

Insuliinien annostelu- välineet 2022



 diabetesliitto

INSULIINIPUMPUT

Taulukot on koonnut diabeteshoitaja Kaja Normet Diabetesliitosta.

Insuliinipumppu, maahantuoja	Insuliini	Paristot ja niiden kesto	Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erityishuomioita
Accu-Chek Combo Roche Diagnostics Oy 	Pika- ja lyhytvaikutteiset insuliinit, 3,15 ml:n ampulli	• 1,5 V:n alkaali-, litium- tai ladattava (NIMH) paristo • Kesto 30-200 vrk	• 2 418 euroa • takuu 4 vuotta käytettäessä Rochen toimittamia kulutustarvikkeita • rajoittamaton käyttöaika	• kaksisuuntainen tiedonkulku pumpun ja verensokerimittarin välillä • Aviva Combo -verensokerimittarilla täydellinen pumpun ohjausmahdollisuus • perusannostelu 0,05 yks/h (voidaan madaltaa TBA-lisätoiminnolla) • 5 basaalihojelmaa • annostelu aina 3 minuutin välein • 4 erilaista bolusta • bolusehdotus • tiedonpurku SmartPix-laitteella • vedenpitävä (IPX-8) • näppäinlukko • 24/7 tuki
Accu-Chek Insight Roche Diagnostics Oy 	Esitäytetty 1,6 ml Novo Nordiskin NovoRapid® ja Fiasp PumpCart® -insuliinisäiliö	• Suos. 1,5 V:n Energizer Ultimate AAA-litiumparistoa (FR03). Toimii myös 1,5 V:n AAA-alkaliparistolla (LR03)	• 2 852 euroa • takuu 4 vuotta • rajoittamaton käyttöaika	• esitäytetyn insuliiniampullin vaihto nopeaa, ilmakuplien riski lähes olematon • pause-toiminto ampullin- ja pariston vaihtoa varten • pumpun hallinta pumppuun koskematta diabetesmanagerilla, joka toimii verensokerimittarina ja insuliinin annoslaskurina. Diabetesmanagerissa vä-rillinen kosketusnäyttö. Pienin perusannostelu 0,02 yks/h, voidaan madaltaa tai korottaa TBA-lisätoiminnolla. Annostelu 3 min välein. 5 basaalihojelmaa. 4 erilaista bolusta • annoslaskuri • tiedonpurku diabetesmanagerista (USB). Vedenpitävä (IPX-8). Näppäinlukko • 24/7 tuki
Accu-Chek Solo mikropumppujärjestelmä Roche Diagnostics Oy 	Mikropumppujärjestelmässä voi käyttää seuraavia U100-insuliinityyppejä: Humalog®, NovoRapid®, Apidra® ja Fiasp®	• ympäristöystävällinen sinkki-ilmaparisto insuliinisäiliöön • insuliinin vaihtoväli max 4 päivää • säiliö ja paristo voidaan hävittää talousjätteen mukana	• vuosikustannus noin 3 200 euroa sisältäen kaikki tarvittavat osat yhdeksi vuodeksi (sis. alv)	• letkuton ja modulaarinen ratkaisu • voidaan tarvittaessa irrottaa (esim. saunomisen ajaksi) ja kiinnittää uudelleen • pumpun käyttöikä 6 kk • pikabolusnäppäimet suoraan pumpussa • kaukosäätimessä turvallisuutta lisäävä PIN-koodi • 24/7-asiakastuki • tiedonpurku SmartPix, RocheDiabetesCarePlatform ja Glooko • lisätietoja www.accu-check.fi

INSULIINIPUMPUT

Kaikilla insuliinipumpuilla on asianmukaiset laatujärjestelmät, lisätietoa saat maahantuojailta.

