

Kaikille tyypin 1 diabetesta sairastaville 2 ikävuodesta ylöspäin

Helpota elämää diabeteksen kanssa.

Simplify Life[®]



omnipod[®]
automated insulin
delivery system

5

UUSI SUKUPOLVI ON TÄÄLLÄ

Omnipod[®] 5



Ensimmäinen ja ainoa letkuton automatisoitu järjestelmä insuliinin annosteluun, joka on yhteensopiva markkinoiden johtavien Sensorien kanssa*

Omnipod® 5 pitää verensokerin oikealla tasolla säätelmällä automaattisesti insuliinin annostelua. Automaattinen säätely voi suojata sekä korkeilta että matalilta arvoilta.^{1,2}

Ja se valvoo sinua vuorokauden ympäri.

SmartAdjust™-teknologia vähentää tai lisää insuliinin annostelua tai keskeyttää sen tilapäisesti 5 minuutin välein sensoriarvojesi perusteella.†

Ei letkuja.

Ei monipistoshoidtoa.

Ei sormenpäämittauksia.‡

Kaikki diabetesarjen helpottamiseksi.

* Yhteensopiva Dexcom G6- ja FreeStyle Libre 2 Plus -Sensorien kanssa.

1. Tutkimus, jossa 240 iältään 6–70-vuotiasta tyypin 1 diabetesta sairastavaa henkilöä sai 2 viikon ajan tavanomaista diabeteshoitoa ja sen jälkeen 3 kuukauden ajan hoitoa Omnipod 5 -järjestelmällä Automatisoidussa Tilassa. Keskimääräinen aika Glukoositavoitealueella (sensoriinin perusteella) tavanomaisessa vs. Omnipod 5 -hoidossa: aikuiset/nuoret: 64,7 % vs. 73,9 %; lapset: 52,5 % vs. 68,0 %. Brown et al. Diabetes Care (2021).

2. Tutkimus, jossa 80 iältään 2–5,9-vuotiasta tyypin 1 diabetesta sairastavaa lasta sai 2 viikon ajan tavanomaista diabeteshoitoa ja sen jälkeen 3 kuukauden ajan hoitoa Omnipod 5 -järjestelmällä Automatisoidussa Tilassa. Keskimääräinen aika Glukoositavoitealueella (sensoriinin perusteella) tavanomaisessa vs. Omnipod 5 -hoidossa: 57,2 % vs. 68,1 %. Sherr JL et al. Diabetes Care (2022).

† Edellyttää Dexcom G6- tai FreeStyle Libre 2 Plus -Sensorin käyttöä.

‡ Mikäli sensorilukemat eivät vastaa oireita tai odotuksia, diabeteshoitopäätöksiin on käytettävä sormenpäämittausta.



3 komponenttia:

OMNIPOD 5 AUTOMATED

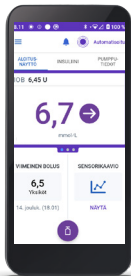
INSULIN DELIVERY SYSTEM



Näytön esimerkinäkymä on vain havainnollistamista varten.

Pumppu, Dexcom G6 ja FreeStyle Libre 2 Plus näkyvät kuvassa ilman niiden kiinnittämiseen tarvittavaa ihoiteippiä.

*Dexcom G6- ja FreeStyle Libre 2 Plus -Sensorit myydään erikseen, ja ne vaativat erillisen reseptin.



Omnipod® 5 -Ohjain

Omnipod 5 -Ohjain seuraa ja ohjaa Pumppua langattomasti Bluetooth®-yhteydellä.

Pumppu

Suoraan ihoon kiinnitettävä Pumppu on letkuton ja vesitiivis, ja siinä on sisäänrakennettu SmartAdjust™-teknologia, joka säätelee insuliinin annostelua automaattisesti Pumpun käyttöön eli 3 vuorokauden (72 tunnin) ajan.



