

HOE WERKT HET?



1. Sluit hem aan op de USB kabel of doe er batterijen in



2. Vul hem met water of iets anders



3. Plaats een masker of mondstuk



4. Druk hem aan



5. Gebruik de vernevelaar



6. Doe hem uit als je klaar bent

LET OP: Gebruik geen adapter van meer 5 volt (maximaal 5 volt).

Vernevelaar

Bedankt voor het aankopen van dit product. Lees de instructies goed door en bewaar ze voor mogelijk gebruik later. Maak de instructies beschikbaar voor elke gebruiker van dit product.

Inhoud:

- 1) Over dit product
- 2) Tekens en symbolen
- 3) Veiligheidsinformatie en waarschuwingen
- 4) Handige informatie over dit product
- 5) Beschrijving van het apparaat en de accessoires
- 6) Eerste gebruik
- 7) Werking
- 8) Schoonmaken en desinfecteren
- 9) Opslag
- 10) Probleemoplossingen
- 11) Technische specificaties

1. Over dit product

Deze vernevelaar is een gas type vernevelaar die gebruikt kan worden voor behandeling aan de luchtwegen.

De vernevelaar en het inhaleren van medicatie voorgeschreven door een arts kan ziekten aan de luchtwegen voorkomen, bijwerkingen van deze ziekten behandelen en de genezing versnellen.

Voor meer informatie over mogelijke toepassingen, raadpleeg uw behandelend arts.

Dit apparaat is geschikt voor thuisgebruik. Gebruik van medicatie wordt alleen aangeraden wanneer deze zijn voorgeschreven door een arts.

Maak alleen gebruik van deze vernevelaar in een rustige en kalme omgeving.

Inhaleer langzaam en diep zodat de medicatie ook de kleinere bronchiën in de longen bereiken kan. Adem normaal uit.

2. Tekens en symbolen

Waarschuwingen worden aangegeven met de volgende tekst: 'belangrijk' of 'waarschuwing'.

3. Veiligheidsinformatie en waarschuwingen

Waarschuwing:

- 1) Voor gebruik, zorg ervoor dat er geen zichtbare schade aan het apparaat of de accessoires te zien is. Wanneer u hier niet zeker over bent, neem dan contact op met uw leverancier.
- 2) Gebruik van dit product is geen vervanging voor het contacten of behandelen over toezien van een arts. Wanneer u pijn of ziekte symptomen ervaart, neem dan contact op met uw arts.
- 3) Wanneer u gezondheidsproblemen ervaart, neem dan contact op met uw arts.

- 4) Gebruik alleen medicatie voorgeschreven door uw arts.
- 5) Wanneer het apparaat niet naar behoren functioneert of wanneer u zich niet lekker begint te voelen, stop dan onmiddellijk met het gebruik.
- 6) Tijdens het gebruik, houdt het apparaat uit de buurt van uw ogen. Sommige inhalerings medicatie kan schadelijk aan ogen zijn.
- 7) Gebruik dit apparaat niet in de buurt van brandbare gassen.
- 8) Gebruik dit apparaat niet in de buurt van elektromagnetische zenders.
- 9) Dit apparaat niet bedoeld voor gebruik door kinderen of volwassenen met een beperkt fysiek, zintuiglijk probleem (bijvoorbeeld ongevoeligheid voor pijn) of mentale klachten. De vernevelaar is ook niet geschikt voor mensen die geen kennis hebben van dit apparaat, tenzij onder toezicht van een volwassene verantwoordelijk voor hun veiligheid.
- 10) Plaats het apparaat niet in water en gebruik niet in vochtige ruimtes. Laat absoluut geen vloeistof het apparaat inlopen.
- 11) Verwijder de batterijen uit het apparaat wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt. Lekkende batterijen kunnen schade aan uw apparaat toebrengen.

Belangrijk:

- 1) Bewaar het apparaat op een plek die beschermd is tegen milieu invloeden. Het apparaat moet bewaard worden in gespecificeerde omgevingscondities.
- 2) Gebruik geen vloeistof met een viscositeit (dikheid) die is hoger ligt dan 3, deze kunnen het gaas onvervangbaar beschadigen.
- 3) Gebruik geen medicatie in poedervorm (ook niet wanneer deze is opgelost).
- 4) Schud de vernevelaar niet, dit kan mogelijk voor lekkage en beschadigingen aan het apparaat zorgen.
- 5) Haal de adapter uit het stopcontact na elk gebruik.
- 6) Zet het apparaat onmiddellijk uit wanneer deze defect is of niet naar behoren werkt.
- 7) De producent is niet verantwoordelijk voor schade of verwondingen die ontstaan zijn door onjuist gebruik van dit apparaat.

