheselt ja hoidke neid puhtas kohas.
- Enne emakordset kasutamist tuleb inhalatsioonimask loputada destilleeritud veega ja seejärel kuivatada.
- Huulikut ja maski saab pärast desinfitseerimist uuesti kasutada (loe desinfitseerimise kohta)
- Kui pärast ravimi lõppemist ei lülitu seade automaatselt välja ja annab kõrgsagedusliku tooni, vajutage seadme väljalülitamiseks toitenuppu, et vältida membraani kahjustamist. Lugege tõrke/vea otsingut.
- Pärast iga kasutamist puhastage hoolikalt inhalaatori osad. Vähene puhastamine võib kahjustada selle edasist tööd.
- Puhastusprotsessi läbiviimiseks kasutage destilleeritud vett.  
Ärge katsuge ega puudutage membraani sõrmedega ega ühegi esemega. See võib membraani jäädavalt jahjustada.
- Ärge laske seadmel maha kukkuda ja vältige põrutusi. Seade ei ole tugevate põrutuste eest kaitstud!
- Ärge pange seadmesse erinevat tüüpi patareid.
- Ärge hoiustage seadet kui ravimikambris on ravim või vedelik.
- Vältige inhalaatori põhiseadme kokkupuudet veega.
- Hoidke seadet laste eest kättesaamatus kohas. Lapsed tohivad kasutada seadet ainult järelevalge all.

### ETTEVALMISTUS

Selle toote toiteallikana võite kasutada 2xAA patareid või 5V toiteallikat.

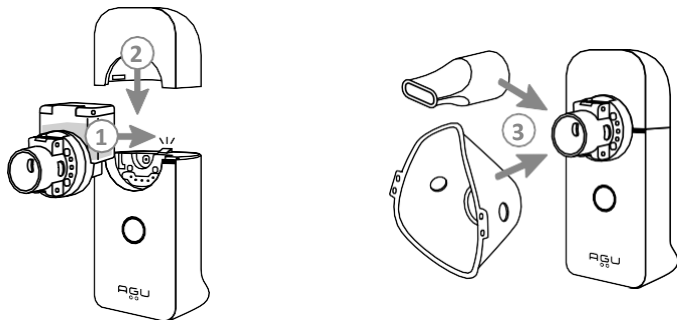
Patareide sisesamine: avage patareipesa kaas ja sisestage 2 AA patareid järgides polaarsusmärgiseid. Seejärel sulgege patareipesa kaas.

**Oranz tuli vilgub kaks korda sekundis-** patareid hakkavad tühjaks saama aga inhalaatorit saab veel kasutada.

**Oranz tuli vilgub 4 korda sekundis-** patareid on tühjad. Palun vahetage patareid. Ärge kasutage seadmes erinevat tüüpi ja erineva tugevusega patareid.

Kinnitage ravimikamber põhiseadme külge surudes ravimimahuti kuni kostub klõpsatus.

1. Asetage ravimikamber põhiseadme külge
2. Asetage kate põhiseadmele
3. Kinnitage huulik või mask (enne kasutamist puhastage inhalaatori lisatarvikud-mask, huulik ning kuivatage).



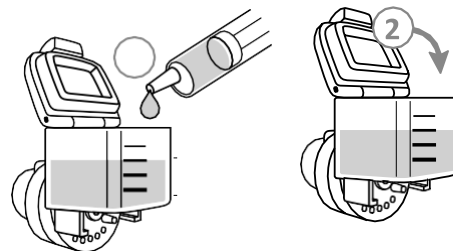
Ravimikambri eemaldamiseks vajutage taga olevat pressnuppu.

NB! Veenduge, et ravimikamber on õigesti sisestatud, vastasel juhul tekib kehv ühendus ja inhalator ei pruugi korralikult töötada.

**Hoidke põhiseadme elektroodid/klemmid ja ravimikamber alati puhta ja kuivana**, et säiliks võimalikult pikk kasutusiga.

### Ravimikambri täitmine ravimitega/vedelikuga

- a) Eemaldage pealmine kaas tõmmates ülespoole.
  - b) Vajutage tagumist nuppu PUSH (pressnupp), et ravimikamber põhiseadmest välja võtta.
  - c) Avage ravimikambri kaas ja lisage ravim/vedelik nagu joonisel näidatud (vähemalt 0,5ml ja kuni 6ml)
  - d) Sulgege kaas ja asetage ravimikamber tagasi põhiseadme sisse.
- Õigesti asetades on kuulda klõpsatust.



NB! Veenduge, et ravimikamber on õigesti paigaldatud, vale paigaldus võib põhjustada talitushäireid. Hoidke põhiseadme klemmid puhta ja kuivana, et inhalaatori töövoime oleks tagatud. Pärast iga kasutamist puhastage ravimikamber.