Dexcom G6



FreeStyle Libre 2 Plus

Sensori

Lähettää jatkuvasti glukoosiarvoja Pumppuun, jotta saat glukoositiedot reaaliajassa[†] ilman sormenpäämittauksia.[‡] Dexcom G6- ja FreeStyle Libre 2 Plus -Sensorit myydään erikseen, ja ne vaativat erillisen reseptin.[§]

* Pumppu on vesitiivis 7,6 metriin asti 60 minuutin ajan (IP28-luokitus). Omnipod 5 -Ohjain ei ole vesitiivis. Dexcom G6 -Sensori ja -Lähetin ovat vesitiiviitä 2,4 metrin syvyyteen asti 24 tunnin ajan, edellyttäen, että ne on asennettu oikein. FreeStyle Libre 2 Plus -Sensori on vesitiivis 1 metrin syvyyteen asti. Sensori ei saa olla vedessä 30 minuuttia kauemmin.

[†] Shah VN, et al. Diabetes Technol and Ther. 2018; 20(6).

[‡] Mikäli sensorilukemat eivät vastaa oireita tai odotuksia, diabeteshoitopäätöksiin on käytettävä sormenpäämittausta.

[§] Dexcom G6 -sensoria on käytettävä Dexcom G6 -sovelluksen kanssa. Dexcom G6 -vastaanotin ei ole yhteensopiva Omnipod 5 -järjestelmän kanssa. FreeStyle Libre 2 Plus -Sensoria ei voi käyttää LibreLink-, LibreView- ja LibreLinkUp-sovellusten kanssa silloin, kun sitä käytetään Omnipod 5 -järjestelmän kanssa, ja Sensori käynnistetään tällöin Omnipod 5 -sovelluksella.

Pumppu, Dexcom G6 -Sensori ja FreeStyle Libre 2 Plus -Sensori on näytetty ilman kiinnittämiseen tarvittavaa ihoiteippiä.

Pumpulla

ON VÄLIÄ



Ihoon kiinnitettävä, letkuton – yksinkertaisesti vaivaton

Helppo unohtaa, vaikea hukata – Omnipod on jo vuosia ollut huomaamaton vaihtoehto perinteisille pumpuille. Omnipod 5 jatkaa perinnettä. Jokainen Omnipod-Pumppu annostelee insuliinia jatkuvasti ja automatisoidusti 3 vuorokauden (72 tunnin) ajan.*



Automaattinen

Pumpussa on sisäänrakennettu SmartAdjust™-teknologia – insuliinin tarpeen ennustava algoritmi – joka lisää tai vähentää insuliinin annostelua tai keskeyttää sen tilapäisesti automaattisesti.



Letkuton

Heitä hyvästit ovenkahvoihin tarttumiselle.



Vesitiivis†

Käytä Pumppua suihkussa, järvessä, altaassa tai kaatosateessa.



Ei monipistoshoidoa.

Neula ei näy, eikä sitä tarvitse käsitellä missään vaiheessa. Kaikki hoituu automaattisesti. Pumppu annostelee insuliinin pienen, sisäänrakennetun kanyylin kautta.

*Käyttäjän on edelleen otettava ateria- ja korjausboluksia.

†Pumppu on vesitiivis 7,6 metriin asti 60 minuutin ajan (IP28-luokitus). Omnipod® 5 -Ohjain ei ole vesitiivis.

JATKUVAA hallintaa

Omnipod 5 -järjestelmän ja Sensorin välillä on jatkuva yhteys. Tämä on perusta automatisoidulle insuliinin annostelulle, joka suojaa sekä korkeilta että matalilta verensokeriarvoilta^{1,2} ilman, että käyttäjän tarvitsee itse hallita insuliinia vuorokauden kaikkina aikoina.

Käyttäjän on kuitenkin itse otettava ateriabolukset.

Bolusten ottamiseen käytetään Omnipod 5 -Ohjainta.

