



Käyttöohje

# UltraNeb 3000 ja sumutin



Valmistaja:



Käännä

**Puhdistus ja sterilointi**

1. Poista potilasletku ja silikonletkut.
  2. Irrota sumutuskammio (taivuttamalla taaksepäin).
  3. Tyhjennä kammio nesteestä.
  4. Avaa kannessa olevat ruuvit.
  5. Pura sumutuskammio ja puhdistu se puhdistusnesteellä (saippuaa ei saa käyttää). Kuivaa osat hyvin.
  6. Ennen autoklaviointia kokoa kammio. Älä kiristä ruuveja liiaksi, koska lasisylinteri tarvitsee tietyn laajanemisvaran. Älä unohda silikonitiivisteitä, kun kokoat kammion!
  7. Osat kestävät autoklavin: 120° C/20 min.
    - kammio
    - letkut (myös nesteletkut)
- Huom! Älä laita bakteerifiltteriä autoklaviin!
8. 3 kuukauden välein vaihdetaan bakteerisuodatin ja laitteen takaan oleva ilmasuodatin. Bakteerisuodatinta voidaan käyttää noin 3 kuukautta!

Huom! Mikäli käytät kk-suodatinta, vaihda se 48 h välein!!!

Kaikkia veteen liukenevia lääkkeitä voidaan lisätä pulloon.

Suora lääkesumutus mahdollista vain kk-läkekupin avulla.

Minimi: 5 ml

Maksimi: 30 ml

**Mitä jos...**

- Sumutuskammio täyttyy ylitse: Tarkista letkujen kiinnitys, pullon korkin tiiviys!
- Punainen ”fault/fluid”-valo vilkkuu, vaikka nestemäärä on riittävä: Tarkista, onko kammio paikoillaan tukevasti ja käynnistä uudelleen.

**Tärkeää**

Letkun tulee olla kireällä ja asetettu siten, että mahdollinen kondenssivesi virtaa takaisin kammioon. Jos pullosta ei valu aquaa kammioon, saattaa olla, että nesteletkuissa on ilmakuplia, painele ne tarvittaessa pois!

**Teknisiä tietoja**

Liitäntä: 230V/50Hz

Sumun määrä: 0-2 ml/min (0-9-0)

Sumun lämpötila malli 2000: +25° C

Pisarakoko: 1-6 micron, yleisin 3-4 micron

Ilman virtaus: n. 20 l/min

Maahantuoja:  
**megra**  
*medical*

Kirkonkyläntie 15 00700 Helsinki  
Puh. 010 422 3700 Fax. 010 422 3701  
[www.megra.fi](http://www.megra.fi)