

SUOMESSA MYYNNISSÄ OLEVAT
INSULIINIT JA ANNOSTELUVÄLINEET
2012

	Tuotenimi	Maahantuoja	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
PIKAINSULIINIT				
	Apidra glulisinsuliini	Sanofi	Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitätetty insuliinikynä: Apidra SoloSTAR 5 x 3ml (51,00 euroa) Injektiopullo 10 ml (28,10 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 10–20 minuutissa maksimissaan 1–2 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 3–5 tuntia
	Humalog lisproinsuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab	Injektiopullo 10 ml (28,10 euroa) Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitätetty insuliinikynä: Humalog KwikPen 5 x 3 ml (53,10 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 10–20 minuutissa maksimissaan 1–2 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 3–5 tuntia
	NovoRapid aspartinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Injektiopullo 10 ml (28,10 euroa) Insuliinikynän säiliö: NovoRapid Penfill 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitätetty insuliinikynä: NovoRapid FlexPen 5 x 3 ml (53,10 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 10–20 minuutissa maksimissaan 1–2 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 3–5 tuntia
LYHYTVAIKUTTEISET INSULIINIT				
	Actrapid ihmisinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän säiliö: Actrapid Penfill 5 x 3 ml (36,69 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 30–60 minuutissa maksimissaan 2–4 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 5–8 tuntia
	Humulin Regular ihmisinsuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab	Injektiopullo 10 ml (22,16 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 30–60 minuutissa maksimissaan 2–4 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 5–8 tuntia
	Insuman Rapid ihmisinsuliini	Sanofi	Esitätetty insuliinikynä: Insuman Rapid SoloSTAR 5 x 3 ml (44,25 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 30–60 minuutissa maksimissaan 2–4 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 5–8 tuntia
PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIT				
	Humulin NPH ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab	Injektiopullo 10 ml (22,16 euroa) Insuliinikynän säiliö: Humulin NPH 5 x 3 ml (36,69 euroa) Esitätetty insuliinikynä: Humulin NPH KwikPen 5 x 3 ml (44,25 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 1–2 tunnissa maksimissaan 4–10 tunnin kuluessa pistämisestä kestää yleensä 10–16 tuntia, jopa 24 tuntia
	Insuman Basal ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Sanofi	Insuman Basal SoloSTAR (44,25 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 1–2 tunnissa maksimissaan 4–10 tunnin kuluessa pistämisestä kestää yleensä 10–16 tuntia, jopa 24 tuntia
	Protaphane ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän säiliö: Protaphane Penfill 5 x 3 ml (36,69 euroa) Esitätetty insuliinikynä: Protaphane FlexPen 5 x 3 ml (44,25 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 1–2 tunnissa maksimissaan 4–10 kuluessa pistämisestä kestää yleensä 10–16 tuntia, jopa 24 tuntia
PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIJOHDOKSET				
	Lantus glargininsuliini	Sanofi	Injektiopullo 10 ml (57,38 euroa) Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (78,09 euroa) Esitätetty insuliinikynä: Lantus SoloSTAR 5x3 ml (78,09 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 2–4 tunnissa suhteellisen tasainen vaikutus, joillakin voi olla lievä vaikutushuippu kestää yleensä 20–24 tuntia, jopa 26 tuntia
	Levemir detemirinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän säiliö: Levemir Penfill 5 x 3 ml (78,09 euroa) Esitätetty insuliinikynä: Levemir FlexPen 5 x 3 ml (78,09 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 1–2 tunnissa suhteellisen tasainen vaikutus, joillakin voi olla lievä vaikutushuippu 6–8 tunnin kuluttua pistämisestä kestää annoksesta riippuen yleensä 12–20 tuntia, jopa 24 tuntia