Viiden minuutin välein:

- Pumppu vastaanottaa glukoosiarvoja Sensorista.
- Arvojen perusteella Pumppu lisää tai vähentää insuliinin annostelua tai keskeyttää sen tilapäisesti SmartAdjust™-teknologian (insuliinin tarpeen ennustavan algoritmin) avulla.



Tervetuloa Omnipod 5 -käyttäjäksi. Aloita osoitteesta diabetesinfucare.com

1. Tutkimus, jossa 240 iältään 6–70-vuotiasta tyypin 1 diabetesta sairastavaa henkilöä sai 2 viikon ajan tavanomaista diabeteshoitoa ja sen jälkeen 3 kuukauden ajan hoitoa Omnipod 5 -järjestelmällä Automatisoidussa Tilassa. Keskimääräinen aika Glukoositavoitealueella (sensoroinnin perusteella) tavanomaisessa vs. Omnipod 5 -hoidossa: aikuiset/nuoret: 64,7 % vs. 73,9 %; lapset: 52,5 % vs. 68,0 %. Brown et al. Diabetes Care (2021).

2. Tutkimus, jossa 80 iältään 2–5,9-vuotiasta tyypin 1 diabetesta sairastavaa lasta sai 2 viikon ajan tavanomaista diabeteshoitoa ja sen jälkeen 3 kuukauden ajan hoitoa Omnipod 5 -järjestelmällä Automatisoidussa Tilassa. Keskimääräinen aika Glukoositavoitealueella (sensoroinnin perusteella) tavanomaisessa vs. Omnipod 5 -hoidossa: 57,2 % vs. 68,1 %. Sherr JL et al. Diabetes Care (2022).

Pumppu, Dexcom G6 -Sensori ja FreeStyle Libre 2 Plus -Sensori on näytetty ilman kiinnittämiseen tarvittavaa ihoteippiä.



SmartAdjust™-teknologia:

