



PHILIPS

Astman hallinta

Autamme sinua **hallitsemaan astmaa**

Tässä oppaassa kerrotaan Philipsin astmanhallintaratkaisuihin, joiden avulla voit hallita omaa astmaasi ja keskittyä olennaiseen – nauttimiseen elämästä.

Kysy terveydenhuollon ammattilaiselta tai lääkäriltä, voivatko tämänkaltaiset astmatuotteet olla avuksi astmasi hallinnassa.



Venttiileillä varustettu **Philips OptiChamber Diamond** -tilajatke



Tilajatke on inhalaattoriin kiinnitettävä putkimainen lisävaruste, jonka avulla saat tarvittaessa suuremman osan lääkkeestä keuhkoihin. Venttiileillä varustetun tilajatkeen venttiilit pidättävät aerosolia hetken aikaa. Kun hengität sisään, venttiilit avautuvat ja vapauttavat lääkkeen.

OptiChamber Diamond on huomaamaton, kannettava ja mahtuu kätevästi laukkuun.

- OptiChamber Diamond parantaa lääkkeen annostelua. Antistaattinen kammio pidättää aerosolia pidempään, jolloin sinulla on enemmän aikaa hengittää lääke sisään^{2,3}
- Pienivastuksisten venttiilien ansiosta voit hengittää kammion läpi helposti ja alhaisella virtausnopeudella³
- Uloshengitysventtiili vahvistaa uloshengityksen visuaalisesti, jolloin lääkkeen annostelu voidaan ajoittaa sisäänhengityshetkeen

Philips PersonalBest - huippuvirtausmittari



Huippuvirtausmittari on edullinen, kannettava kädessä pidettävä laite, jolla voit mitata, miten hyvin ilma siirtyy ulos keuhkoistasi. Huippuvirtauksen mittaaminen tällä mittarilla on tärkeä osa astman oireiden hallintaa ja astmakohtausten ehkäisyä, ja sen pitäisi olla osa astmanhoitosuunnitelmaasi.⁴

PersonalBest on kevyt, itsenäinen ja kannettava laite, jonka ansiosta huippuvirtauksen seuranta käy kätevästi.

- 3 alueeseen jaetut värikoodatut mittaukset auttavat seuraamaan tilaasi
- Taittokahvan ansiosta käsi pysyy poissa ilmaisimista, ja samalla mittaustekniikka paranee
- Taittokahva kääntyy tukevaksi säilytyskoteloksi, joka suojaa mittaria



Philips InnoSpire – sumuttimet



Jos sinulle tai lapsellesi on määrätty nestemäistä inhalaatiolääkettä, neste muutetaan sumuttimen avulla hienojakoiseksi sumuksi. Näin se pääsee syväälle keuhkoihin, missä se tehoaa parhaiten.

Nopeisiin, tehokkaisiin ja luotettaviin InnoSpire-tuotteisiin kuuluu kannettavia ja pöydällä pidettäviä sumuttimia, joilla hoidot kestävät nopeimmillaan vain 4 minuuttia.⁵

- InnoSpire Elegance, Essence ja Deluxe on tarkoitettu kotikäyttöön
- InnoSpire Go ja Mini ovat kannettavia sumuttimia
- SideStream-sumuttimia käytetään Elegance-, Essence-, Deluxe- ja Mini-sumuttimien sekä Philipsin kummankin lasten sumuttimen yhteydessä. Ne ovat erittäin tehokkaita, ja niillä voidaan sumuttaa useimpia tyypillisesti määrättäviä hengityslääkkeitä.



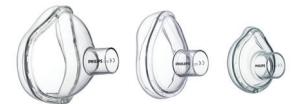
Philips Pediatric – sumuttimet



Kahden hellyttävän hahmon ansiosta lapsesi hoito onnistuu luotettavasti, nopeasti ja helposti 6 minuutissa.⁵

- Ystävälliset hahmot kannustavat lapsia ottamaan hoitonsa
- Luotettavaa sumutinhoitoa yli 30 vuoden kokemuksella
- Tukeva, kevyt ja helppokäyttöinen – täydellinen yhdistelmä lapsille

Philips LiteTouch – maskit



Irrotettavan LiteTouch-kasvomaskin pehmeä, muotoiltu pehmuste on helppo sovittaa ja asettuu hellästi kasvoille. Näin se parantaa hoidon mukavuutta ja auttaa vähentämään vuotoja.

Kirjallisuusviitteet:

1. Gardenhire D., Arzu A., Dean H., Myers T. A guide to aerosol delivery devices for respiratory therapists 3rd edition, American Association for Respiratory Care, 2013.
2. Berlinski A., von Hollen D., Hatley R.H.M., Hardaker L.E.A., Nikander K. Drug delivery in asthmatic children following coordinated and uncoordinated inhalation maneuvers: a randomized crossover trial. *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*, 2017, 30(3): 182-189.
3. Slator L., von Hollen D., Sandell D., Hatley R.H.M. In vitro comparison of the Effect of Inhalation Delay and flow rate on the emitted dose from three valved holding chambers. *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*, 2014, 27(S1): 37-43.182-189.
4. Asthma.org.uk. All_about_asthma/controlling_your_asthma/resources_to_help_you/peak_flow_diary. Luettu lokakuussa 2017.
5. Käytettäessä 2,5 ml salbutamolaa

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V.:n (Royal Philips) tai asianomaisten omistajensa omaisuutta.

www.philips.com



KS 07/15/18 PN1567663

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE: Tällä verkkosivulla esitetyt tiedot ovat vain tiedotustarkoituksiin, eivätkä ne korvaa lääkärin antamia ohjeita.