Insuliinipumppu, maahantuoja	Insuliini	Paristot ja niiden kesto	Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erityishuomioita
MiniMed™ 640G Medtronic Finland Oy 	Pumppu on tarkoitettu käytettäväksi U100-insuliinin kanssa. Medtronic Diabetes on testannut seuraavat insuliinit ja todennut ne turvalliseksi MiniMed™ 640G -insuliinipumpussa: Humalog®, NovoLog®, NovoRapid®	• AA-alkali-, litium- tai ladattava paristo kesto 3–6 viikkoa	• 4 754 euroa • takuu 4 vuotta käytettäessä Medtronicin valmistamia kulutustarvikkeita • rajoittamaton käyttöaika	• pienin basaaliannos 0,025 yks/h, pienin bolus 0,025 yks, annostelutarkkuus säädettävissä • 8 basaalimallia, 5 erilaista bolusta, bolusopas • näppäinlukko ja lapsilukko • integroitu jatkuva glukosinseuranta, sensorin käyttöikä 6 vuorokautta • ennakoiva annostelun pysäytys ennen matalaa ja automaattinen annostelun jatkaminen glukositasoon perustuen • ennakoivat hälytykset laskevalle ja nousevalle glukosille • langaton tiedonsiirto Ascensian Contour Next Link 2.4 -verensokerimittarin kanssa • vedenpitävä IPX8-luokituksen mukaisesti • insuliinipumpun ja eri verensokerimittareiden tiedonpurku Carelink-ohjelmistoihin • 24 h tuotetuki
MiniMed™ 780G Medtronic Finland Oy 	MiniMed 780G -järjestelmää on tutkittu, ja se on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien pikavaikutteisten U-100-insuliinien kanssa: U-100 NovoLog U-100 Humalog U-100 NovoRapid	• AA-alkali-, litium- tai ladattava paristo kesto 3–6 viikkoa	• 5 704 euroa • takuu 4 vuotta käytettäessä Medtronicin valmistamia kulutustarvikkeita • rajoittamaton käyttöikä	• pienin basaaliannos 0,025 yks/h, pienin bolus 0,025 yks, annostelutarkkuus säädettävissä • bolusopas • lapsilukko • integroitu jatkuva glukosinseuranta, sensorin käyttöikä jopa 7 vuorokautta • ennakoivat hälytykset laskevalle ja nousevalle glukosille • yhteensopiva Accu-Check Guide Link -verensokerimittarin kanssa • vedenpitävä IPX8-luokituksen mukaisesti • insuliinipumpun tietojen lataaminen Carelink™-ohjelmistoihin • yhteensopiva MiniMed™ Mobile -mobiilisovelluksella sekä etäseuranta CareLink™ Connect -sovelluksella • 24 h tuotetuki SmartGuard™-toiminto: säätelee automaattisesti basaali-insuliinin annostelua ja korjaa korkeita automaattisen korjausboluksen toiminnolla sensorin joka 5. minuutti mittaamien glukosiarvojen mukaisesti • henkilökohtainen tavoite valittavissa 5,6 mmol/l, 6,1 mmol/l ja 6,7 mmol/l väliltä • tarvittaessa erikseen asetettava väliaikainen tavoite 8,3 mmol/l • tavoitealue 3,9–10,0 mmol/l Manuaalinen tila: 8 basaalimallia, 5 erilaista bolusta • ennakoiva annostelun pysäytys ennen matalaa ja automaattinen annostelun jatkaminen glukositasoon perustuen • tilapäinen basaaliannos
MiniMed™ 720G Medtronic Finland Oy	MiniMed 720G -järjestelmää on tutkittu, ja se on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien pikavaikutteisten U-100-insuliinien kanssa: U100 NovoLog, U-100 Humalog U-100 NovoRapid	• AA-alkali-, litium- tai ladattava paristo • kesto 3–6 viikkoa	• 3 540 euroa • takuu 4 vuotta käytettäessä Medtronicin valmistamia kulutustarvikkeita • rajoittamaton käyttöikä	• pienin basaaliannos 0,025 yks/h, pienin bolus 0,025 yks, annostelutarkkuus säädettävissä • ohjelmoitavissa 8 erilaista basamallia, 5 erilaista bolusta, bolusmuistutin, bolusopas • sensoriaivusteinen: valmius jatkuvaan glukosinseurantaan, sensorin käyttöikä 6 vuorokautta • ennakoivat hälytykset laskevalle ja nousevalle glukosille • näppäinlukko ja lapsilukko • vedenpitävyys IPX8-luokituksen mukaisesti • langaton tiedonsiirto Accu-Check Guide Link -verensokerimittarin kanssa • insuliinipumpun tietojen lataaminen CareLink™-ohjelmistoihin • 24 h tuotetuki