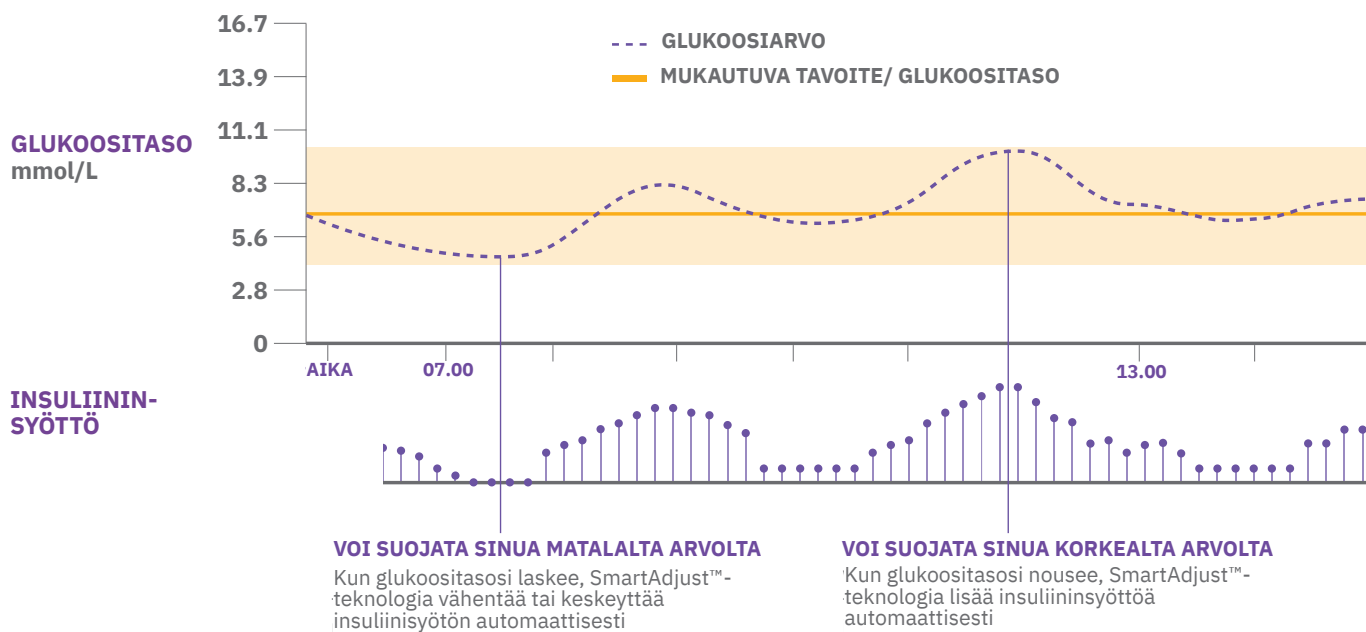
SÄÄTELEE ANNOSTELUA
PUOLESTASI



5

SmartAdjust™-teknologia on Omnipod 5 Automated Insulin Delivery System -järjestelmän aivot. Viiden minuutin välein järjestelmä **lisää tai vähentää insuliinin annostelua tai keskeyttää sen tilapäisesti** yksilöllisen insuliinintarpeen mukaan. Tämä suojaa sekä korkeilta että matalilta arvoilta.^{1,2} Käyttäjän on kuitenkin edelleen itse otettava ateriabolukset. Bolusten ottamiseen käytetään Omnipod 5 -Ohjainta.

Näin Omnipod® 5 toimii



Kaavio on vain esimerkki.

1. Tutkimus, jossa 240 iältään 6–70-vuotiaista tyypin 1 diabetesta sairastavaa henkilöä sai 2 viikon ajan tavanomaista diabeteshoitoa ja sen jälkeen 3 kuukauden ajan hoitoa Omnipod 5 -järjestelmällä Automatisoidussa Tilassa. Keskimääräinen aika Glukoositavoitealueella (sensoroinnin perusteella) tavanomaisessa vs. Omnipod 5 -hoidossa: aikuiset/nuoret: 64,7 % vs. 73,9 %; lapset: 52,5 % vs. 68,0 %. Brown et al. Diabetes Care (2021).
2. Tutkimus, jossa 80 iältään 2–5,9-vuotiaista tyypin 1 diabetesta sairastavaa lasta sai 2 viikon ajan tavanomaista diabeteshoitoa ja sen jälkeen 3 kuukauden ajan hoitoa Omnipod 5 -järjestelmällä Automatisoidussa Tilassa. Keskimääräinen aika Glukoositavoitealueella (sensoroinnin perusteella) tavanomaisessa vs. Omnipod 5 -hoidossa: 57,2 % vs. 68,1 %. Sherr JL et al. Diabetes Care (2022).



Ota ohjat käsiin

OM OMNIPOD® 5

OHJAIMELLA



Omnipod 5 säätelee insuliinin annostelua automaattisesti, mutta voit myös itse valvoa ja ohjata järjestelmää. Ohjaimen avulla voit ottaa ateriaboluksia, käyttää Liikuntatoimintoa ja paljon muuta.

Valmistaudu liikuntaan ja aterioihin muutamalla painalluksella.



Liikuntatoiminto

Käytä Liikuntatoimintoa vähentämään insuliinin annostelua tilanteissa, jolloin glukoosiarvo normaalisti laskee, esimerkiksi treenin yhteydessä.



SmartBolus-Laskuri

Laskuri laskee boluksen puolestasi sensoriarvon ja trendin mukaan.





NAUTI ELÄMÄSTÄ
ILMAN LETKUJA
**Automated
Insulin Delivery**



Ensimmäinen lajissaan

Omnipod® 5 on ensimmäinen ihoon kiinnitettävä, letkuton ja vesitiivis* suljettu hybridijärjestelmä, joka on yhteensopiva Dexcom G6- ja FreeStyle Libre 2 Plus -Sensorien kanssa. Automatisoitu insuliinin annostelu on tähän saakka vaatinut letkullisen insuliinipumpun. Monipistoshoido ruiskuilla tai insuliinikynillä on rajoittanut käyttäjien vapautta sitäkin enemmän.