### KASUTAMINE ILMA MOBIILIRAKENDUSETA (STANDARDREŽIIMIS)

Enne kasutamist täitke ravimikamber 0,9% naatriumkloriidi lahuse või ravimiga ning vajutage seejärel toitenuppu. Kui inhalator ei pihusta, vaadake peatükki „Veaotsing“

1. Lülitage toide sisse.

- a) Toite sisse lülitamiseks vajutage toitenuppu. Nupp peaks põlema roheliselt.
- b) Kui ravimit pole lisatud või on otsa saanud hakkab tuli vilkuma.

NB! Kui lülitate seadme tühja ravimikambriga sisse, muutub toitenupu tuli lühikeseks ajaks roheliseks ja seejärel kustub. Seejärel hakkab ravimikambri taustavalgus vilkuma umbes 15 sekundit sagedusega 1 kord sekundis, seejärel seade lülitub automaatselt välja.

2. Inhalatsioon

Hoidke inhalaatorit kindlalt käes ja alustage sissehingamist huuliku või maskiga.

3. Pihustamiskiiruse reguleerimine

Pihustukiirust saab reguleerida nii standardrežiimis kui ka nutikas ehk SMART režiimis. Standardrežiimis saab pihustukiirust reguleerida toitejuhtme USB-C kaudu. Pihustuskiiruse muutmiseks mis tahes töörežiimis vajutage kaks korda toitenuppu I/O Pöörake tähelepanu nupule I \ O all asuvale valgusdiodile. LED vilkumine 1 kord: valitud on minimaalne pihustamiskiirus. LED vilkumine 2 korda: valitud on keskmine pihustamiskiirus. LED vilkumine 3 korda: valitud on maksimaalne pihustamiskiirus.

NB! Kui ravimikambris pole piisavalt vedelikku, lülitub seade automaatselt välja. Kui seda ei lülita iseseisvalt välja, vajutage koheseks välja lülitamiseks toitenuppu, et vältida membraani kahjustamist.

Nebulisaatorit saab sissehingamise ajal hoida mistahes nurga all. Veenduge siiski, et vedelik oleks membraaniga kokku puutunud. Pikali asendis jälgige, et seade oleks pisut ette-poolle kallutatud. Kui membraan ei puutu vedelikuga kokku, lülitub seade automaatselt välja 15 sekundi jooksul.

Ärge raputage inhalaatorit protseduuri ajal, vastasel juhul lülitub seade automaatselt välja.

3. Väljalülitus

- Inhalator lülitub automaatselt välja 15 sekundi jooksul kui ravimikamber on tühjaks saanud.
- Kui soovite sissehingamise lõpetada, vajutage toitenuppu ja inhalaator jääb seisma.

## KASUTAMINE SMART-REZIIMIS (NUTIKAS REZIIMIS)

SMART-režiimis kasutatakse Intelliflow tehnoloogiat - nebulisaator analüüsib kasutaja hingeõhu liikumist ja pihustab ravimeid ainult sissehingamise ajal, blokeerides pihustamist väljahingamise ajal. See funktsioon võimaldab kasutajal kogu väljakirjutatud ravimite kogust sisse hingata ja ravimit ei lähe raisku.

Seadme SMART-režiimi lülitamiseks hoidke nuppu I \ O 4 sekundit all. LED süttib järjest oranžina, seejärel roheliselt. Vabastage nupp, viige seade näole ja hingake pihustuslahust sisse. Seade lülitub SMART-režiimi.

NB!

- SMART-režiimi tuleks kasutada ainult huulikuga.
- Selles režiimis pihustatakse lahust ainult sissehingamise faasis, inhalatsiooni mugavaks tegemiseks valige sobiv pihustamiskiirus.

### Pihustamiskiiruse reguleerimine

Pihustamiskiiruse muutmiseks mis tahes töörežiimis vajutage kaks korda toitenuppu. Pöörake tähelepanu nupule I \ O all asuvale valgusdiodile. LED vilkumine 1 kord: valitud on minimaalne pihustamiskiirus. LED vilkub 2 korda: valitud on keskmine pihustamiskiirus. LED vilkub 3 korda: valitud on maksimaalne pihustamiskiirus.

## KASUTAMINE MOBIILRAKENDUSEGA

Nutikal inhalaatoril AGU SN10 on ainulaadne funktsioon, mis tagab inhalaatori juhtimise mobiilirakenduse kaudu. See võimaldab:

- jälgida ja jagada oma arstiga kogu statistikat ja ravi ajalugu, sealhulgas aega, protseduuride kestust, manustatud ravimeid ja lapse üldist seisundit;
- jälgida kasutatavat pihustamisrežiimi;
- teavitatakse eeldatavast sissehingamise ajast ja hinnangulisest lahuse jäägist;
- kontrollida inhalaatori aku taset.