INSULIINIPUMPUT

4

Insuliinipumppu, maahantuoja	Insuliini	Paristot ja niiden kesto	Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erityishuomioita
Insulet Omnipod DASH Nordicinfu Care AB 	Pika- ja lyhytvaikutteiset insuliinit Novo Rapid Fiasp Humalog Apidra	• akku, kesto noin 2 vrk	• 310 euroa • takuu 4 vuotta käytettäessä Nordicinfu Caren toimittamia tarvikkeita • rajoittamaton käyttöaika	• letkuton insuliinipumppu • värillinen kosketusnäyttö • kaukosäätimessä Bluetooth-yhteys • kaikenikäisille käyttäjille • pienin perusannos 0,05 yks / h • pienin bolus 0,05 yks • 12 basaalihojelmia • boluslaskin, useita erilaisia boluksia • tilapäinen basaalin muutos • ruudun lukitus ja annostelun turvarajat • Diasend/Glooko-yhteensopiva • Pod vedenpitävä IPX8-luokituksen mukaisesti, paino 26 g (ilman insuliinia) • ei tarvitse paristoja • 24/7 tekninen tuki
mylife Ypsopump Ypsomed Oy 	Pumpcart Novo-Rapid ja Fiasp esitäytetty säiliö 1,6 ml, itsetäytettävät lasiampullit 100 yks/ml. No-peavaikutteiset Insuliinianalogit pitoisuus 100 yks/ml. Yhteensopiva NovoRapid, Humalog, Apidra, Fiasp, Liprolog	• AAA-alkaliparisto • kesto noin 30 vrk	• 2 300 euroa • takuu 4 vuotta	• pienin perusinsuliiniannos 0,02 yks/h, alue 0,02-1,00 U/h: lisäysväli 0,01 U/h • vakioateriainsuliini, pidennetty ateriainsuliini, yhdistelmäateriainsuliini ja sokkoateriainsuliini • väliaikainen perusinsuliinitoiminto • mahdollisuus 2 eri perusinsuliiniprofiiliin • yksinkertainen, selkeä ja kielineutraali kosketusnäyttölinen insuliinipumppu • mylife Ypsopump paino vain 83 g • yksinkertainen langaton tiedonsiirto Bluetooth®-yhteydellä mylife App -sovellukseen, jossa integroitu ja helppokäyttöinen boluslaskin • tietojen manuaalinen syöttö ja synkronisointi mylife Cloud -sovelluksen kanssa mahdollista • mylife Cloud -sovellus on sovellettavissa Diasend/Glooko • 24/7 akuutti tekninen pumpputuki • mylife Assist: jatkuvan glukosiseurannan järjestelmän Dexcom G6 integrointi mylife App -sovellukseen mahdollista • bolusannosten etäannostelu mylife App -sovelluksella - mylife Dose. Lanseeraus 8/2022 • automaattinen insuliinin annostelu ja pumpun hallinta älypuhelimella - mylife Loop, mylife Ypsopump, Dexcom G6 sekä älypuhelinpohjainen hallinta-algoritmi CamAPS FX. Lanseeraus 7/2022

Insuliinipumppu, maahantuoja	Insuliini	Paristot ja niiden kesto	Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erityishuomioita
Tandem t:slim X2 Rubin Medical Oy 	U-100 Humalog U-100 Liprolog U-100 Insulin Lispro U-100 NovoRapid	• akku, kesto noin 4-5 vrk	• Basal- IQ™ 3 955,60 euroa (sis. alv) • Control-IQ™ 4 216,00 euroa (sis. alv) • takuu 4 vuotta • rajoittamaton käyttöaika	• päivitettävä ohjelmisto • 6 henkilökohtaista ohjelmaa • perusinsuliinin ohjelmoinin tarkkuus 0,001 U/h tarkkuudella, kun vähintään ohjelmoitu 0,1 U/h • pienin mahdollinen bolusannos on 0,05 U ja sen jälkeen bolusannoksen muutos on mahdollista 0,01 U tarkkuudella • Basal-IQ™-teknologia tai Control-IQ™-teknologia tarpeen mukaan • Dexcom G6 CGM integroituna, sensorin käyttöikä 10 vrk. Ei kalibrointia, hyväksytty annostelupäätöksiin • Basal-IQ™-teknologia ennakoi glukoositason 30 min eteenpäin ja pysyttää perusinsuliinin ennen matalaa ja automaattisesti jatkaa annostelua glukoositasoon perustuen. Tilapäinen perusannos • Control-IQ™-teknologia ennakoi glukoositason 30 min eteenpäin ja säättää insuliinin annostusta sekä säätämällä perusannosta että tarvittaessa annostelemalla automaattisia korjausboluksia 60 min välein, sensoriarvojen ja ennakoitujen hoitoarvojen perusteella • uusi hoitopäätös joka 5. min • verensokeritavoite 6,1 mmol/l • uniikit aktiivisuustoiminnot: uni ja liikunta, joissa pumppu säättää insuliinin annostusta eri hoitoarvojen perusteella • helppokäyttöinen värillinen kosketusnäyttö, vaihdettava panssarilasi, näppäinlukko, yksilöllinen PIN-koodimahdollisuus • vedenkestävä IPX7-luokituksen mukaisesti • materiaali kulutusta kestävää alumiinia • ainutlaatuinen Micro Delivery™ -teknologia annostelee insuliinin erittäin tarkasti ja eliminoi riskin tahattomasta annostelusta • sisäinen turvallisuushälytys varoittaa, jos insuliinin lämpötila laskee alle 2 °C:seen tai nousee yli 45 °C:seen • tiedonsiirto Diasend/Glooko-ohjelmistoihin • 24/7 tekninen tuki

