Aerogen nebulisaattori: tehokas ja nopea ensiavussa – osastohoito väheni 32 %

Lääkkeen annostelussa tehokkuudella on väliä: kliininen tutkimus vertaili kahta nebulisaattoriteknologiaa bronkodilatoivien lääkkeiden annostelussa. Tutkimus osoittaa, kuinka Aerogen Ultra voi tehostaa ensiavun toimintaa vähentämällä sisäänottoja ja lisäämällä kotiutusmääriä:

- 37 min lyhyempi käynti ensiavussa
- 32 % vähemmän potilaita osastohoitoon
- 75 % pienempi lääkeannos
- 30 % korkeampi kotiutusaste

Tutkimus* toteutettiin vilkkaassa terveydenhuollon yksikössä (Detroit, USA). 1576 potilasta kattava tutkimus vertaili perinteisellä Jet-nebulisaattoreilla ja Aerogen Ultralla hoidettuja potilaita ja niiden tuloksia. Hoitoa annettiin ensisijaisesti astmaan (lapset ja aikuiset) ja keuhkoahtaumatautiin (COPD).

*Julkaistu AARC (American Association of Respiratory Care) kongressissa 2016 San Antoniossa.

Aerogen Ultra spontaanisti hengittäville

Tutkimuksessa käytetty ainutlaatuinen värähtelevän verkon nebulisaattori muodostaa optimaalisen, pienen hiukkaskoon syvään keuhkopenetraatioon ja puolittaa annosteluajan. Kliinisen tutkimuksen mukaan Aerogen Ultra saavuttaa 35 %:n keuhkoannoksen verrattuna pienten tilavuuden nebulisaattoreiden 8 %:iin.

Ei tarvetta lisävirtaukseen, äänetön sekä nopea ja helppo käyttää. Haluttaessa voidaan antaa lisähappea. Aerogen Ultra yhdistetään Aerogen Soloon ja sitä ohjataan joko akkukäyttöisellä Pro X-ohjaimella tai kevyellä USB-ohjaimella (liitetään verkkovirtaan).

Ota yhteyttä ja pyydä demoa osastollesi: Rauno Arponen / 040 068 4018 / rauno.arponen@medfanet.fi