SEKOITEINSULIINIT	Tuotenimi	Maahantuoja	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
	Humalog Mix 25 Humalog Mix 50 pikainsuliinisekoite	Oy Eli Lilly Finland Ab	Insuliinikynän säiliö 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitäytetyt insuliinikynät: Humalog Mix25 KwikPen 5 x 3 ml (53,10 euroa) Humalog Mix50 KwikPen 5 x 3 ml (53,10 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> nopeavaikutteisen insuliinin vaikutus alkaa noin 10–20 minuutissa maksimivaikutus saavutetaan nopeasti kestoltaan vaikutus on hyvin samanlainen kuin NPH-insuliinilla
	Insuman Comb 25 ihmisinsuliini, lyhytvaikutteisen ihmisinsuliinin ja NPH-insuliinin sekoite	Sanofi	Esitäytetty insuliinikynä: Insuman Comb 25 SoloSTAR, 5 x 3 ml (44,25 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 30–60 minuutissa maksimissaan 2–4 tunnin kuluttua pistämisestä kestää 12–19 tuntia
	NovoMix 30 pikainsuliinisekoite	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän säiliö: NovoMix 30 Penfill 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitäytetty kynä: NovoMix 30 FlexPen 5 x 3 ml (53,10 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 10–20 minuutissa maksimissaan 1–4 tunnin kuluessa pistämisestä kestää jopa 24 tuntia

Insuliinivalmisteen vaikutus riippuu insuliiniannoksen suuruudesta, pistoksen antotavasta ja syvyydestä, pistoskohdan kunnosta (kovettumat, turvotus) ja verenkierron vilkkaudesta, ihonalaisen rasvakerroksen paksuudesta sekä insuliiniherkkyydestä. Insuliinivalmisteiden yksilöllinen vaikutus selviää verensokeria mittaamalla.










INSULIINIPUMPUT







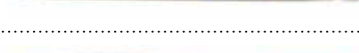



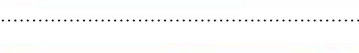


Insuliinipumppu, maahantuoja	Insuliini	Paristot ja niiden kesto	Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erytishuomioita
Accu-Chek Combo Roche Diagnostics Oy 	Pika- ja lyhytvaikutteiset insuliinit, 3,15 ml:n ampulli	<ul style="list-style-type: none"> 1,5 V:n alkaali-, litium- tai ladattava (NIMH) paristo 	<ul style="list-style-type: none"> 2 379 euroa takuu 4 vuotta käytettäessä Rochen toimittamia kulutustarvikkeita rajoittamaton käyttöaika 	<ul style="list-style-type: none"> kaksisuuntainen tiedonkulku pumpun ja verensokerimittarin välillä Aviva Combo -verensokerimittarilla täydellinen pumpun ohjausmahdollisuus perusannostelu 0,05 yks/h • 5 basaali ohjelmaa • annostelu aina 3 minuutin välein 4 erilaista bolusta • bolusehdotus • tiedonpurku SmartPix-laitteella vedenpitävä (IPX-8) • näppäinlukko
Animas IR 2020 Pharmanova Oy 	Pika- ja lyhytvaikutteiset insuliinit, 2 ml:n ampulli	<ul style="list-style-type: none"> 1,5 V:n AA-litium- tai alkaaliparisto kesto 5–7 viikkoa 	<ul style="list-style-type: none"> 3 934,77 euroa takuu 4 vuotta rajoittamaton käyttöaika 	<ul style="list-style-type: none"> selkeä värinäyttö • pienikokoinen • testattu vedenpitävyys 3,6 m/24 h pienin perusannostelu 0,025 yks/h • 4 perusinsuliiniohjelmaa • näppäinlukko annosopas, jossa ruokatietokanta • yksilöllisesti muokattavat toiminnot • suomen-, ruotsin- ja englanninkielinen • pinkki, lime, sininen, hopea, musta • 24 tunnin puhelintukipalvelu
Paradigm Veo Medtronic Finland Oy 	Pika- ja lyhytvaikutteiset insuliinit, 3,0 ml:n tai 1,8 ml:n ampulli	<ul style="list-style-type: none"> AAA-alkaaliparisto kesto 4–8 viikkoa 	<ul style="list-style-type: none"> 3 873,27 euroa takuu 4 vuotta käytettäessä Medtronicin valmistamia kulutustarvikkeita rajoittamaton käyttöaika 	<ul style="list-style-type: none"> pienin perusannos 0,025 yks/h, pienin bolus 0,025 yks, annostelutarkkuus säädettävissä bolus-muistutin • annosopas • valmius jatkuvaan glukoosimonitorointiin, 6 päivän sensori annostelun automaattinen pysäytys 2 tunniksi hypoglykemiarajalla ennakoivat hälytykset laskevalle ja nousevalle verensokerille langaton tiedonsiirto Bayerin Contour Link -verensokerimittarin kanssa