INSULIINIPUMPPUJEN KATETRIT

Tuotenimi ja maahantuoja	Mihin pumppuun sopii	Katetrin pituus	Pakkauskoko	Hinta (sis. alv:n)	Erityishuomioita
Accu-Chek Insight Flex Roche Diagnostics Oy	Accu-Chek Insight -pumppuun	40, 70 ja 100 cm	10 letkua, kanyyliä ja yhdistäjää 10 pelkkää kanyyliä	154,75 € 96,84 €	• teflonkanyylin pituudet 6, 8, 10 mm • asetuskulma 90 astetta • voidaan asettaa Accu-Chek LinkAssist Plus -asettimella • voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta • patentoitu yhdistäjä pumppuun
Accu-Chek InsightTender Roche Diagnostics Oy	Accu-Chek Insight -pumppuun	40, 70 ja 100 cm	10 letkua, kanyyliä ja yhdistäjää 10 pelkkää kanyyliä	167,40 – 176,70 € 104,16 €	• teflonkanyylin pituudet 13 ja 17 mm • asetuskulma 20-45 astetta • voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta • patentoitu yhdistäjä pumppuun
Accu-Chek FlexLink Roche Diagnostics Oy	Kaikkiin paitsi MiniMed-pumppuihin	30, 60, 80 ja 110 cm	10 letkua ja kanyyliä	115 €	• teflonkanyylin pituudet 6, 8 ja 10 mm • voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta • kanyyleja saa myös erikseen • asetuskulma 90 astetta • voidaan asettaa Accu-Check LinkAssist -asettimen avulla
Accu-Chek TenderLink Roche Diagnostics Oy	Kaikkiin paitsi MiniMed-pumppuihin	30, 60, 80 ja 110 cm	10 letkua ja kanyyliä	84,00–97,70 €	• asetuskulma 20–45 astetta • teflonkanyylin pituudet 13 ja 17 mm • voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta • kanyylejä saa myös erikseen
Accu-Chek Rapid-D Link Roche Diagnostics Oy	Kaikkiin paitsi MiniMed-pumppuihin	20, 50, 70 ja 100 cm	10 letkua ja 25 neulaa	37,00 € 126,10 €	• teräsneula, pituus 6–12 mm • asetuskulma 90 astetta • pakkauksessa enemmän neuloja, voi vaihtaa useammin
MiniMed™ Mio 30 Medtronic Finland Oy	Kaikkiin Minimed-yhdistäjän kanssa yhteensopiviin pumppuihin	60 ja 110 cm	10 kpl	225,00 €	• teflonkanyyli • kanyylin pituus 13 mm • sisäänrakennettu asetin • pikaliitin kanyylin juuresta • asetuskulma 30 astetta
POD Nordicinfu Care	Insulet OmniPod	letkuton	10 POD-insuliini-pumppua	26,04 € / kpl	• teflonkanyyli 6,5mm, viisto • minimitäyttömäärä 85 yks, maksimi 200 yks • kesto aika 72 tuntia • kierrätettävä • koko 3,9x5,2x 1,45 cm • paino 25g
MiniMed™ Quick-Set Medtronic Finland Oy	Kaikkiin MiniMed™-liittimen tai LuerLock -liittimen kanssa yhteensopiviin pumppuihin	45, 60, 80 ja 110 cm	10 kpl (MiniMed™) 10 kpl (LuerLock)	186,00 € 199,00 €	• teflonkanyyli • kanyylin pituudet 6 ja 9 mm • kanyyli voidaan asettaa MiniMed Quick-Set -asettimella • pikaliitin kanyylin juuresta • asetuskulma 90 astetta