Omnipod 5 -järjestelmällä saat nyt kaikki automatisoidun insuliinin annostelun hyödyt ja lisäksi letkuttoman pumpun!

Omnipod® 5 -järjestelmän edut

	Omnipod 5
Automatisoitu insuliinin annostelu	✓
Ei monipistoshoidoa	✓
Letkuton ja vesitiivis	✓
Ihoon kiinnitettävä	✓
Yhteensopiva johtavien Sensorien kanssa	✓

*Pumppu on vesitiivis 7,6 metriin asti 60 minuutin ajan (IP28-luokitus). Omnipod® 5 -Ohjain ei ole vesitiivis. Dexcom G6 -Sensori ja -Lähetin ovat vesitiiviitä ja toimivat 2,4 metrin syvyyteen asti 24 tunnin ajan, edellyttäen, että ne on asennettu oikein. FreeStyle Libre 2 Plus -Sensori on vesitiivis 1 metrin syvyyteen asti. Sensori ei saa olla vedessä 30 minuuttia kauemmin.



KESKITY
elämiseen

Pumppuarki: 3 yksinkertaista vaihetta joka kolmas päivä



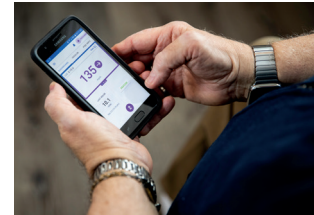
1. TÄYTÄ

Pumpussa on säiliö, johon mahtuu 200 yksikköä insuliinia. Täytön jälkeen Pumppu asettaa itsensä automaattisesti käyttökuntoon.



2. KIINNITÄ

Pumpun voi kiinnittää lähes kaikkialle, johon insuliinia pistettäisiin. Kanyyli (pieni putki) asettuu paikalleen automaattisesti.



3. KÄYNNISTÄ

Käynnistä insuliinin annostelu ohjaimesta muutamalla kosketusnäytön painalluksella.



1 Pumppu korvaa JOPA 14 PISTOSTA



14 pistosta 3 päivän aikana, perustuen monipistoshoittoon, jossa insuliinia otetaan ≥ 3 bolusta ja 1–2 basaalia päivässä kerrottuna kolmella päivällä.*

Pumppu näkyy kuvassa ilman kiinnittämiseen tarvittavaa ihoteippiä.

*Chiang et al. Diabetes Care. 2014; 37: 2034–2054

KOKEILE

sovelluksia



Kokeile Simulator-sovellusta puhelimellasi ja koe, miltä Omnipod 5 -Ohjaimen käyttö tuntuu.



Simulaattorisovellus julkaistaan vuonna 2025.
Tarkka ajankohta ei tiedossa.



Glooko®

Glooko®-sovelluksella voit tarkastella glukoosikäyriäsi ja -trendejäsi[†] sekä jakaa ne diabeteshoitotiimisi kanssa. Voit tehdä tämän yhdistettyäsi Omnipod 5 -järjestelmän Glooko®-tiliisi.

- **Synkronoimalla** kaikki diabeteslaitteesi voit katsella kaikkia tietojasi yhdessä paikassa.
- **Jaa** tietosi suoraan hoitotiimille.
- **Opi tunnistamaan** trendit ja toistuvuudet.



[†] Vaatii yhdistämisen WiFi- tai mobiiliverkkoon. Glooko-päivitysten saamiseksi Omnipod 5 -käyttäjillä on oltava WiFi- tai mobiiliyhteys.



VAPAUS VALITA,

vapaus vaihtaa

Etkö ole koskaan kokeillut insuliinipumppua? Tai mietkö, minkä pumpun valita seuraavaksi?

Me Nordic Infucarella uskomme letkuttomuuteen

Mielestämme niillä, joille insuliinipumppuhoito sopii, pitää olla vapaus valita tuotteensa ja vaihtaa tuotetta ilman sitoutumista tiettyyn järjestelmään tietyksi ajaksi.