**Nõuded seadmele:** Android 5.0 või uuem, iOS 10.0 või uuem.

1. Laadige rakendus alla ja käivitage see.

Variant a: avage PlayMarket või AppStore, sisestage otsingusse «AGU» ja laadige rakendus alla.

Variant b: otselingsi jaoks rakenduse allalaadimiseks skannige QR-kood.

2. Registreeruge või logige sisse sotsiaalmeedia kaudu.

3. Valige ühendamiseks soovitud seade.

4. Sisestage vajalikud kasutajaandmed.

5. Lülitage seade SMART-režiimi ja vajutage nuppu «Ühenda».

6. Järgige rakenduse juhiseid.

## SEADME PUHASTAMINE PÄRAST KASUTAMIST

Pärast iga kasutamist enne tansportimist või hoiustamist tuleb inhalaator puhastada destilleeritud veega.

- Eemaldage kate, võtke ravimikamber välja. Avage ravimikambri kaas ja kallake ravimijäägid välja.
- Valage väike kogus destilleeritud vett ravimikambrisse ja sulgege kaas.
- Hoidke toitenuppu 5 sekundit all. Seade lülitub sisse ning alustab automaatset puhastusprotsessi. Laske töötada 2 minutit.

NB! Kui ravimiaunumas olev destilleeritud vesi on otsas ja seade teeb kõrgsageduslikku heli, vajutage seadme väljalülitamiseks toitenuppu. Vastasel juhul võib membraan kahjustuda.

Pärast iga kasutamist eemaldage ravimijäägid ravimikambrist, et vältida membraani ummistumist ravimikambris.

Maski, huuliku, ravimikambri võib pesta destilleeritud veega.

Peale destilleeritud veega puhastamist kuivatage kõik osad õhu käes.

### Põhiseadme puhastamine

Pühkige õrnalt niiske lapiga põhiseadme pinda vältides suurt veekogust. Peale puhastamist veenduge, et kõik osad on täielikult kuivad ning kinnitage uuesti ravimikamber põhiseadme külge.

## DESINFITSEERIMINE

Nakkushaiguste korral pisikute leviku vältimiseks on soovitatav seade pärast iga kasutust desinfitseerida. Desinfitseerimiseks võite kasutada alkoholi või muid desinfitseerivaid spreisid. Pärast uuesti kasutamist veenduge, et tarvikutel poleks desinfitseeva aine jääke, et tagada ohutu sissehingamine.

**Desinfitseerimiseks keetke huulikut 100 °C vees 3 minutit.**

NB! Ärge keetke maski ega ravimikambrit vees kuna need võivad kahjustuda. Kuivatage kõik osad põhjalikult.

## TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

Inhalaatori nõuetekohaseks hoiustamiseks ja transportimiseks eraldage põhiseadme küljest mask või huulik ning asetage ravimikambri ette kaitsekork. Seejärel asetage põhiseade ja tarvikud lukuga kandekotti.

NB! Ärge mitte kunagi hoiustage inhalaatorit, kui ravimikambri on vedelikku, see võib tekkida kahjustusi.

Seadet tuleb transportida temperatuuril -20°C kuni +70°C maksimaalse suhtelise õhuniiskusega vähemalt 75%.

Seadet saab kasutada temperatuuril +10°C kuni +40°C suhtelise õhuniiskusega vahemikus 15~93%. Seadet tuleb hoiustada vahemikus -20°C kuni +70°C maksimaalse suhtelise õhuniiskusega 93%. Ärge jätke seadet kiirete temperatuurikõikumiste kätte. Pärast transportimist kõrgel või madalal temperatuuril tuleb seadet enne sisselülitamist hoida toatemperatuuril vähemalt 2 tundi.