INSULIINIPUMPPUJEN KATETRIT

Tuotenimi ja maahantuoja	Mihin pumppuun sopii	Katetrin pituus	Pakkauskoko	Hinta (sis. alv:n)	Erityishuomioita
MiniMed™ Silhouette Medtronic Finland Oy	Kaikkiin MiniMed™-liittimen tai LuerLock -liittimen kanssa yhteensopiviin pumppuihin	45, 60, 80 ja 110 cm	10 kpl (MiniMed™)	186,00 €	• teflonkanyyli • kanyylin pituudet 13 ja 17 mm • kanyyli voidaan asettaa MiniMed Sil-Serter -asettimella • pikaliitin kanyylin juuressa • säädettävä 20–45 asteen asetuskulma
			10 kpl (LuerLock)	186,00 €	
MiniMed™ Sure-T Medtronic Finland Oy	Kaikkiin MiniMed™-liittimen tai LuerLock -liittimen kanssa yhteensopiviin pumppuihin	45, 60 ja 80 cm	10 kpl (MiniMed™)	186,00 €	• teräskanyyli • kanyylin pituudet 6, 8 ja 10 mm • asetetaan käsin 90 asteen kulmaan • irrotus 10 cm päästä infuusiokohdasta
			10 kpl (LuerLock)	186,00 €	
MiniMed™ Mio Advance Medtronic Finland Oy	Kaikkiin MiniMed™-liittimen tai LuerLock -liittimen kanssa yhteensopiviin pumppuihin	60 cm ja 110 cm	10 kpl (MiniMed™)	231,00 €	• teflonkanyyli • kanyylin pituus 6 mm tai 9 mm • sisäänrakennettu asetin • valmiiksi ladattu asetin • neula ei ole näkyvässä asettamista ennen tai sen jälkeen • pikaliitin kanyylin juuressa • asetuskulma 90 astetta
			10 kpl (LuerLock)	231,00 €	
Medtronic Extended Medtronic Finland Oy	Kaikkiin MiniMed™-liittimen kanssa yhteensopiviin pumppuihin	60 cm ja 80 cm	10 kpl (MiniMed™)	580,00 €	• infuusiosetin käyttöikä on 7 vuorokautta, yksi 10 kpl paketti kestää 10 viikkoa • Medtronic Extended -infuusiosetti on yhteensopiva ainoastaan Medtronic Extended -säiliön kanssa • teflonkanyyli • kanyylin pituus 6 mm tai 9 mm • sisäänrakennettu asetin • valmiiksi ladattu asetin • neula ei ole näkyvässä asettamista ennen tai sen jälkeen • pikaliitin kanyylin juuressa • asetuskulma 90 astetta
Mylife Orbit Soft Ypsomed Oy	mylife Ypso-pumppuun	45, 60, 80 ja 110 cm	10 settiä	139 €	• pehmeä kanyyli, kanyylin pituudet 6 ja 9 mm • 360° kääntyvä liitin, ihonvärisen teippi
Mylife Orbit Micro Ypsomed Oy	mylife Ypso-pumppuun	45, 60, 80 ja 110 cm	10 settiä	139 €	• ohut 31G-teräskanyyli, kanyylin pituudet 5,5 ja 8,5 mm • 360° kääntyvä liitin, ihonvärisen teippi

INSULIINIPUMPPUJEN KATETRIT

Tuotenimi ja maahantuoja	Mihin pumppuun sopii	Katetrin pituus	Pakkauskoko	Hinta (sis. alv:n)	Erityishuomioita
TruSteel Rubin Medical Oy	Tandem t:slim X2	60 cm	10 letkua ja kanyyilia	96,72 €	• teräsneula 6 ja 8 mm • 90 asteen suora asetuskulma • ylimääräinen kiinnityskohta kuormitusta varten • 10 cm:n letkuliitännän ansiosta letkun voi irrottaa ilman infuusiokohtaan koskemista
VariSoft Rubin Medical Oy	Tandem t:slim X2	60 cm 110 cm	10 letkua ja kanyyilia	111,60 €	• teflonkanyyli 13 ja 17 mm • 20–45 asteen manuaalisesti säädettävä asetuskulma • läpinäkyvästä ikkunasta voi tarkkailla pistoskohtaa • letkun irrottamismahdollisuus lisää käyttömukavuutta
AutoSoft 30 Rubin Medical Oy	Tandem t:slim X2	60 cm 110 cm	10 letkua ja kanyyilia	155,00 €	• teflonkanyyli 13 mm • 30 asteen asetuskulma • nopea ja helppo asettaa oikeaan syvyyteen sisäänrakennetulla asettimella • läpinäkyvästä ikkunasta voi tarkkailla pistoskohtaa • letkun irrottamismahdollisuus lisää käyttömukavuutta
AutoSoft 90 Rubin Medical Oy	Tandem t:slim X2	60 cm 110 cm	10 letkua ja kanyyilia	155,00 €	• teflonkanyyli 6 ja 9 mm • 90 asteen suora asetuskulma • nopea ja helppo asettaa oikeaan syvyyteen sisäänrakennetulla asettimella • läpinäkyvästä ikkunasta voi tarkkailla pistoskohtaa • letkun irrottamismahdollisuus lisää käyttömukavuutta • useampia värejä liitännässä (vaaleanpunainen, sininen ja valkoinen)

