

Aiolos Nebulisator för kontinuerlig drift

Artnr 11 110
Version 2014-01-23



*Läs igenom denna
bruksanvisning innan du
använder produkten.*

Innehåll

1.	Inledning	1
2.	Ingående komponenter	1
3.	Säkerhetsåtgärder	1
4.	Nebuliseringsinstruktion	2
5.	Användning	2
6.	Nebulatorns delar	3
7.	Rengöring i hemmet	4
8.	Rengöring på sjukhus	5
9.	Felsökning	6
10.	Underhåll/Service	6
11.	Garanti	6
12.	Tillbehör	6
13.	Teknisk data	7

1. Inledning

Tack för att du köpt en Aiolos Nebulisator. Denna modell används tillsammans med Aiolos luft- och syrgasdrivna utrustningar.

Aiolos Nebulisator för kontinuerlig drift används för att deponera inhalationsläkemedel till övre och nedre luftvägarna (lungorna) liksom, vid behov, befukta desamma. Nebulisatorn måste kopplas till en drivkälla för att fungera, den drivs enligt jetprincipen och behöver därför ett tryck och ett flöde för att fungera. Denna nebulisator passar till luft- och syrgas drivkällor såsom Aiolos Plug-in, Aiolos Solsta och Aiolos Stationär.

Produkten används vid lungsjukdomar som t ex CF, KOL och astma. Viktigt är att dosering av läkemedel görs enligt ordination från läkaren.

2. Ingående komponenter

Aiolos Nebulisator för kontinuerlig drift består av följande delar:


1 st Nebulisator

- Röd nebulisator inkl mask: artnr 11 110, apoteket varunr 256537


1 st Bruksanvisning


En specifikation över nebulisatorns delar återfinns i avsnitt 6 i bruksanvisningen.

3. Säkerhetsåtgärder

 Läs bruksanvisningen innan montering eller användande.

 Utrustningen får enbart användas för inhalation av ordinerat läkemedel.


 Vid användning får inte hålet upptill på nebulisatorn vara tilltäppt, då trycket i luftvägarna kan bli för stort.

 I fukten trivs bakterier. Det är därför viktigt att nebulisatordelarna inte ligger fuktiga. Skaka därför av så mycket vatten som möjligt innan delarna lufttorkas.

4. Nebuliseringsinstruktion

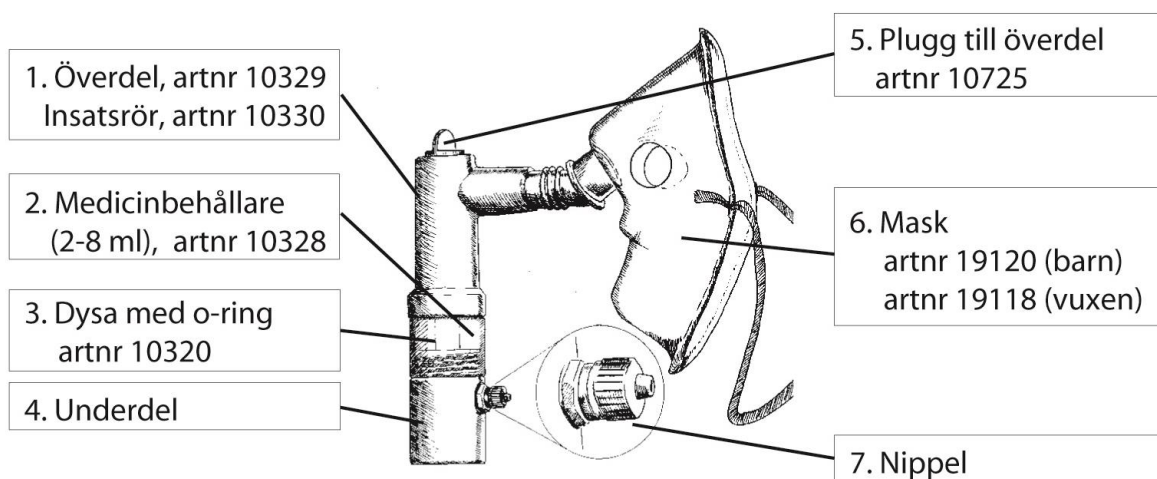
1. Sitt eller stå upp för att inhalera (vid behov av nebulisering i liggande läge finns tillbehör att tillgå, kontakta Aiolos Medical för mer information).
2. Se till att masken sluter tätt över näsa och mun och andas med öppen mun.
3. Starta nebuliseringsbehandlingen.