Siksi tavoitteemme on, että Insuletin pumppuhoitoteknologia lisää joustavuutta ja vähentää tarvetta sitoutua tiettyyn järjestelmään.

Se, miten järjestelyt ja puitteet toteutetaan käytännössä, vaihtelee paikan ja terveydenhuollon tarjoajan mukaan, mutta Omnipod®-asiantuntijatiimimme voi antaa asiasta lisätietoja*.

Keskustele diabeteshoitotiimisi kanssa siitä, mitkä insuliinihoidon vaihtoehdot sopisivat sinulle parhaiten kliininen tarpeesi ja elämäntyylisi huomioon ottaen.



”

Omnipod 5 on helpottanut päivieni suunnittelua valtavasti. Voin nyt tehdä asioita paljon spontaanimmmin kuin aiemmin.

MATTIE

Omnipod 5 -käyttäjä

”



”

Nyt nukun yöni hyvin. Siitä on pitkä aika, kun olen viimeksi voinut sanoa niin.

ALVIN

Omnipod 5 -käyttäjä

”



”

Tunnen, että se on osa minua, ja että se haluaa minun parastani.

MORGAN

Omnipod 5 -käyttäjä

”



Simplify
GETTING STARTED

Olemme tukenasi

Haluatko vaihtaa Omnipod 5 Automated Insulin Delivery System -järjestelmään tai vain lukea siitä lisää? Tee näin:

- Siirry osoitteeseen diabetesinfucare.com saadaksesi lisätietoja
- Jos sinulla on kysyttävää, soita Omnipod-asiiantuntijatiimillemme numeroon 0207 348 760

Teemme parhaamme elämäsi helpottamiseksi.



OTA KÄYTTÖÖN
Omnipod[®] 5

Pumppu näkyy kuvassa ilman kiinnittämiseen tarvittavaa ihoiteippiä.

Käyttöaiheet

Omnipod® 5 Automated Insulin Delivery System on tarkoitettu tyypin 1 diabeteksen hoitoon aikuisille, nuorille ja vähintään 2 vuoden ikäisille lapsille. Omnipod 5 -järjestelmä on tarkoitettu henkilökohtaiseen kotikäyttöön lääkärin reseptillä ja/tai terveydenhuollon ammattilaisen valvonnassa.

Omnipod 5 -insuliinipumppu (Pumppu) on tarkoitettu insuliinin ihonalaiseen annosteluun ohjelmoidulla ja vaihtelevalla annoksella insuliinia tarvitseville diabetesta sairastaville henkilöille. Omnipod 5 -Pumppu kykenee kommunikoimaan luotettavasti siihen digitaalisesti yhdistettyjen yhteensopivien yksiköiden ja niissä olevien automaattiseen insuliinin annosteluun tarkoitettujen ohjelmistojen kanssa sekä vastaanottamaan, suorittamaan ja vahvistamaan komentoja tällaisista yksiköistä.

SmartAdjust™-teknologia on tarkoitettu käytettäväksi yhteensopivien integroitujen glukoosisensorointijärjestelmien (iCGM) kanssa Omnipod 5 -Pumpun insuliinin annostelun automaattiseen lisäämiseen, vähentämiseen tai keskeyttämiseen kulloistenkin glukoosiarvojen ja glukoosiennusteiden perusteella.

Omnipod 5 -järjestelmän SmartBolus-Laskuri on tarkoitettu bolusehdotusten laskemiseen seuraavien perusteella: käyttäjän syöttämät hiilihydraattitiedot, viimeisin sensoriarvo (tai sormenpäämittauksesta saatu verensokeriarvo), sensoriarvojen muutosnopeus (jos saatavilla), Aktiivinen Insuliini sekä ohjelmoitava Korjauskerroin, HH-suhde ja Glukoositavoite.