INSULIINIKYNÄT JA -RUISKUT

Tuotenimi	Maahan- tuoja	Insuliini- ampullit	Minimialks. annos yks.	Annoksen valintayks.	Laatu- järjestel- mä	Hinta (sis. alv)	Kynäneulat	Erityishuomioita
AllStar PRO 	Sanofi Oy	Sanofin Lantus, Apidra ja Insulin lispro 3ml	1-80	1	ISO 11608-1	52,14 €	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• iso ja selkeä annosikkuna annostelunappula painuu alas kevyesti • annosta asennettaessa selkeät naksahdukset • kaksi väriä, sininen ja hopea • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
HumaPen Savvio 	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab 3 ml	1-60	1	ISO 11608- 1:2000	45,00 €	• suositus BD-kynäneulat	• kaksi väri vaihtoehtoa • kevytmetallikuorinen • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä pistospainiketta vastapäivään • Lilly Medical Information p. 0800 140 240
NovoPen®5 	Novo Nordisk Farma Oy	Novo Nordisk Farma Oy 3 ml	1-60	1	CE ISO 11608-1	53,25 €	• Suositus 6 ja 8 ja mm:n NovoFine -kynäneulat	• muistitoiminto, ilmoittaa edellisen pistoksen annoksen ja ajankohdan • kaksi väriä, tarravaihtokuoria • NovoInfo, maksuton asiakaspalvelu p. 0800 122 566, novoinfo@novonordisk.fi
NovoPen®6 	Novo Nordisk Farma Oy		1-60	1	CE ISO 13485: 2016	53,25 €	• Suositus 6 ja 8 mm:n NovoFine -kynäneulat	• muistitoiminto, näyttää viim. pistetyn insuliinimäärän ja pistoksesta kuluneen ajan, muistitoiminto tallentaa 800 viimeisintä pistosta (noin 3 kk ajalta) • tieto insuliinipistoksista voidaan siirtää kumppanisovelluksiin • kaksi väriä, tarravaihtokuoria • NovoInfo, maksuton asiakaspalvelu p. 0800 122 566, novoinfo@novonordisk.fi
NovoPen Echo® 	Novo Nordisk Farma Oy	Novo Nordisk Farma Oy 3 ml	0,5-30	0,5	CE ISO 11608-1	55,66 €	• Suositus 6 ja 8 mm:n NovoFine -kynäneulat	• muistitoiminto, ilmoittaa edellisen pistoksen annoksen ja ajankohdan • kaksi väriä, tarravaihtokuoria • NovoInfo, maksuton asiakaspalvelu p. 0800 122 566, novoinfo@novonordisk.fi
NovoPen Echo Plus® 	Novo Nordisk Farma Oy		0,5-30	0,5	CE ISO 13485: 2016	55,66 €	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine -neulat	• muistitoiminto, näyttää viim. pistetyn insuliinimäärän ja pistoksesta kuluneen ajan, muistitoiminto, tallentaa 800 viimeisintä pistosta (noin 3 kk ajalta) • tieto insuliinipistoksista voidaan siirtää kumppanisovelluksiin • kaksi väriä, tarravaihtokuoria • NovoInfo, maksuton asiakaspalvelu p. 0800 122 566, novoinfo@novonordisk.fi
JuniorSTAR 	Sanofi Oy	Sanofi 3 ml	1-30	0,5	ISO 11608- 1:2012	55,66 €	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asennettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • kolme väriä • maksuton insuliinikynäpalvelu 0800 123 777

ESITÄYTETYT INSULIINIKYNÄT

Tuotenimi	Maahan- tuojaja	Minimi- ja maksi- mian- nos (yks.)	Annoksen valinta (yks.)	Hinta (sisältää insuliinin + alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
Abasaglar KwikPen 	Oy Eli Lilly Finland Ab	1-80	1	55,37 € / 5 kpl 106,72 € /10 kpl	Suositus BD-kynäneulat	• selkeä annosikkuna, selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
Apidra SoloStar 	Sanofi Oy	1-80	1	46,72 € / 5 kpl	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
Fiasp FlexTouch 100 U/ml 	Novo Nordisk Farma Oy	1-80	1	31,14 € / 5 kpl	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine -neulat	• helppolukuinen annosnäyttö • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • kynän pituus pysyy samana annoksesta riippumatta
Humalog Mix25 KwikPen Humalog Mix50 KwikPen 	Oy Eli Lilly Finland Ab	1-60	1	46,07 € / 5 kpl	Suositus BD-kynäneulat	• selkeä annosikkuna • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240 • Huomio! Humalog Mix25 ja Humalog Mix50 Kela-korvattavuus päättyi 31.5.2022 ja kaupanpidon lopetus 30.9.2022
Humulin NPH KwikPen 	Oy Eli Lilly Finland Ab	1-60	1	40,48 € / 5 kpl	Suositus BD-kynäneulat	• selkeä annosikkuna • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
Insulin lispro Sanofi SoloStar 	Sanofi Oy	1-80	1	33,37€ / 5 kpl	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
Insulin Aspart Sanofi SoloStar 	Sanofi Oy	1-80	1	31,14 € / 5 kpl	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777

Esitetyt insuliinikynät rekisteröidään sisältönsä mukaan lääkteinä, ja niitä koskevat lääkkeiden laatuvaatimukset.
Valmistajat ja maahantuojat suosittelevat insuliinikyniinsä testaamaan omia kynäneulojaan. Kyniin voivat sopia myös muiden valmistajien neulat.