5. Användning

 Innan första användning ska nebulisator och nebuliseringsdelar rengöras enligt instruktionen i bruksanvisningen!

1. Anslut slangen mellan nebulisatorn och drivkällan:
 - Skruva in slanganslutnings muttern på nebulisatorn.
 - Anslut slangen.
 - Skruva ut muttern så att den låser slangen.
 - Anslut slangen på motsvarende sätt till drivkällan.
2. Fyll i ordinerad mängd medicin genom hålet på nebulisatorns ovansida.
3. Sätt på drivkällan för nebulisatorn och börja inhalera.


6. Nebulisatorns delar



Montering av nebulisatorn:

1. Tryck ner insatsröret i överdelen.
2. Skruva fast medicinbehållaren på överdelen.
3. Tryck fast munstycket på överdelen.
4. Sätt ihop dysan. Ett låssnäppe håller samman delarna. Kontrollera att den svarta o-ringen sitter på plats.
5. Tryck upp dysan i medicinbehållaren.
6. Kontrollera att den svarta o-ringen sitter korrekt i spåret på underdelen.
7. Skruva fast underdelen på medicinbehållaren.
8. Om mask på bild används; sätt i pluggen på överdelen. OBS! Plugg får endast användas med denna mask, aldrig vid användning av munstycke eller annan mask.

7. Rengöring i hemmet

 I fukten trivs bakterier. Det är därför viktigt att inte nebulisator delarna ligger fuktiga i förvaring. Skaka därför av så mycket vatten som möjligt innan delarna lufttorkas. Var noga med att alla delar är helt torra innan de läggs undan för förvaring.

Demontering innan rengöring:

Ta isär överdelen på nebulisatorn, d v s munstycke, överdel, insatsrör (pressas upp underifrån nebulisatorns överdel), medicinbehållare, plugg och dysa. Ta även isär själva dysan.

Efter varje inhalation:

Efter avslutad inhalation hålls eventuella rester av läkemedelsberedningen ur inhalatorn och lite rent vatten nebuliseras för att "blåsa ur" klibbig inhalationsberedning ur trånga kanaler, hål och spalter.

Demontera nebulisatorn och skölj delarna (1-3 samt 5-6) i hett vatten. Skaka av så mycket vatten som möjligt. Låt sedan delarna lufttorka. Observera att underdelen (4) inkl nippeln (7) och slangen endast torkas av utvändigt.

En gång/dag:


Demontera nebulisatorn. Diska nebuliseringsdelarna (1-3 samt 5-6) med oparfymerat diskmedel. Använd en liten borste, gärna tandborste. Doppa eller lägg delarna i kokande vatten i högst 5 minuter. Koka upp vatten och lägg delarna i en sil eller durkslag, inte direkt på grytans botten. Skaka av så mycket vatten som möjligt. Låt sedan delarna lufttorka. Observera att underdelen (4) inkl nippeln (7) samt slangen endast torkas av utvändigt.

Vid behov kan ättika tillsättas i det kokande vattnet, se instruktion nedan.

En gång/vecka:

Avkalkning bör ske en gång per vecka. Tag isär alla delar (1-3 samt 5-6). Späd 1 dl ättika (t ex Perstorps ättika 24%) med 9 dl vatten och lägg ner delarna. Skölj därefter delarna i hett vatten. Skaka av och låt lufttorka. Observera att underdelen (4) inkl nippeln (7) och slangen endast torkas av utvändigt.

8. Rengöring på sjukhus

 I fukten trivs bakterier. Skaka därför av så mycket vatten som möjligt innan delarna lufttorkas. Var noga med att alla delar är helt torra innan de läggs undan för förvaring.

Demontering innan rengöring:

Ta isär överdelen på nebulisatorn, d v s munstycke, överdel, insatsrör (pressas upp underifrån nebulisators överdel), medicinbehållare och dysa. Ta även isär själva dysan.

Efter varje inhalation eller om andra lokala rekommendationer förekommer:

Alt 1. Värmedesinfektion i diskdesinfektor.

Placera samtliga nebulisatordelar (1-3 samt 5-6) i en nätkorg med lock. Se till att inga delar kan falla ur korgen. Torka av underdelen (4) inkl nippeln (7) samt slangen med sprit.

