

PEF-MITTARIN PUHDISTUS JA DESINFIOINTIOHJE

PEF-mittari on suunniteltu keuhkojen toiminnan seurantalaitteeksi.

Mikäli potilaalle määrätään PEF-seuranta, niin ensisijaisesti potilaalle tarjotaan mahdollisuutta ostaa mittari henkilökohtaiseen käyttöön Mehiläisen sopimushinnalla, mikä on huomattavasti edullisempi kuin apteekista ostettaessa. DH:ssa on valmiina koodi.

Potilaille on syytä korostaa PEF-mittarin säännöllistä puhdistusta myös kotioloissa (kts. potilasohje tulostettavaksi liitteenä):

- upota mittari ja monikäyttöinen suukappale lämpimään miettoon puhdistusaineliuokseen (esim. Fairy)
- liikuttele mittaria, niin että se puhdistuu perusteellisesti, älä käytä mitään mekaanista apuvälinettä kuten harjaa tms.
- huuhtelee puhtaalla lämpimällä juoksevalla vedellä ja poista liika vesi varovaisesti ravistelemalla
- anna mittarin kuivua hyvin ennen seuraavaa käyttökertaa

Potilaskohtaisiksi tarkoitettuja PEF-mittareita ei huolleta toimipisteissä eikä käytetä useamman potilaan yksittäiseen seurantaan. Yksittäisiin puhalluksiin vastaanotolla käytetään monikäyttöisiä mittareita, jotka voidaan purkaa osiin ja puhdistaa alla olevan ohjeen mukaisesti mittauksen jälkeen.

Monikäyttöisen mittarin puhdistus potilaiden välillä

Taulukko laitteen materiaaleista ja puhdistus-/desinfektiomenetelmistä

Osa	Materiaali	Puhdistus/ desinfektio	Autoklavointi	Suosittelun desinfektio- menetelmä
Kertakäyttö- suukappale	Kartonki/ ABS	Roskiin	Ei	Roskiin
Laitteen ulko- pinnat (taka- ja sivuosat)	ABS	Puhdistus	Ei	Pyyhintä Easydes Pesevä pintadesinfektioaineella kostutetulla liinalla.
Laitteen ulkopinnat (etuosa)	PMMA/PE T	Puhdistus	Ei	Pyyhintä Easydes Pesevä pintadesinfektioaineella kostutetulla liinalla.
Irritettava virtaus- anturi	ABS	Puhdistus	Ei	Desinfiointi upottamalla Erisan Des desinfektioaineliuokseen (KiiltoClean Oy), vahvuus 5 %, vaikutusaika 30 minuuttia. Liotuksen jälkeen huuhtelu puhtaalla vedellä.

Virtausanturin irrotus puhdistusta ja desinfiointia varten

1. Irrota virtausanturi laitteen rungosta terävällä vetoliikkeellä.
2. Puhdista anturi miedossa pesuaineliuoksessa likapartikkeleiden irrottamiseksi varoen koskettamasta anturin siipiä. Huuhtelee puhtaalla vedellä.
3. Desinfioi upottamalla **Erisan Des** desinfektioaineliukseen, vahvuus 5 %, vaikutusaika 30 minuuttia. Valmista desinfiointiliuos **desinfektioaineen** valmistajan ohjeiden mukaisesti. **Huuhtelee lopuksi lämpimällä vedellä kuivumisen nopeuttamiseksi.**
4. Anna anturin kuivua täydellisesti ennen paikalleen asentamista

Asenna virtausanturi takaisin laitteeseen työntämällä kunnes se lukittuu paikalleen. Varmistu, että anturi on kunnolla paikallaan.

Kun virtausanturi on asennettu paikalleen, sen mittaustarkkuus on hyvä tarkistaa kalibrointipumpulla kerran vuodessa. Mittaustarkkuuden pitää olla +/- 3 %.

Linkki desinfektioaineen ohjeeseen:

<http://pim.kiiltoclean.com/kiilto-pim-api/api/pdf/download/5bc48bfde4b0989311a40d3b>