

SUOMESSA MYYNNISSÄ OLEVAT
INSULIINIT JA ANNOSTELUVÄLINEET
2012

	Tuotenimi	Maahantuoja
PIKAINSULIINIT		
	Apidra glulisinsuliini	Sanofi
	Humalog lisproinsuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab
	NovoRapid aspartinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy
LYHYTVAIKUTTEISET INSULIINIT		
	Actrapid ihmisinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy
	Humulin Regular ihmisinsuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab
	Insuman Rapid ihmisinsuliini	Sanofi
PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIT		
	Humulin NPH ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab
	Insuman Basal ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Sanofi
	Protaphane ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Novo Nordisk Farma Oy
PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIJOHDOKSET		
	Lantus glargininsuliini	Sanofi
	Levemir detemirinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy

Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitäytetty 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
Injektiopullo 10 ml (28,10 euroa) Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitäytetty 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
Injektiopullo 10 ml (28,10 euroa) Insuliinikynän säiliö: NovoRapid Penfill 5 x 3 ml (46,74 euroa) Esitäytetty 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
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
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
Esitäytetty 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
Injektiopullo 10 ml (22,16 euroa) Insuliinikynän säiliö: Humulin NPH 5 x 3 ml (36,69 euroa) Esitäytetty 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 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
Insuliinikynän säiliö: Protaphane Penfill 5 x 3 ml (36,69 euroa) Esitäytetty 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
Injektiopullo 10 ml (57,38 euroa) Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (78,09 euroa) Esitäytetty 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
Insuliinikynän säiliö: Levemir Penfill 5 x 3 ml (78,09 euroa) Esitäytetty 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

	Tuotenimi	Maahantuoja
SEKOITEINSULIINIT 	Humalog Mix 25 Humalog Mix 50 pikainsuliinisekoite	Oy Eli Lilly Finland Ab
	Insuman Comb 25 ihmisinsuliini, lyhytvaikutteisen ihmisinsuliinin ja NPH-insuliinin sekoite	Sanofi
	NovoMix 30 pikainsuliinisekoite	Novo Nordisk Farma Oy

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
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
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
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

Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
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 • kestoaltaan vaikutus on hyvin samanlainen kuin NPH-insuliinilla
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
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

Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erityishuomioita
<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
<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
<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 glukosimonitorointiin, 6 päivän sensori • annostelun automaattinen pysäytys 2 tunniksi hypoglykemia-rajalla • ennakoivat hälytykset laskevalle ja nousevalle verensokerille • langaton tiedonsiirto Bayerin Contour Link -verensokerimittarin kanssa

INSULIINIPUMPPUJEN KATETRIT

Tuotenimi ja maahantuoja	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 pystyy asetettava, kanyylin voi asettaa Quick-serter-asettimella pikaliitin kanyylin juuressa 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 juuressa 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 pystyy asetettava pikaliitin 10 cm:n päässä kanyylistä 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 juuressa asetuskulma 90 astetta

Tuotenimi ja maahantuoja	Mihin pumppuun sopii	Katetrin pituus	Pakkaus-koko	Hinta (sis. alv:n)	Erityishuomioita
Polyfin Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumpppuihin	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 pumpppuihin (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 sterilissä 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 pumpppuihin (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 sterilissä 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 pumpppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	30, 60, 80 ja 110 cm	10 settiä 10 irtokanyylinä	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 pumpppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 cm	10 settiä 10 irtokanyylinä	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

SUOMESSA MYYNNISSÄ OLEVAT INSULIINIKYNNÄT JA -RUIISKUT

Insuliinikynät	Tuotenimi	Maahantuojaja	Insuliini	Minimi- ja maksimianos (yks.)
	Autopen Classic	Berner Oy	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1-21 2-42
	Autopen 24	Berner Oy	Sanofin 3 ml:n ampullit	1-21 2-42
	HumaPen Ergo	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1-60
	HumaPen Luxura	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1-60
	HumaPen Luxura HD	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	0,5-30
	HumaPen Memoir	Oy Eli Lilly Finland Ab	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1-60
	NovoPen 4	Novo Nordisk Farma Oy	Novo Nordisk Farma Oy:n 3 ml:n ampullit	1-60
	NovoPen Echo	Novo Nordisk Farma Oy	Novo Nordisk Farma Oy:n 3 ml:n ampullit	0,5-30
	ClikSTAR	Sanofi	Sanofin 3 ml:n ampullit	1-80

Annoksen valinta (yks.)	Laatujärjestelmä	Hinta (sisältää alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
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
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
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
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
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
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
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
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
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

ESITÄYTETYT INSULIINKYNNÄT

	Tuotenimi	Maahantuoja	Minimi- ja maksimian- nos (yks.)	Annoksen valinta (yks.)
	Apidra SoloSTAR	Sanofi	1–80	1
  	Insuman Rapid SoloSTAR Insuman Comb 25 SoloSTAR Insuman Basal SoloSTAR	Sanofi	1–80	1
	Lantus SoloSTAR	Sanofi	1–80	1
 	Humalog Mix25 KwikPen Humalog Mix50 KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1
	Humalog KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1
	Humulin NPH KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1
 	Novorapid FlexPen NovoMix 30 FlexPen	Novo Nordisk Farma Oy	1–60	1
	Protaphane FlexPen	Novo Nordisk Farma Oy	1–60	1
	Levemir FlexPen	Novo Nordisk Farma Oy	1–60	1

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

Hinta (sisältää insuliinin + alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
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 tunniste- ympyrä • sininen kynä • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
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
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
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
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
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
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
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
79,18 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

INSULIINIRUISKUT

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

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