

SUOMESSA MYYNNISSÄ OLEVAT
INSULIINIT JA ANNOSTELUVÄLINEET
2010

	Tuotenimi	Maahantuoja
PIKAINSULIINIT		
	Apidra glulisinsuliini	sanofi-aventis Oy
	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-aventis Oy
PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIT		
	Humulin NPH ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab
	Insuman Basal ihmisinsuliini, NPH-insuliini	sanofi-aventis Oy
	Protaphane ihmisinsuliini, NPH-insuliini	Novo Nordisk Farma Oy
PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIJOHDOKSET		
	Lantus glargininsuliini	sanofi-aventis Oy
	Levemir detemirinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy

Pakkaus ja hinta	Vaikutus
Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (46,31 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Apidra SoloStar 5 x 3ml (50,53 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 10–20 minuutissa maksimissaan 1–2 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 3–5 tuntia
Injektiopullo 10 ml (27,84 euroa) Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (46,31 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Humalog Pen 5 x 3 ml (53,67 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Humalog KwikPen 5 x 3 ml (53,67 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 10–20 minuutissa maksimissaan 1–2 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 3–5 tuntia
Injektiopullo 10 ml (27,84 euroa) Insuliinikynän säiliö: NovoRapid Penfill 5 x 3 ml (46,31 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: NovoRapid FlexPen 5 x 3 ml (53,67 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 (36,35 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 30–60 minuutissa maksimissaan 2–4 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 5–8 tuntia
Injektiopullo 10 ml (21,96 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 30–60 minuutissa maksimissaan 2–4 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 5–8 tuntia
Insuliinikynän säiliö: Insuman Rapid 4 x 3 ml (29,40 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Insuman Rapid OptiSet 4 x 3 ml (35,38 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 30–60 minuutissa maksimissaan 2–4 tunnin kuluessa pistämisestä kestää 5–8 tuntia
Injektiopullo 10 ml (21,96 euroa) Insuliinikynän säiliö: Humulin NPH 5 x 3 ml (36,35 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Humulin NPH Pen 5 x 3 ml (43,85 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: Insuman Basal 4 x 3 ml (29,40 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Insuman Basal OptiSet 4 x 3 ml (35,38 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 (36,35 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Protaphane FlexPen 5 x 3 ml (43,85 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 (56,85 euroa) Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (78,45 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Lantus OptiSet 5 x 3 ml (78,45 euroa), Lantus SoloStar 5x3 ml (78,45 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 (78,45 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Levemir FlexPen 5 x 3 ml (78,45 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> alkaa 1–2 tunnissa suhteellisen tasainen vaikutus, joillakin voi olla lievä vaikutushuippu kestää yleensä 12–20 tuntia, jopa 24 tuntia

SEKOITEINSULIINIT	Tuotenimi	Maahantuoja
	Humalog Mix 25 Humalog Mix 50 pikainsuliinisekoite	Oy Eli Lilly Finland Ab
	Insuman Comb 25 ihmisinsuliini, lyhytvaikutteisen ihmisinsuliinin ja NPH-insuliinin sekoite	sanofi-aventis Oy
	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 insuliiniherkkydestä. 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
Accu-Chek Spirit Roche Diagnostics Oy 	Pika- ja lyhytvaikutteiset insuliinit, 3,15 ml:n ampulli (integroitu täyttölaite)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 V:n AA-alkaaliparisto • kesto yksi kuukausi
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
Animas IR 1200 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 6–8 viikkoa
Paradigm 522 Medtronic Finland Oy 	Pika- ja lyhytvaikutteiset insuliinit, 1,8 ml:n ampulli	<ul style="list-style-type: none"> • AAA-alkaaliparisto • kesto 4–8 viikkoa

Pakkaus ja hinta	Vaikutus
Insuliinikynän säiliö 5 x 3 ml (46,31 euroa) Esitäytetyt insuliinikynät: Humalog Mix25 KwikPen 5 x 3 ml, Humalog Mix25 Pen 5 x 3 ml, Humalog Mix50 KwikPen 5 x 3 ml, Humalog Mix50 Pen 5 x 3 ml (53,67 euroa/kpl)	<ul style="list-style-type: none"> • nopeavaikutteisen insuliinin vaikutus alkaa noin 15 minuutissa • maksimivaikutus saavutetaan nopeasti • kestoaltaan vaikutus on hyvin samanlainen kuin NPH-insuliinilla
Insuliinikynän säiliö: Insuman Comb 25, 4 x 3 ml (29,40 euroa) Esitäytetty insuliinikynä: Insuman Comb 25 OptiSet, 4 x 3 ml (35,38 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 (46,31 euroa) Esitäytetty kynä: NovoMix 30 FlexPen 5 x 3 ml (53,67 euroa)	<ul style="list-style-type: none"> • alkaa 10–20 minuutissa • voidaan pistää myös 10 minuutin kuluessa aterialta tarpeen vaatiessa • maksimissaan 1–4 tunnin kuluessa pistämisestä • kestää jopa 24 tuntia

Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erityishuomioita
<ul style="list-style-type: none"> • 1 950 euroa 	<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 • tiedonpurku SmartPix-laitteella
<ul style="list-style-type: none"> • 1 950 euroa • takuu 6 vuotta 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 käyttövalikkoo • vedenpitävä (IPX 8) • 5 perusinsuliini-ohjelmaa, annostelu 3 minuutin välein tuntikohtaisesta basaaliannoksesta riippumatta • valittavana 18 kieltä • nopea bolus näppäimillä ja valikon kautta, hidastettu ja yhdistelmäbolus valikon kautta • näppäinlukko • tietojen purku SmartPix-laitteen avulla
<ul style="list-style-type: none"> • 3 199 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 perusinsuliini-ohjelmaa, annostelu 3 minuutin välein • annosopas, jossa ruokatieokanta • yksilöllisesti muokattavat toiminnot • suomen- ja ruotsinkielinen • viisi väriä • 24 tunnin puhelintukipalvelu
<ul style="list-style-type: none"> • 2 840 euroa • takuu 4 vuotta • rajoittamaton käyttöaika 	<ul style="list-style-type: none"> • vedenpitävä • pienin perusannostelu 0,025 yks/h • 4 perusinsuliini-ohjelmaa, annostelu 3 minuutin välein • annosopas • monipuoliset bolusvaihtoehdot • suomen- ja ruotsinkielinen • tiedonsiirtomahdollisuus • 24 tunnin puhelintukipalvelu
<ul style="list-style-type: none"> • 3 149 euroa • takuu 4 vuotta • käytettäessä Medtronicin valmistamia kulutustarvikkeita 	<ul style="list-style-type: none"> • kauko-ohjain • näppäin- ja lapsilukko • annosopas • muistutin • pienikokoinen • useita värejä • jatkuvan glukoosimonitoiminnan valmius • laajat perusinsuliini-ohjelmavaihtoehdot • samaan tietojenpurku-/siirto-ohjelmaan yhdistettävissä kaikki verensokerimittarit, langaton tiedonsiirto Bayerin Contour Link -verensokerimittareista

Kaikilla insuliinipumpuilla on asianmukaiset laatu- ja järjestelmät, joista saa tietoa maahantuojilta.

Insuliinipumppu, maahantuoja		Insuliini	Paristot ja niiden kesto
Paradigm 722 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
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

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"> • teflonkanyylien pituudet 8 ja 10 mm • voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta • kanyyleja saa myös erikseen • 90 asteen asetuskulma • 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 • 90 asteen asetuskulma • 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"> • 20–45 asteen asetuskulma • teflonkanyylien pituudet 13 ja 17 mm • voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta • kanyylejä saa myös erikseen
Quick-Set Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	60 ja 110 cm	10 settiä	129,00–139,00 euroa	<ul style="list-style-type: none"> • pehmeän kanyylin pituudet 6 ja 9 mm • kanyyli pystyy asetettava, kanyylin voi asettaa Quick-serter-asettimella • Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuihin P-CAP -liitin
Silhouette Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	60 ja 110 cm	10 settiä 5 settiä ja 5 pelkkää kanyyliä	95,00–129,00 euroa	<ul style="list-style-type: none"> • asetuskulma valittavissa • pehmeän kanyylin pituudet 13 ja 17 mm • kanyylin voi asettaa Sil-serter-asettimella • voi kytkeä ja irrottaa kanyylin juuresta • Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuihin P-CAP -liitin
Soft-Set Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	61 ja 107 cm	12 settiä 24 settiä	112–129,00 euroa 215,50 euroa	<ul style="list-style-type: none"> • pehmeän kanyylin pituudet 6 ja 9 mm • kanyylin voi asettaa Sof-serter-asettimella • kanyyli pystyy asetettava • pikaliitin 10 cm:n päässä kanyylistä • Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuihin P-CAP -liitin
Sure-T (Easy Set) Medtronic Paradigm Oy	Kaikkiin pumppuihin	60 ja 80 cm	10 settiä (P-CAP) 25 settiä (Luer Lock)	129,00 euroa 325,00 euroa	<ul style="list-style-type: none"> • teräskanyyli, pituudet 6, 8 ja 10 mm • asetetaan käsin 90 asteen kulmaan • Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuihin P-CAP -liitin

Ohjeellinen hinta (sisältää alv:n) ja takuu	Erityishuomioita
<ul style="list-style-type: none"> • 3 149 euroa • takuu 4 vuotta käytettäessä Medtronicin valmistamia kulutustarvikkeita 	<ul style="list-style-type: none"> • kauko-ohjain • näppäin- ja lapsilukko • annosopas • muistutin • ampullin koko käyttäjän tarpeen mukaan • pienikokoinen • useita värejä • jatkuvan glukoosimonitoroinnin valmius • laajat perusinsuliinin ohjelmavaihtoehdot • samaan tietojenpurku-/siirto-ohjelmaan yhdistettävissä kaikki verensokerimittarit, langaton tiedonsiirto Bayerin ContourLink -verensokerimittareista
<ul style="list-style-type: none"> • 3 199 euroa • takuu 4 vuotta käytettäessä Medtronicin valmistamia kulutustarvikkeita 	<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 hypoglykemia-rajalla • ennakoivat hälytykset laskevalle ja nousevalle verensokerille • langaton tiedonsiirto Bayerin Contour Link -verensokerimittarin kanssa