INSULIINIPUMPPUJEN KATETRIT

Tuotenimi ja maahantuojaja	Mihin pumppuun sopii	Katetrin pituus	Pakkaus-koko	Hinta (sis. alv:n)	Erityishuomioita
Accu-Chek FlexLink Roche Diagnostics Oy	Kaikkiin paitsi Paradigm-pumppuihin	30, 60, 80 ja 110 cm	10 letkua ja kanyyliä	115 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teflonkanyylin pituudet 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 Rapid-D Link Roche Diagnostics Oy	Kaikkiin paitsi Paradigm-pumppuihin	20, 50, 70 ja 100 cm	10 letkua ja 25 neulaa	37,00 euroa 126,10 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teräsneula, pituus 6–12 mm asetuskulma 90 astetta pakkauksessa enemmän neuloja, voi vaihtaa useammin
Accu-Chek TenderLink Roche Diagnostics Oy	Kaikkiin paitsi Paradigm-pumppuihin	30, 60, 80 ja 110 cm	10 letkua ja kanyyliä	84,00–97,70 euroa	<ul style="list-style-type: none"> asetuskulma 20–45 astetta teflonkanyylin pituudet 13 ja 17 mm voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta kanyylejä saa myös erikseen
Quick-Set Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	40, 60, 80 ja 110 cm	10 settiä	158,67 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teflonkanyylin pituudet 6 ja 9 mm, 45 cm:n katetrissa vain 6 mm kanyyli pystyyn asetettava, kanyylin voi asettaa Quick-serter-asettimella pikaliitin kanyylin juuresta Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuun P-CAP -liitin
Silhouette Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	45, 60, 80 ja 110 cm	10 settiä 10 pelkkää kanyyliä	158,67 euroa 71,34 euroa	<ul style="list-style-type: none"> asetuskulma valittavissa teflonkanyylin pituudet 13 ja 17 mm kanyylin voi asettaa Sil-serter-asettimella voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta pikaliitin kanyylin juuresta Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuun P-CAP -liitin
Soft-Set Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	60 ja 110 cm	12 settiä	158,67 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teflonkanyylin pituudet 6 ja 9 mm, 45 cm:n katetrissa vain 6 mm kanyylin voi asettaa Sof-serter-asettimella kanyyli pystyyn asetettava pikaliitin 10 cm:n päässä kanyylista Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuun P-CAP -liitin
Sure-T (Easy Set) Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	45, 60 ja 80 cm	10 settiä (P-CAP) 10 pelkkää kanyyliä	129,00 euroa 58,00 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teräskanyyli, pituudet 6, 8 ja 10 mm asetetaan käsin 90 asteen kulmaan Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuun P-CAP -liitin
Mio Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	45, 60 ja 80 cm	10 settiä	184,50 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teflonkanyylin pituudet 6 ja 9 mm infuusiosetti ja asetin samassa steriilissä pakkauksessa pinkki, sininen, harmaa pikaliitin kanyylin juuresta asetuskulma 90 astetta

