

OMNIPOD DASH™ -JÄRJESTELMÄN PDM-ASETUSTEN SELITYKSET

Omnipod Dash™ -järjestelmän PDM-laitteen esiasetusten selitykset. * Asetukset on määrittänyt terveydenhuollon ammattilainen.

1.	Maksimibasaalitaso* . 0,05–30 U/h (yksikköä tunnissa). Maksimibasaalitaso on hyvä määrittää niin, että annos voidaan kaksinkertaistaa esim. sairauden yhteydessä. Ota huomioon, että tilapäinen basaalitason korotus lasketaan mukaan maksimibasaalitasoon.
2.	Basaali 1* . Ensimmäinen laitteeseen ohjelmoitava basaali-ohjelma. Voit määrittää korkeintaan 24 aikasegmenttiä 30 minuutin korotuksiin ja säätää basaalitason 0,05 yksikön (U) korotuksiin. Minimibasaalitaso on 0 U/h. Basaali-ohjelmia voidaan ohjelmoida enintään 12.
3.	Tilapäinen basaali . Voidaan aktivoida ja poistaa käytöstä. Ilmaistu esiasetuksena prosentteina, jotka voidaan vaihtaa asetuksista yksiköiksi tunnissa.
4.	VS-tavoitealue VS-historiaa varten . Määritä tavoitearvot, joita käytetään VS-arvojen analysointiin /tilastointiin VS-historia-näytössä.
5.	Boluslaskuri . Valitse PÄÄLLÄ, jos haluat ottaa boluslaskurin käyttöön. Boluslaskurin tulee olla käytössä myös silloin, kun halutaan käyttää ainoastaan korjausbolusta tai nähdä elimistössä olevan aktiivisen insuliinin määrän (AI). Katso kohdat 6–11 alla. Bolusta otettaessa valitaan, mitä boluslaskurin osia käytetään.
6.	VS-tavoite* . Tavoitearvot, jotka halutaan saavuttaa boluslaskuria käytettäessä. 3,9–11,1 mmol/l (0,1:n korotuksiin). Aikasegmentit . Voit ohjelmoida erilliset VS-tavoitearvot enintään 8:lle vuorokaudenaikaiselle ajanjaksolle. Korjaa, kun yli . Voit valita VS-tavoitearvoa korkeamman VS-arvon, jonka yhteydessä korjaus aktivoituu. Joillekin potilaille pieni varmuusvara tuo lisäturvaa. Voit määrittää korkeintaan kahdeksan eri aikasegmenttiä, ja varoitustasoksi voidaan määrittää joko valittu VS-tavoitearvo tai korkeintaan 11,1 mmol/l.
7.	Minimi-VS laskentoihin . VS-taso, jolla halutaan, että boluslaskuri poistuu käytöstä, jolloin potilaan on itse huolehdittava bolusannoksestaan. Asetettavissa välille 2,8–3,9 mmol/l.
8.	Insuliinin ja hiilihydraattien suhde (I:HH)* . Insuliinin ja hiilihydraattien suhdeluku, eli kuinka monta hiilihydraattigrammaa yksi yksikkö (U) insuliinia kattaa. Voit valita 1–150 grammaa insuliiniyksikköä kohden (0,1 gramman korotuksiin) ja määrittää korkeintaan kahdeksan eri aikasegmenttiä.
9.	Korjauskerroin* . Korjauskerroin, eli kuinka paljon yksi insuliiniyksikkö laskee verensokeritasoa. Voit valita 0,1–22,2 mmol/l insuliiniyksikköä kohden ja määrittää korkeintaan kahdeksan eri aikasegmenttiä.
10.	Käänteinen korjaus* . Valitse Päällä, jos haluat, että bolusannos pienenee, kun VS-arvo alittaa VS-tavoitearvon (katso kohta 6 edellä). Korjauskerroin määrää, kuinka paljon bolusannos pienenee.
11.	Insuliiniaktiivisuuden kesto* . Aika, jonka bolusannoksen insuliinimäärän arvioidaan vaikuttavan elimistössä. Voidaan asettaa välille 2–6 tuntia 30 minuutin korotuksiin (suositus on yleensä 2–4 tuntia).
12.	Maksimibolus* . Maksimibolus määrittää boluksen ylärajan, jotta potilas ei vahingossa ota liian suurta insuliiniannosta. Asetettavissa välille 0,05–30 U. PDM-laite ilmoittaa asetetun maksimitason saavuttamisesta eikä salli sen ylittämistä. Jos insuliinitarve kasvaa ja maksimibolus ylittyy toistuvasti, muuta asetusta.
13.	Jatkettu bolus . Toiminto, jolla bolus voidaan antaa pidennetyllä aikavälillä. Boluksen osa, joka annetaan heti, ilmoitetaan prosentteina kokonaisannoksesta. Jos esimerkiksi haluat 40 % alkuannoksena ja 60 % jatkettuna boluksena, valitse silloin 40 % annosta ohjelmoitaessa. Jäljellä oleva 60 % eli jatkettu bolus annetaan automaattisesti alkuannoksen jälkeen. Valitse, minkä ajan kuluessa tämä annos annetaan (korkeintaan 8 tuntia, 30 minuutin korotuksiin). Jos Jatkettu bolus -toimintoa ei käytetä, valitse POIS.

OMNIPOD DASH™ -JÄRJESTELMÄN PDM-ASETUSTEN SELITYKSET

	Esiasetetut toiminnot, joita voidaan muuttaa:
	Pumppu vanhenee -varoit. Saat ilmoituksen ennen pumpun vanhenemista (72 tunnin kuluttua käyttöönotosta). Valitse sellainen aika, että potilas ehtii vaihtaa pumpun ennen sen vanhenemista. Pumpun käyttöaika on 72 tuntia + 8 tunnin ”vara-aika”. Pumppu sammuu automaattisesti 80 tuntia aktivoinnista, jolloin myös insuliinin anto loppuu. Voit asettaa vanhenemisilmoituksen välille 1–24 tuntia. Esiasetuksena on 4 tuntia
	Säiliö lähes tyhjä -tiedotehälytys. Varoitus siitä, että pumpun säiliön insuliini on vähissä ja pumppu on pian vaihdettava. Varoitustaso on asetettavissa välille 10–50 U. Aseta määrä sellaiselle tasolle, jolla potilas selviää yli yön tai työpäivän ennen kuin pumppu on vaihdettava. Esiasetuksena on 10 U.

Podder, Omnipod ja Omnipod Dash -logo ovat Insulet Corporationin (valmistaja) tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään. OMNI.FI.002-01-FEB2020. NORDICINFU CARE AB (jakelija) WWW.INFUCARE.FI