ESITÄYTETYT INSULIINIKYNÄT

Tuotenimi	Maahan- tuoja	Minimi- ja maksi- mian- nos (yks.)	Annoksen valinta (yks.)	Hinta (sisältää insuliinin + alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
Lantus SoloSTAR 100 yks/ml 	Sanofi Oy	1-80	1	55,95 € / 5 kpl 107,82 € / 10 kpl	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • maksuton insuliinikynäpalvelu, p. 0800 123 777
Levemir FlexPen 	Novo Nordisk Farma Oy	1-60	1	62,12 € / 5 kpl 119,26 € / 10 kpl	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine -neulat	• reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • selvät naksahdukset annosta valittaessa • annospainikkeen päässä tunnistekohouma, joka auttaa näkövammaisia tunnistamaan eri insuliinit toisistaan
Liprolog 200 yks/ml KwikPen 	Oy Eli Lilly Finland Ab	1-60	1	65,73 € / 5kpl	Suositus BD-kynäneulat	• pistä Liprolog 200 U/ml ainoastaan esitäytetyllä KwikPen-kynällä • älä muuta annosta: yksi yksikkö Liprolog 200 yks/ml KwikPen-kynällä pistettynä vastaa yhtä yksikköä 100 yks/ml ateriainsuliinia • selkeä annosikkuna, selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
Novorapid FlexPen 	Novo Nordisk Farma Oy	1-60	1	31,14 € / 5 kpl	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine -neulat	• reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • selvät naksahdukset annosta valittaessa • annospainikkeen päässä tunnistekohouma, joka auttaa näkövammaisia tunnistamaan eri insuliinit toisistaan
NovoMix 30 FlexPen 	Novo Nordisk Farma Oy	1-60	1	44,03 € / 5 kpl	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine -neulat	• reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • selvät naksahdukset annosta valittaessa • annospainikkeen päässä tunnistekohouma, joka auttaa näkövammaisia tunnistamaan eri insuliinit toisistaan
Protaphane FlexPen 	Novo Nordisk Farma Oy	1-60	1	40,48 € / 5 kpl	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine -neulat	• reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • selvät naksahdukset annosta valittaessa • annospainikkeen päässä tunnistekohouma, joka auttaa näkövammaisia tunnistamaan eri insuliinit toisistaan

ESITÄYTETYT INSULIINIKYNÄT

Tuotenimi	Maahan- tuoja	Minimi- ja maksi- mian- nos (yks.)	Annoksen valinta (yks.)	Hinta (sisältää insuliinin + alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
Toujeo SoloStar 300 yks/ml 	Sanofi Oy	1-80	1	82,39 € / 5 kpl	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• yhdessä kynässä 450 yksikköä insuliinia • iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • maksuton insuliinikynäpalvelu, p. 0800 123 777
Toujeo DoubleStar 300 yks/ml 	Sanofi Oy	2-160	2	97,66 € / 3 kpl	Artsana, BD, Owen Mumford, Ypsomed	• yhdessä kynässä 900 yksikköä insuliinia • iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • maksuton insuliinikynäpalvelu, p. 0800 123 777
Tresiba FlexTouch 100 U/ml 	Novo Nordisk Farma Oy	1-80	1	66,80 € / 5 kpl	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine neulat	• helppolukuinen annosnäyttö • selvät naksahdukset annosta valittaessa • kynän pituus pysyy samana annoksesta riippumatta
Tresiba FlexTouch 200 U/ml 	Novo Nordisk Farma Oy	2-160	2	79,18 € / 3 kpl	Suositus 6 ja 8 mm:n pituiset NovoFine neulat	• helppolukuinen annosnäyttö • selvät naksahdukset annosta valittaessa • annospainikkeen päässä 2 koholla olevaa pistettä (200 U/ml), joiden avulla näkövammaisen voi erottaa eri vahvuudet • kynän pituus pysyy samana annoksesta riippumatta
Liprolog 100 yks/ml KwikPen 	Oy Eli Lilly Finland Ab	1-60	1	33,37 € / 5 kpl	Suositus BD-kynäneulat	• selkeä annosikkuna, selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
Liprolog 100 yks/ml Junior KwikPen 	Oy Eli Lilly Finland Ab	0,5-30	0,5	33,37 € / 5 kpl	Suositus BD-kynäneulat	• kynällä voidaan antaa 0,5-30 yksikköä (0,5 yksikön välein) • selkeä annosikkuna, selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240

INSULIINIRUISKUT

Tuotenimi	Maahantuoja	Koko	Neulan paksuus	Neulan pituus	Laatujärjestelmä
BD Micro-Fine+™ -insuliiniruiskut	Becton Dickinson Finland Oy	0,3 ml 0,5 ml 1,0 ml	30 G 30 G, 29 G 29 G	8 mm 8 mm, 12,7 mm 12,7 mm	CE 252.140 ISO 9002 ISO 46002
CHIRANA Insulin syringes	Mediq Suomi Oy	0,3 ml 0,5 ml/50 ky 1,0 ml/100 ky 1,0 ml/40 ky 1,0 ml/100 ky	31 G 29 G 27 G 29 G 29 G	8 mm 12,7 mm 12,7 mm 12,7 mm 12,7 mm	CE, EN ISO 13485:2016
BD SafetyGlide™ -turvaruiskut	Becton Dickinson Finland Oy	0,3 ml 0,5 ml 1,0 ml	31 G 29 G, 30 G 29 G	8 mm 8 mm, 12,7 mm 12,7 mm	CE 0050 ISO 13485