Tuotenimi ja maahantuojaja	Mihin pumppuun sopii	Katetrin pituus	Pakkaus-koko	Hinta (sis. alv:n)	Erityishuomioita
Polyfin Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	60 ja 110 cm	20 settiä (P-CAP) 24 settiä (Luer Lock)	218,94 euroa 246 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teräskanyyli, pituus 16 mm asetuskulma 30 astetta Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuun P-CAP -liitin
Inset II Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 ja 110 cm	10 settiä	154,98 euroa	<ul style="list-style-type: none"> infuusiosetti ja asetin samassa steriilissä pakkauksessa, nopea ja helppo asettaa voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta pehmeän teflonkanyylin pituudet 6 ja 9 mm 90 asteen asetuskulma pinkki, sininen, harmaa
Inset 30 Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 ja 110 cm	10 settiä	154,98 euroa	<ul style="list-style-type: none"> infuusiosetti ja asetin samassa steriilissä pakkauksessa erityisesti lapsille, aktiivisille liikkujille ja henkilöille, joilla on ohut rasvakudos pehmeä teflonkanyyli 13 mm 30 asteen asetuskulma voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta pinkki, sininen, harmaa
Comfort ja Comfort short Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	30, 60, 80 ja 110 cm	10 settiä 10 irto-kanyyliä	104,55–120,54 euroa 108,24 euroa	<ul style="list-style-type: none"> pehmeä teflonkanyyli, pituudet 13 mm (comfort short) ja 17 mm (comfort) viistoon asetettava, asetuskulma valittavissa 20–45 astetta erityisesti henkilöille, joilla on ohut rasvakudos. voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta
Neria Detach Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 cm	10 settiä 10 irto-kanyyliä	97,79 euroa 73,19 euroa	<ul style="list-style-type: none"> teräskanyyli, pituudet 6 ja 8 mm 90 asteen asetuskulma voi kytkeä ja irrottaa pikaliittimestä 10 cm:n päässä kanyylista

Insuliinikynät	Tuotenimi	Maahantuoja	Insuliini	Minimi- ja maksimiannos (yks.)	Annoksen valinta (yks.)	Laatujärjestelmä	Hinta (sisältää alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
	Autopen Classic	Berner Oy	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1–21 2–42	1 tai 2	ISO 13485 MDD93/42 EEC/Annex II	42,00 euroa	• suositus Artsana Insupen -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• kevyt ja helppolukuinen • automaattinen laukaisija • kaksi väri vaihtoehtoa
	Autopen 24	Berner Oy	Sanofin 3 ml:n ampullit	1–21 2–42	1 tai 2	ISO 13485 MDD93/42 EEC/Annex II	45,40 euroa	• suositus Artsana Insupen -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• automaattinen laukaisija • kaksi väri vaihtoehtoa • kevyt ja helppolukuinen
	HumaPen Ergo	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1–60	1	ISO 11608-1:2000	47,96 euroa	• suositus BD Micro-Fine -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• muovikuorinen • kaksi väri vaihtoehtoa • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä pistospainiketta vastapäivään • Lilly Medical Information -puhelin 0800 140 240
	HumaPen Luxura	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1–60	1	ISO 11608-1:2000	50,00 euroa	• suositus BD Micro-Fine -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• kaksi väri vaihtoehtoa • metallikuorinen • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä pistospainiketta vastapäivään • Lilly Medical Information -puhelin 0800 140 240
	HumaPen Luxura HD	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	0,5–30	0,5	ISO 11608-1:2000	50,00 euroa	• suositus BD Micro-Fine -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• yhdestä yksiköstä lähtien annostelu 0,5 yksikön välein • metallikuorinen • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä pistospainiketta vastapäivään • Lilly Medical Information -puhelin 0800 140 240
	HumaPen Memoir	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1–60	1	ISO 11608-1:2000	50,00 euroa	• suositus BD Micro-Fine -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• muisti, joka rekisteröi 16 edellistä insuliiniannosta, päivämäärän ja kellonajan • digitaalinen näyttö • metallikuorinen • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä pistospainiketta vastapäivään • Lilly Medical Information -puhelin 0800 140 240
	NovoPen 4	Novo Nordisk Farma Oy	Novo Nordisk Farma Oy:n 3 ml:n ampullit	1–60	1	CE ISO 11608-1	52,82 euroa	• Suositus 6, 8 ja 12 mm:n NovoFine -kynäneulat	• kevyt annospainike • reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • kaksi väri vaihtoehtoa • NovoInfo, maksuton neuvontalinja p. 0800 122 566
	NovoPen Echo	Novo Nordisk Farma Oy	Novo Nordisk Farma Oy:n 3 ml:n ampullit	0,5–30	0,5	CE ISO 11608-1	55,21 euroa	• Suositus 6, 8 ja 12 mm:n NovoFine -kynäneulat	• muistitoiminto, ilmoittaa edellisen pistoksen annoksen ja ajankohdan • kaksi väriä, tarravaihtokuoria • NovoInfo, maksuton neuvontalinja p. 0800 122 566
	ClikSTAR	Sanofi	Sanofin 3 ml:n ampullit	1–80	1	DIN EN ISO 11608-1	51,72 euroa	Artsana Insupen, BD Micro-Fine, Unifine Pentips ja Ypsomed Penfine	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asennettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • kaksi väriä • maksuton insuliinikynä-palvelu 0800 123 777