4. Handige informatie over dit product

Accessoires:

Veilig gebruik van dit product kan alleen worden gegarandeerd wanneer de aanbevolen accessoires worden gebruikt.

Belangrijk:

Voorkomen van lekkage:

Wanneer de medicatie cup gevuld wordt met medicatie, let er dan op dat u niet meer dan 8 ml gebruikt. De aanbevolen hoeveelheid ligt tussen de 2 en 8 ml.

Tijdens het gebruikt kunt u de vernevelaar tot maximaal 45 graden schuin houden, in elke gewenste richting zonder dat dit de werking van het apparaat beperkt. Maar, houdt het apparaat zoveel mogelijk rechtop.

Automatische uitschakeling:

Het apparaat heeft een automatische uitschakeling functie. Om schade aan het gaas te voorkomen schakelt het apparaat zichzelf uit wanneer de medicatie bijna geheel verdampt is.

Gebruik de vernevelaar niet wanneer de medicatie cup of water tank leeg is. Wanneer er geen vloeistof meer in het apparaat beschikbaar is dan zal het apparaat zichzelf automatisch uitschakelen.

5. Beschrijving van het apparaat en de accessoires:

Voor het gemak worden de medicijn cup module en de verstuiver genoemd onder een gezamenlijke naam: de medicijn cup.

Onderdelen:

- 1) Medicijn cup module
- 2) Verstuiver
- 3) Aan / uitknop
- 4) Body van de vernevelaar
- 5) batterij vak
- 6) Oplaadpunt
- 7) Volwassenen masker
- 8) Kinder masker
- 9) Mondstuk
- 10) USB kabel
- 11) Batterijen
- 12) Medicijn cup module

Blauw licht: apparaat is klaar voor gebruik.

Rood licht: vervang de batterijen.

6. Eerste gebruik

Belangrijk voor het eerste gebruik:

De vernevelaar en de accessoires moeten eerst schoongemaakt en gedesinfecteerd worden voor deze gebruikt kunnen worden. Voor informatie hierover zie het kopje 'schoonmaken en desinfecteren'.

In elkaar zetten:

- 1) Haal het apparaat uit de verpakking.
- 2) Plaats de medicijncup module op het apparaat. Wanneer u de medicijncup verwijderen wil, druk de PUSH knop in en trek aan de medicijncup.

Plaatsen van de batterijen:

- 1) Open het batterijvak aan de onderkant van het product, druk de deksel licht in trek in de richting van de pijlen, daarna kun je het deksel eraf tillen.
- 2) Plaats alkaline of oplaadbare batterijen (AA).
- 3) Plaats de batterijen in de juiste richting.
- 4) Plaats de deksel weer terug, druk licht in en duw voorzichtig tegen de richting van de pijlen in.

Belangrijk:

- 1) Wanneer u het apparaat oplaadt, zorg er dan voor dat de medicijnen cup module volledig leeg is om het risico op lekkage te voorkomen.
- 2) Wanneer het rode LED lichtje gaat branden, verplaats dan de batterijen. Het vernevelen zal minder werken wanneer de batterijen zwak zijn.
- 3) Je kan de vernevelaar voor ongeveer 60-70 minuten gebruiken met nieuwe alkaline batterijen.
- 4) Wanneer de vernevelaar voor langere tijd niet gebruikt wordt, haal dan de batterijen uit het apparaat.

Gebruik van het apparaat met de adapter:

Voor het gebruik van de adapter, verwijder de batterijen.

- 1) Steek de USB kabel in het USB slot.
- 2) Steek de adapter in het stopcontact.

Belangrijk:

- 1) Verwijder de batterijen wanneer u het apparaat wil gebruiken met de adapter.

7. Werking

Vorbereiden van de vernevelaar:

Voor hygiënische redenen is het belangrijk dat de vernevelaar en de accessoires goed schoon zijn en gedesinfecteerd worden na elk gebruik.

Wanneer u verschillende soorten medicatie gebruikt voor inhalering, zorg er dan voor dat de medicatie cup goed is afgespoeld voor- en na elk gebruik.