Alt 2. Desinfektion

Rengör samtliga nebulisatordelar (1-3 samt 5-6) med rengöringsmedel och skölj därefter av dem. Lägg sedan delarna i lämplig desinfektionslösning under 30 minuter. Delarna skall täckas helt av lösningen. Skölj därefter återigen av delarna under rinnande kallt vatten. Placera sedan delarna i ett kärl med rent kranvatten i cirka 10 minuter. Låt därefter delarna lufttorka - det är viktigt att delarna är helt torra innan de läggs undan för förvaring. Torka av underdel (4) inkl nippeln (7) samt slangen med sprit.

Alt 3. Autoklivering

Nebulisatorns dysa, insatsrör, plugg, medicinbehållare och överdel (1-3 samt 5-6) kan autoklaveras. Desinficera och rengör delarna före autoklivering. Torka av underdel (4) inkl nippel (7) och slang med sprit.

9. Felsökning

- Det kommer lite eller ingen aerosol
 - Nebulisatorn är inte korrekt monterad. Kontrollera med monteringsanvisningen.
 - Dysan i medicinbehållaren är trasig, tät eller saknas.
 - O-ringen är trasig eller saknas vilket gör att nebulisatorn läcker. Kontrollera samtliga o-ringar (2 st). Byt o-ring vid behov, kontrollera dem visuellt vid rengöring. Byt ut dem om de ser trasiga eller slitna ut.

10. Underhåll/Service

- Rekommendationen är att byta överdelen på nebulisatorn vartannat år vid kontinuerlig användning (från medicinkoppen och uppåt).
- Dysa bör bytas minst en gång vartannat år. *Slitna delar kan påverka nebulisatorns prestanda, d v s partikelstorlek samt läkemedels-output.*

11. Garanti

Det är 1 års garanti på Aiolos Nebulisatorn.

12. Tillbehör

Ansiktsmask vuxen	10 st/fp	artnr 19118, ap varunr 256602
Ansiktsmask barn	10 st/fp	artnr 19120, ap varunr 256586
Flexanslutning/Skorsten	3 skorstenar inkl 1 adapter	artnr 10716, ap varunr 234575
Vinkelfäste för klove	För nebulisatorn	artnr 10910, ej apoteksvara
Bordsfäste		artnr 10912, ej apoteksvara
Nebulisatorhållare för flaskvagn		artnr 10423, ej apoteksvara
Aerosolfilter, engångs	5 filter inkl 1 adapter	artnr 10721, ap varunr 234583
Aerosolfilter, flegångs	inkl filterbehållare, adapter, 50 filterinlägg	artnr 80134, ap varunr 201271
Filterbehållare	Används till aerosolfilter flegångs	artnr 80132, ap varunr 201300

Trakeotomipatienter utan ventilator/respirator:

 Använd INTE plugg vid trakeotomi utan ventilator.

Aiolos nebulisator för kontinuerlig drift (artnr 11110)

1 st Flexanslutning (art nr 80026, detta artnr gäller 3 st/fp inkl 1 adapter)

1 st Trakeotomimask vuxen (artnr 831200) eller barn (artnr 831206)

eller

1 st Flexanslutning för trakeotomi (artnr 10717)

Använd inte längre slang än 30-40 cm till patient p g a för stor förlust på läkemedel i slangarna.

13. Teknisk data

Drivkälla	Medicinsk andningsluft eller medicinsk oxygen. Trycket från drivkällan behöver generera ett flöde på 7-10 liter/minut genom nebulisatorn.
Aerosol	70 - 90% respirabla partiklar
MMAD	3,7 µm (2 bar NaCl)
Restvolym	Cirka 0,5 ml
Vikt	82 gram (237 gram inkl fot)
CE-märkning	MDD, annex 2 (CE 0413)

 **0413** Denna produkt följer EU-direktiv och är CE-märkt CE0413.



Tillverkare: Aiolos Medical AB, Zakrisdalsvägen 26A, 653 42 Karlstad



Återvinningsinformation: Ta förbrukad produkt till en återvinningsstation enligt lokala bestämmelser.

Övrig teckenförklaring:



Tillverkningsdatum



Observera!

Kontakt

Aiolos Medical AB
Zakrisdalsvägen 26A / Z64
653 42 Karlstad
Telefon 054-53 48 05
Fax 054-53 47 87
www.aiolos.se
air@aiolos.se