	Tuotenimi	Maahantuojaja	Minimi- ja maksimiannos (yks.)	Annoksen valinta (yks.)	Hinta (sisältää insuliinin + alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
	Apidra SoloSTAR	Sanofi	1–80	1	51,00 euroa / 5 kpl	• Artsana Insupen, BD Micro-Fine, Unifine Pentips ja Ypsomed Penfine -kynäneulat	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • annostelunappulassa tunnisteympyrä • sininen kynä • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
  	Insuman Rapid SoloSTAR Insuman Comb 25 SoloSTAR Insuman Basal SoloSTAR	Sanofi	1–80	1	44,25 euroa / 5 kpl	• Artsana Insupen, BD-Micro-Fine, Unifine Pentips ja Ypsomed Penfine -kynäneulat	• iso selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • valkoinen kynä • eri insuliineille erilaiset väritunnisteet etiketissä ja annostelunappulassa • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
	Lantus SoloSTAR	Sanofi	1–80	1	79,18 euroa / 5 kpl	• Artsana Insupen, BD Micro-Fine, Unifine Pentips ja Ypsomed Penfine -kynäneulat	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asetettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • harmaa kynä • maksuton insuliinikynäpalvelu, p. 0800 123 777
 	Humalog Mix25 KwikPen Humalog Mix50 KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1	53,10 euroa / 5 kpl	• BD Micro-Fine 5 mm, 8 mm, 12,7 mm	• selkeä annosikkuna • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
	Humalog KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1	53,10 euroa / 5 kpl	• BD Micro-Fine 5 mm, 8 mm, 12,7 mm	• selkeä annosikkuna • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
	Humulin NPH KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1	44,25 euroa / 5 kpl	• BD Micro-Fine 5 mm, 8 mm, 12,7 mm	• selkeä annosikkuna • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
 	Novorapid FlexPen NovoMix 30 FlexPen	Novo Nordisk Farma Oy	1–60	1	54,16 euroa / 5 kpl	• suositus 6, 8 ja 12 mm:n pituiset NovoFine neulat	• reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • selvät naksahdukset helpottavat annoksen valintaa • annospainikkeen päässä tunnistekohouma, joka auttaa näkövammaisia tunnistamaan eri FlexPen-kynät toisistaan
	Protaphane FlexPen	Novo Nordisk Farma Oy	1–60	1	43,85 euroa / 5 kpl	• suositus 6, 8 ja 12 mm:n pituiset NovoFine neulat	• reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • selvät naksahdukset helpottavat annoksen valintaa • annospainikkeen päässä tunnistekohouma, joka auttaa näkövammaisia tunnistamaan eri FlexPen-kynät toisistaan
	Levemir FlexPen	Novo Nordisk Farma Oy	1–60	1	78,09 euroa / 5 kpl	• suositus 6, 8 ja 12 mm:n pituiset NovoFine neulat	• reilunkokoinen annoksen näyttövalikko • selvät naksahdukset helpottavat annoksen valintaa • annospainikkeen päässä tunnistekohouma, joka auttaa näkövammaisia tunnistamaan eri FlexPen-kynät toisistaan