INJEKTIOPORTTI

Tuotenimi	Maahantuoja	Koko	Tuotekuvaus
i-port Advance -injektioportti 	Medtronic Finland Oy	6 mm 9 mm	• pieni ja huomaamaton injektioportti, jota voidaan pitää paikallaan jopa 72 tuntia • ihoa ei tarvitse lävistää jokaisella pistoskerralla • vähemmän kipua verrattuna monipistoshoittoon, vähemmän pistämiseen liittyvää pelkoa ja stressiä • auttaa hoidon toteuttamisessa • käyttöaika kolme vuorokautta • ei tarvitse irrottaa suihkua, nukkumista tai kuntoilua varten • sisäänrakennettu asetinlaite • soveltuu käytettäväksi insuliinikynän kanssa 5–8 mm pituisilla kynäneuloilla 196,00 euroa / 10 kpl

NEULANKATKAISIJA

Tuotenimi	Maahantuoja	Koko	Tuotekuvaus
BD SAFE-CLIP™ -neulankatkaisija 	Becton Dickinson Finland Oy	4-12,7 mm x 28G-32G	• BD Safe-Clip™ -neulankatkaisija katkaisee ja varastoi neulan turvallisesti • sopii 4-12,7 mm pitkille ja ulkohalkaisijaltaan 28G (0,36 mm) - 32G (0,23 mm) kynäneuloille • säiliöön mahtuu noin 1 500 neulaa • on tarkoitettu henkilökohtaiseen käyttöön • ei sovellu lanseteille • laatujärjestelmä MDD 93/42/EEC

KYNÄNEULAT

Tuotenimi	Maahantuoja	Pituus ja paksuus		Laatujärjestelmä
BD™ -kynäneula	Becton Dickinson Finland Oy	4 mm 32 G 5 mm 31 G 6 mm 31 G	8 mm 30 G 8 mm 31 G 12,7 mm 29 G	CE 0050 ISO 13485
BD AutoShield™ Duo -turvakynäneula	Becton Dickinson Finland Oy	5 mm 30 G 8 mm 30 G		CE 0050 ISO 13485
Klinion Soft Fine Plus	Mediq Suomi Oy	4 mm 32 G 6 mm 31 G 8 mm 31 G	5 mm 31 G 12 mm 29 G	CE 2797 EN ISO 13485
VeriFine Pen Needles	Mediq Suomi Oy	4 mm 32 G 6 mm 31 G	5 mm 31 G 8 mm 31 G	CE 0197 EN ISO 13485
VeriFine® Safety pen needle	Mediq Suomi Oy	5 mm 30 G	8 mm 30 G	CE 0197 EN ISO 13485
VeriFine® Dual Safety pen needle	Mediq Suomi Oy	5 mm 30 G	8 mm 30 G	CE 0197 EN ISO 13485
NovoFine	Novo Nordisk Farma Oy	6 mm 31 G 6 mm 32 G	8 mm 30 G	CE
mylife Clickfine AutoProtect	Ypsomed	5 mm 31 G / 0,25 mm 8 mm 29 G / 0,33 mm		ISO 11608-2:2012
mylife Clickfine	Ypsomed	4 mm 32 G 8 mm 31 G 12 mm 29 G	6 mm, 31 G 10 mm, 29 G	ISO11608-2:2012 CE 1250 MDD 93/42 EEC
mylife DiamondTip	Ypsomed	4 mm 32 G 6 mm 31 G 8 mm 31 G		ISO11608-2:2012 CE 1250 MDD 93/42 EEC
Haemofine (valmiste aiemmalta nimeltään Droplet)	Mekalasi Oy	4 mm 32 G 5 mm 31 G 5 mm 32 G 6 mm 31 G 6 mm 32 G	8 mm 31 G 8 mm 32 G 10 mm 29 G 12 mm 29 G	MDD 93/42/EEC ISO11608-2:2000

KYNÄNEULAT

Tuotenimi	Maahantuoja	Pituus ja paksuus	Laatujärjestelmä
Insupen	OneMed Oy	4 mm 32 G 4 mm 33 G 8 mm 30 G 5 mm 31 G 8 mm 31 G 6 mm 31 G 8 mm 32 G 6 mm 32 G 12 mm 29 G	"TYPE A" EN ISO 11608-2:2000
DropSafe-turvakynäneula	OneMed Oy	6 mm 31 G 8 mm 31 G	CE 0344 MDD 93/42 EEC

Tietoja päivitetty
11/2022.

Palaute ja korjaukset
pyydetään lähettämään
osoitteeseen
tiedotus@diabetes.fi

www.facebook.com/Diabetesliitto
Twitter: @diabetesliitto
Instagram: @suomendiabetesliitto
www.diabetes.fi