Vullen van de verstuiver:

- 1) Open de medicatie cup door de clip te openen en vul de cup met isotone zoutoplossing of medicatie. Laat de cup niet overlopen! De maximale aanbevolen inhoud bedraagt 8 ml.
- 2) Gebruik alleen medicatie wanneer aanbevolen door een arts. Let op de aanbevolen hoeveelheid en quantiteit van het gebruikte medicijn naar uw behoeften.
- 3) Wanneer de aanbevolen hoeveelheid medicatie minder dan 2 ml bedraagt, vul dit dan aan met 4 ml isotone solutie. Sommige medicatie kan ook verdunning nodig hebben. Let altijd op de instructies van uw arts.
- 4) Sluit het deksel van de medicijn cup en sluit de clip.

Accessoires:

- 1) Bevestig de accessoires (mondstuk, kinder- of volwassenen masker) stevig aan de medicijn cup module.
- 2) Plaats het apparaat over uw mond en druk uw lippen stevig tegen met mondstuk aan. Wanneer u een van de masker gebruikt, plaats het over neus en mond.
- 3) Start het apparaat door op de aan/uit knop te drukken.
- 4) De mist die uit de vernevelaar komt en het blauw licht geven aan dat het apparaat goed zijn werk doet.

Correct inhaleren

Adem techniek:

- 1) De juiste ademtechniek is van belang om er voor te zorgen dat alle deeltjes goed in de lucht worden opgenomen. Inhaleer langzaam en diep om al de mist goed in de longen op te nemen, houdt uw adem kort in (5 tot 10 seconden) en adem dan diep uit.
- 2) Gebruik de vernevelaar alleen voor het bestrijden van verschillende ziekten wanneer dit is aangeraden door een arts.
- 3) Verschillende medicatie is alleen verkrijgbaar op doktersrecept.

Belangrijk:

Houdt de vernevelaar altijd zo rechtop als mogelijk is. Een lichte kanteling zal het functioneren niet beïnvloeden, aangezien de container lekbestendig is. Om ervoor te zorgen dat het apparaat juist functioneert, zorg ervoor dat het apparaat niet meer dan 45 graden gekanteld is en dat de medicatie in contact staat met het gaas tijdens het gebruik.

Belangrijk:

Olie, hoestsiroop, vloeistof bedoeld om mee te gorgelen and druppels die bedoeld zijn voor de huid of voor stoombaden zijn absoluut niet geschikt voor gebruik in de vernevelaar.

Einde van inhalering:

- 1) Na het gebruik, zet het apparaat uit door de aan/uit knop op off te zetten.
- 2) De LED lampjes zullen uitgaan.
- 3) Wanneer de inhoud in de medicatie cup volledig verdampt is, dan zal het apparaat zichzelf automatisch uitschakelen. Door technische redenen zal er altijd een kleine hoeveelheid vloeistof in de medicatie cup achterblijven.
- 4) Indien van toepassing, haal de adapter uit het stopcontact.

8. Schoonmaken en desinfecteren

Waarschuwing:

Lees de volgende schoonmaakinstructies goed door om gezondheidsrisico's te voorkomen. Deze vernevelaar en de accessoires zijn bedoeld voor meervoudig gebruik. Let er op dat de schoonmaak- en hygiëne revisies kunnen verschillen gekeken naar verschillende toepassingsgebieden.

Belangrijk:

- 1) Beoefen geen druk op het gaas met kwasten, borstels of iets vergelijkbaars. Dit zal het gaas beschadigen en de garantie zal vervallen. Het gaas is dun en is gemakkelijk door te prikken.
- 2) Voordat u het apparaat schoonmaakt, verwijder de adapter en de batterijen. Lekkende vloeistof kan beschadigingen aanbrengen aan het apparaat. Laat daarom goed drogen voor u de adapter of batterijen weer bevestigd.

Schoonmaken:

- 1) Verwijder het mondstuk en de accessoires van het apparaat.

- 2) Voeg 6 ml schoon water aan de medicijn cup toe en zet het apparaat aan om de medicatie uit de vernevelaar te verwijderen. (Zorg ervoor dat vloeistof verdampt wordt).
- 3) Verwijder de batterijen.
- 4) Wanneer er enkele sporen van medicatie of vloeistof over zijn gebleven op de goudkleurige contacten van het apparaat, gebruik dan een wattenstaafje om dit te verwijderen.

Desinfecteren:

Volg onderstaande stappen zorgvuldig voor het desinfecteren van de vernevelaar en alle accessoires. Het is aan te raden om elk onderdeel van de vernevelaar schoon te maken na elk gebruik.

Om te beginnen, maak de vernevelaar en de accessoires schoon zoals beschreven onder het kopje 'schoonmaken'. U kunt daarna verder gaan met desinfecteren.

Desinfectie met warm water:

- 1) Plaats 5 ml warm water in de medicijncup module.
- 2) Spray nu totdat al het water in de module op is.