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

INSULIINIRUISKUT

Tuotenimi	Maahantuoja	Koko	Neulan paksuus	Neulan pituus	Laatujärjestelmä
BD-ruiskut	Becton Dickinson Oy	0,3 ml	30 G	8 mm	CE
		0,5 ml	30 G, 29 G	8 mm, 12,7 mm	ISO 9002
		1,0 ml	29 G	12,7 mm	ISO 46002
Omnican	B.Braun Medical Oy	0,5 ml	30 G	8 mm, 12 mm	DIN EN ISO
		1,0 ml	30 G	8 mm, 12 mm	
Terumo Myjector	Mediq Suomi Oy	0,3 ml	29 G	13 mm	MDD 93/42/EEC
		0,5 ml	27 G	13 mm	
		1,0 ml	27 G	13 mm	
Insumed	OneMed Oy	0,3 ml	30 G, 31 G	8 mm	UNI EN ISO 10088-2
		0,5 ml	29 G, 30 G, 31 G	8 mm, 12,7 mm	UNI EN ISO 9626
		1,0 ml	30 G, 31 G	8 mm, 12,7 mm	UNI EN ISO 7864 CE
Insulution Daily dose	OneMed Oy	0,1 ml	30 G	6 mm	MDD 93/42/EEC ISO 13485
		0,3 ml	30 G	6 mm	

KYNÄNEULAT

Tuotenimi	Maahantuoja	Pituus ja paksuus	Laatujärjestelmä
Artsana Insupen	OneMed Oy	4 mm, 32 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
BD Micro-Fine	Becton Dickinson Oy	4 mm, 32 G 8 mm, 31 G 5 mm, 31 G 12,7 mm, 29 G	"TYPE A" EN ISO 11608-2:2000 ISO 9002 ISO 46002
Insuliiniturvakynäneula BD AutoShield Duo	Becton Dickinson Oy	5 mm, 30 G 8 mm, 30 G	CE 93/42 EEC ISO 23908:2011
Klinion Soft Fine Plus	Mediq Suomi Oy	5 mm, 32 G 10 mm, 29 G 6 mm, 31 G 12 mm, 29 G 8 mm, 31 G	MDD 93/42 EEC ISO 9001:2008 ISO 13485:2003 CE
Terumo Nanopass	Mediq Suomi Oy	5 mm, 33 G	"TYPE A" ISO 11608-2
NovoFine	Novo Nordisk Farma Oy	6 mm, 31 G 8 mm, 30 G 6 mm, 32 G 12 mm, 28 G	CE
Omnican Fine	B. Braun Medical Oy	6 mm, 31 G 8 mm, 31 G 8 mm, 30 G 12 mm, 29 G	DIN EN ISO
Penfine	Ypsomed	6 mm, 31 G 10 mm, 29 G 8 mm, 31 G 12 mm, 29 G	CE 1250 EN ISO 9001 EN ISO 46001
Clickfine	Ypsomed	4,5 mm, 31 G	CE 1250 EN ISO 9001 EN ISO 46001
Unifine Pentips	Berner Oy	6 mm, 31 G 8 mm, 31 G 12 mm, 29 G	ISO 13485 MDD 93/42 EEC/ Annex II
Fine-Ject	Pharmanova Oy	5 mm, 31 G 8 mm, 31 G 6 mm, 31 G 12 mm, 30 G	CE 0120 ISO 13485 ISO 9001:2008