

## Ilmaletkujen desinfiointiohje

Tätä desinfiointiohjetta on noudatettava, kun ilmaletkua käytetään useammalla potilaalla unilaboratorio-, uniklinikka- tai sairaalakäytössä. Jos ilmaletkua käyttää sama henkilö kotiloissa, noudatetaan käyttöönnotto-oppaan puhdistusohjeita.

Tässä ohjeessa kuvataan ResMedin suosittelemia ja validoimia ilmaletkun puhdistus- ja desinfiointimenetelmiä. Desinfiointiohjeet voivat kuitenkin vaihdella maakohtaisesti. Siksi jokaisen terveydenhoitolaitoksen tulee ottaa huomioon omat menettelytapansa ennen kuin ne noudattavat tässä ohjeessa olevia menettelytapoja.

### Osat, jotka voidaan desinfioida

Osa	Desinfiointi			
	Lämpö- tehodesinfiointi	Kemiallinen tehodesinfiointi		
		Kuumassa vedessä (noin 75 °C) 30 minuutin ajan	CIDEX™ OPA Orto-ftaalialdehydi 0,55 % 12 minuutin ajan	Anioxyde™ 1000 30 minuutin ajan
Validoitu desinfiointijaksojen määrä				
SlimLine™	100	100	100	100
Vakio	20	100	20	100
ClimateLine™	26	100	100	–
ClimateLine <sup>MAX</sup> ™ / ClimateLine <sup>MAX</sup> ™ Oxy	20	20	20	–

### Validoidut desinfiointimenetelmät

Seuraavista desinfiointimenetelmistä tarvitsee suorittaa vain **yksi**.

	Menetelmät
<b>Purkaminen</b>	Irrota ilmaletku S9-laitteesta ja maskista.
<b>Puhdistus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Puhdista ilmaletku pehmeää harjaa käyttäen liottamalla letkua yhden minuutin ajan puhdistusaineliuoksessa<sup>1</sup>. Puhdista erityisen tarkasti kaikki raot ja kolot.</li> <li>Valuta puhdistusaineliuosta useita kertoja ilmaletkun läpi, kunnes siinä ei näy mitään tahroja.</li> <li>Huuhto ilmaletku huolellisesti valmistajan ohjeiden mukaisesti.</li> </ol>
<b>Desinfiointi ja kuivaus</b>	<b>Lämpötehodesinfiointi</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Upota ilmaletku vesihauteeseen. Katso, ettei ilmaletkun sisään jää ilmakuplia.</li> <li>Nosta vesihauteen lämpötila 75 °C:ksi 30 minuutin ajaksi.</li> <li>Anna kuivua suoralta auringonvalolta suojattuna.</li> </ol>
	<b>Kemiallinen tehodesinfiointi</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Liota ilmaletkua jossain myytävänä olevassa kemialliseen sterilointiin tarkoitettussa nesteessä. Katso, ettei ilmaletkun sisään jää ilmakuplia.</li> <li>Huuhto<sup>2</sup> jokainen osa huolellisesti valmistajan ohjeiden mukaisesti.</li> <li>Anna kuivua suoralta auringonvalolta suojattuna.</li> </ol>
<b>Tarkastus</b>	Tarkasta ilmaletku silmämääräisesti. Jos siinä näkyy selviä vaurioita (halkeamia, repeytymiä tms.), poista ilmaletku käytöstä ja korvaa se uudella. Ilmaletkun väri voi muuttua hieman, mutta se on hyväksyttävää.
<b>Kokoaminen</b>	Liitä ilmaletku S9-laitteeseen ja valmiiksi koottuun maskiin.
<b>Pakkaus ja säilytys</b>	Säilytä ilmaletkua kuivassa, pölyttömässä paikassa suoralta auringonvalolta suojattuna. Säilytyslämpötila: -20 °C - 60 °C.

<sup>1</sup> Puhdistus: ResMed on testannut seuraavat puhdistusaineet niiden valmistajien ohjeiden mukaisesti:

- Alconox Tergazyme (liuotettu 1 %:n pitoisuudeksi) käyttäen kuumaa (noin 60 °C) vettä tai lämmintä (noin 50 °C) vettä
- (vain SlimLine ja vakioletku) Aniosyme DDI (liuotettu 0,5 %:n pitoisuudeksi) huoneenlämpöistä (noin 20 °C) vettä käyttäen
- (vain SlimLine ja vakioletku) Neodisher MediZym (liuotettu 2,0 %:n pitoisuudeksi) lämmintä (noin 45 °C) vettä käyttäen

<sup>2</sup> Huuhtelu: Huuhto ilmaletku huolellisesti vesijohtovedellä (5 litraa kokoonpanoa kohti) upottaen letkun kokonaan veteen vähintään yhden minuutin ajaksi. Toista huuhtelu vielä kaksi kertaa puhtaalla vedellä, jolloin letku tulee huuhdeltua kolme kertaa.



#### YLEISET VAROITUKSET JA HUOMIOITAVAT SEIKAT

- ResMed ei pysty takaamaan, että poikkeaminen tämän ohjeen menetelmistä ja sen vaikutukset tuotteen suorituskykyyn voidaan hyväksyä.
- Noudata puhdistus-, desinfiointi- tai sterilointiaineita käyttäessäsi aina niiden valmistajan antamia ohjeita.