Omnipod® 5 -järjestelmää EI suositella henkilöille

- jotka eivät kykene seuraamaan glukoosiarvoaan hoitotiimin suosittelemalla tavalla
- jotka eivät kykene yhteydenpitoon hoitotiimin kanssa
- jotka eivät kykene käyttämään Omnipod 5 -järjestelmää käyttöohjeiden mukaisesti
- jotka ottavat hydroksiureaa, sillä se voi vääristää sensoriarvoja ylöspäin ja siten johtaa liian suuren insuliinimäärän saantiin ja vaikeaan hypoglykemiaan
- jotka eivät huonon kuulon ja/tai näön vuoksi kykene hyödyntämään tai käyttämään kaikkia Omnipod 5 -järjestelmän toimintoja, kuten varoituksia, hälytyksiä ja muistutuksia.

Järjestelmän komponentit, mukaan lukien Pumppu, Sensori ja Sensorilähetin, on irrotettava ennen magneettikuvausta, TT-kuvausta ja diatermiaa. Lisäksi Ohjain tai ohjaukseen käytettävä älypuhelin on jätettävä tutkimus-/toimenpidehuoneen ulkopuolelle. Magneettikuvaukselle, TT-kuvaukselle tai diatermialle altistuminen voi vahingoittaa laitteita ja komponentteja.

Varoitus: SmartAdjust™-teknologiaa EI saa käyttää alle 2 vuoden ikäisille henkilöille. SmartAdjust™-teknologiaa EI myöskään saa käyttää henkilöille, jotka tarvitsevat vähemmän kuin 5 yksikköä insuliinia vuorokaudessa, sillä sen turvallisuutta ei ole arvioitu tässä ryhmässä.

Yhteensopivat insuliinit

Omnipod 5 -järjestelmä on yhteensopiva seuraavien U100-insuliinien kanssa:

NovoLog®/NovoRapid®, Humalog®, Trurapi®/Insulin aspart Sanofi®, Kirsty® ja Admelog®/Insulin lispro Sanofi®



ENSIMMÄINEN JA AINOA letkuton automatisoitu

JÄRJESTELMÄ INSULIININ ANNOSTELUUN,
JOKA ON YHTEENSOPIVA
MARKKINOIDEN JOHTAVIEN
SENSORIEN KANSSA*



Lisätietoja:
diabetesinfucare.com

Asiakastuki: 0207 348 760

*Edellyttää Dexcom G6- tai FreeStyle Libre 2 Plus -Sensorin käyttöä.

©2024 Insulet Corporation. Insulet (valmistaja), Omnipod, Omnipod-logo ja SmartAdjust™ ovat Insulet Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään. Glooko on Glooko, Inc:n tavaramerkki, ja sitä käytetään luvalla. Dexcom ja Dexcom G6 ovat Dexcom, inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja niitä käytetään luvalla. Sensorin ulkokuori, FreeStyle, Libre ja niihin liittyvät tavamerkit ovat Abbottin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muilla lainkäyttöalueilla, ja niitä käytetään luvalla. Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Insulet Corporation käyttää niitä lisenssillä. Kaikki muut tavamerkit ovat omistajensa omaisuutta. Kolmansien osapuolten tavaramerkkien käyttöä ei katsota suositelluksi, eikä se viittaa liikesuhteeseen tai muuhun kytkökseen. Insulet Netherlands BV, Stadsplateau 7, 3521 AZ Utrecht, Alankomaat. www.mymnipod.com. Omnipod 5 Automated Insulin Delivery System on CE-merkitty lääkinällisistä laitteista annetun asetuksen (EY) 2017/745 mukaisesti. INS-OHS-04-2024-00283 OMNI.FI.099-01-JUN2024 



diabetesinfucare.com | makingdiabeteseasier.fi
facebook.com/MakingDiabetesEasierSuomi | [@makingdiabeteseasier_fi](https://twitter.com/makingdiabeteseasier_fi)

NordicInfu Care AB (Jakelija) · Tekniikantie 14 · 02150 Espoo, +358 (0) 207 348 760 · www.infucare.com