## VÕIMALIKUD TÕRKED JA NENDE KÕRVALDAMINE

1. Väike aurukogus/võrk pihustamine: a) ravimikamber ei ole õigesti paigaldatud- asetage ravimikamber õigesti kuulatades klõpsatust. B) ravim ei sisene membraani rohkem kui 15 sekundit- asetage inhalator õige kaldenurga alla nii, et ravim puutuks membraaniga kokku. C) Membraan on ummistunud- puhastage ravimikamber või vahetage ravimikamber uue vastu. D) klemmid on märjad või määrdunud- eemaldage klemmidelt mustus või niiskus ja veenduge, et need oleksid alati kuivad.
2. Pärast sisselülitamist põlkeb tuli 1 sekund ja seejärel kustub. A) Ravimikamber ei ole õigesti paigaldatud- asetage ravimikamber õigesti kuulatades klõpsatust. B) Ravimikambri ei ole vedelikku- lisage ravimikambrisse piisavalt vedelikku. C) Vedelik ei puutu membraaniga kokku- asetage inhalator õig kaldenurga alla nii, et ravim puutuks membraaniga kokku. D) Klemmid on määrdunud või märjad- puhastage ja kuivatage klemmid ravimikambril ja põhiseadmepoolsele küljele.
3. Tuli ei lähe põlema hja inhalaatori ei tööta. A) Patareid on valesti paigaldatud- asetage patareid õigesti. B) Patareid on tühjad- asendage patareid uute vastu. C) USB kaabel pole korralikult ühendatud- veenduge, et juhe oleks korralikult ühendatud.
4. Patareidindikaator põleb aga inhalator ei tööta. A) Kui patareid tühejenemise indikaator põleb, tähendab, et patareid on kasutamiseks nõrgad või tühjad- vahetage patareid uute vastu. B) Ravimikambri membraan on kahjustatud- vahetage ravimikamber uue vastu ja lisage vedelik kambrisse. C) Ravimianuma või põhiseadme klemmid on märjad või määrdunud- puhastage ja kuivatage klemmid. D) Membraan on ummistunud- viige läbi puhastusprotseduur ning kui see ei aita, vahetage kamber uue vastu.
5. Inhalaator lülitub kasutamise käigus välja. A) ravimikamber on valesti paigaldatud- paigaldage ravimikamber õigesti kuulatades klõpsatust. B) USB kaabel pole korralikult ühendatud- paigaldage juhe õigesti. C) ravim/vedelik on otsa saanud- lisage kambrisse vedelikku. D) Ravim ei sisene membraani rohkem kui 15 sekundit- asetage inhalator õige kaldenurga alla nii, et ravim puutuks membraaniga kokku.
6. Inhalatsioon on ebastabiilne. A) inhalaatorit liigutatakse kasutamise ajal- hoidke inhalaatorit stabiilselt ja kindlalt käes.
7. Inhalaator ei lülitu pärast ravimi otsa saamist automaatselt välja. A) ravimikamber on katki- asendage ravimikamber uuega. B) Mõni ravim võib koguda kambrisse vahtu- eemaldage vaht ja taaskäivitage seade. C) Ravimikambril või seadmepoolsele küljele olevad klemmid on määrdunud või märjad- puhastage ja kuivatage klemmid.
8. Ravim lekib. A) Ravimikamber on kahjustatud või silikoontihend on kulunud- asendage ravimikamber uuega.

**NB! Kui inhalator ei tööta hoolimata veaotsingu läbitöötamist endiselt korralikult, palun võtke ühendust maaletoojaga.**

## KÕRVALDAMINE

Toode ei kuulu olmejäätmete hulka. Aidates vältida seadme kahjulikku mõju keskkonnale ja inimese tervisele, eemaldage see vastavalt ettenähtud keskkonnanõuetele. Küsimuste korral pöörduge jäätmete kõrvaldamise eest vastutava kohaliku omavalitsuse poole.

## GARANTII

Põhiseadme garantii on 24 kuud ja ravimikambri garantii 6 kuud alates ostukuupäevast.

Garantii ei laiene lisatarvikutele nagu kate, patareid, huulik, hoiukott, mikro-USB juhe, maskid, kondensimahuti, kott, pakend.

### **Garantii ja tasuta teenindus ei ole tagatud järgmistel juhtudel:**

- Seadme kasutamine käesolevas juhendis esitatud nõuete rikkumise korral;
- Kahju korral, mis on tekitatud kasutaja tahtliku või vale tegevuse (ebaõige käitlemise või hooletusse jätmise) tagajärjel;
- Seadme korpuse kahjustamine väliste mehaaniliste mõjude, vigastuste, purunemiste, pragude, demonteerimise
- Õli, tolmu, putukate, vedelike (mis pole mõeldud selle seadmepoolse küljele kasutamiseks) ja muude võõrkehade sissetung seadmesse

### **Garantii ei kehti seadme defektide (rikete) suhtes, mis on põhjustatud järgmistest teguritest:**

- Piiratud elueaga tarvikute loomulik kulumine;
- Varuosade ja lisatarvikute kahjustused, mis ei ole seadme integreeritud osad (kate, patareid, huulik, hõõrd, mikro-USB kaabel, maskid, pakend, kondensimahuti).
- Jäägid ravimianumas, olenemata inhaleerimiseks kasutatud lahustest.
- Juba kulunud madalama kvaliteediga osade ja tarvikute kasutamise jätkamine
- Väärastu jõu tagajärg (õnnetus, tulekahju, üleujutus, kukkumine, rikked elektrivõrgus jne)

NB! Seadme usaldusväärse ja pikaajalise töötamiseks järgige rangelt kasutusjuhiseid. Kui seade ei tööta korralikult, pöörduge edasimüüja poole. Remondi ja hoolduse saamiseks pöörduge spetsiaalse klienditeeninduse poole. Tootja jätab endale õiguse seadme kujundust muuta.