Drogen:

- 1) Droog voorzichtig alle onderdelen af met een zachte doek.
- 2) Schud de verstuiver rustig naar voor en achter (5 tot 10 keer), totdat al het water binnenin verdwenen is.
- 3) Plaats al de losse onderdelen op een droge, schone ondergrond en laat het goed drogen (minstens 4 uur of meer).

Belangrijk:

Let op dat alle onderdelen helemaal droog zijn na het schoonmaken om de groei van bacteriën te voorkomen. Wanneer alle onderdelen goed gedroogd zijn, zet de vernevelaar weer in elkaar en plaats het geheel in een droge, afgesloten doos. Om te checken of de medicijncup compleet droog is, schud het geheel heen en weer. Zo niet, dan kan het zijn dat de verneveling niet goed meer werkt. Wanneer dit het geval is, haal dan alle onderdelen weer uit elkaar en laat het achtergebleven water eruit lopen. Wanneer de vernevelaar weer in elkaar is gezet, zou hij weer naar behoren moeten werken.

9. Opslag

- 1) Bewaar de vernevelaar niet in een vochtige omgeving (zoals een badkamer) en plaats hem niet in de buurt van vochtige objecten
- 2) Bewaar en gebruik de vernevelaar niet in het directe zonlicht.

10. Probleemoplossingen

De vernevelaar produceert geen tot weinig aerosol.

→ 1) Onvoldoende medicijn in de vernevelaar.

- 2) De vernevelaar wordt niet goed rechtop gehouden.
- 3) Het gebruikte medicijn is niet geschikt voor sprayen (bijvoorbeeld te dik, viscositeit moet lager dan 3 zijn).
- 4) De metalen contacten tussen de medicijn cuphouder module en het apparaat zijn niet goed schoon.

Output is te laag.

- 1) De batterijen zijn leeg. Vervang de batterijen of plaats het apparaat aan de stroom en probeer opnieuw.
- 2) Er zijn luchtbelletjes in de medicatiemodule waardoor het medicijn niet in contact komt met het gaas. Check en haal de luchtbelletjes weg wanneer deze te zien zijn.
- 3) Deeltjes op het gaas belemmeren de doorgang. Om deze deeltjes te verwijderen, vul de vernevelaar met 2 of 3 druppels azijn of met 3 tot 6 ml water, laat dit volledig verdampen. Adem deze spray niet in en maak de medicijn container hierna zorgvuldig schoon.
- 4) Het gaas versleten.

Welke medicijnen zijn geschikt voor inhalering?

- Alleen een arts kan advies over medicijngebruik. Vraag uw huisarts om hulp. Met deze vernevelaar kunt u medicijnen met een viscositeit gebruiken die lager is dan 3.

Er blijft medicatie achter in de vernevelaar?

- Dit is normaal en ontstaat door technische redenen. Stop het inhaleren wanneer u een duidelijk verschil in geluid hoort uit de vernevelaar, of wanneer deze automatisch afsluit.

Welke speciale stappen moeten er ondernomen worden voor kinderen en baby's?

- 1) Voor baby's, plaats het masker over zowel de neus als de mond voor een effectieve inhalering.
 - 2) Voor kinderen, plaats het masker over zowel de neus als de mond.
- Belangrijk: laat kinderen de vernevelaar alleen onder toezicht en met de hulp van een volwassene gebruiken. Laat uw kind nooit alleen met de vernevelaar.

Inhaleren met het masker duurt langer.

- Dit komt door technische redenen. Minder medicatie is te inhaleren door de masker gaten dan door het mondstuk. De aerosol is gemengd met omgevingslucht door de gaten van het masker.

Heeft elke gebruiker zijn eigen accessoires nodig?

- Dit is absoluut noodzakelijk voor hygiënische redenen.

11. Technische specificaties

- Energieverbruik: 2.0 W
- Input: 5V/1A
- Oscillatie frequency: 110 kHz 10%
- Condensatiesnelheid: > 0.2 ml / min
- Verstoven deeltjes: < 5µm
- Inhoud: maximaal 8 ml

- Gewicht: ongeveer 115 gram
- Afmetingen: 45 x 45 x 100 mm
- Materiaal behuizing: ABS
- Gebruikstemperatuur: +5 tot +40 graden C
- Relatieve vochtigheid: <93%
- Te gebruiken in temperatuur: -20 tot + 50 graden C

AUB volg de instructies van uw arts op. Specificaties kunnen veranderen zonder vooraf aangekondigde kennisgeving.