Tuotenimi ja maahantuoja	Mihin pumppuun sopii	Katetrin pituus	Pakkaus-koko	Hinta (sis. alv:n)	Erityishuomioita
Polyfin Medtronic Finland Oy	Kaikkiin pumppuihin	61 ja 107 cm	20 settiä (P-CAP) 24 settiä (Luer Lock)	178,00 euroa 115,00– 142,00 euroa	<ul style="list-style-type: none"> • 16 mm:n taivutettu teräskanyyli • Luer Lock -liitin ja Paradigm-pumppuihin P-CAP -liitin
Inset II Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 ja 110 cm	10 settiä	126,00 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
Inset 30 Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 ja 110 cm	10 settiä	126,00 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
Comfort ja Comfort short Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	30, 60, 80 ja 110 cm	10 settiä 20 irtokanyyilia	85,00–98,00 euroa 136,00– 176,00 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
Contact Detach Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 cm	10 settiä 20 kanyyilia	79,50– 119,00 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
Basic Pharmanova Oy	Kaikkiin pumppuihin (Paradigm-pumppuihin Pharmanovan Wellion THINSet-säiliöiden kanssa)	60 cm, kiinteä	25 settiä	190,00 euroa	<ul style="list-style-type: none"> • viistoon taivutettu teräskanyyli 16 mm, puuvillasiivekkeillä • ilman liima-ainetta • kiinnitys erikseen valittavalla teipillä

SUOMESSA MYYNNISSÄ OLEVAT INSULIINIKYNNÄT JA -RUISKUT

Insuliinikynät	Tuotenimi	Maahantuoja	Insuliini	Minimi- ja maksimianos (yks.)
	Autopen Classic	OneMed Oy	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1–21 2–42
	Autopen Junior	OneMed Oy	Oy Eli Lilly Finland Ab:n 3 ml:n ampullit	1–21 2–42
	Autopen 24	OneMed Oy	sanofi-aventis Oy:n 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	1–30
	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 Junior	Novo Nordisk Farma Oy	Novo Nordisk Farma Oy:n 3 ml:n ampullit	1–35
	ClikSTAR	sanofi-aventis Oy	sanofi-aventis Oy:n 3 ml:n ampullit	1–80
	OptiPen Pro 1	sanofi-aventis Oy	sanofi-aventis Oy:n 3 ml:n ampullit	1–60
	OptiPen Pro 2	sanofi-aventis Oy	sanofi-aventis Oy:n 3 ml:n ampullit	2–60

Annoksen valinta (yks.)	Laatujärjestelmä	Hinta (sisältää alv:n)	Kynäneulat	Erityishuomioita
1 tai 2	ISO 11608-1:2000 ISO 11608-2:2000	42,00 euroa	• suositus Artsana Insupen -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• kevyt ja helppolukuinen • automaattinen laukaisija • kaksi väri vaihtoehtoa
1 tai 2	ISO 11608-1:2000 ISO 11608-2:2000	42,00 euroa	• suositus Artsana Insupen -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• automaattinen laukaisija • sopii hyvin lapsille • kevyt ja helppolukuinen
1 tai 2	ISO 11608-1:2000 ISO 11608-2:2000	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	52,39 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	47,62 euroa	• Suositus 6, 8 ja 12 mm:n NovoFine -kynäneulat	• yhdestä yksiköstä alkaen 0,5 yksikön annostelumahdollisuus • kaksi väri vaihtoehtoa • NovoInfo, maksuton neuvontalinja p. 0800 122 566
1	DIN EN ISO 11608-1	51,30 euroa	Artsana Insupen, BD Micro-Fine, Ypsomed Penfine	• iso ja selkeä annosikkuna • annosta asennettaessa selkeät naksahdukset • annostelunappula painuu alas kevyesti • kaksi väriä • maksuton insuliinikynäpalvelu 0800 123 777
1	DIN EN ISO 11608-1	51,30 euroa	• Artsana Insupen, BD Micro-Fine ja Ypsomed Penfine -kynäneulat	• digitaalinen näyttöruutu • käyttöaika 2 vuotta • kaksi väri vaihtoehtoa • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777 • tuote poistuu vuoden 2010 aikana
2	DIN EN ISO 11608-1	51,30 euroa	• Artsana Insupen, BD Micro-Fine ja Ypsomed Penfine -kynäneulat	• digitaalinen näyttöruutu • käyttöaika 2 vuotta • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777 • tuote poistuu vuoden 2010 aikana

ESITÄYTETYT INSULIINIKYNÄT

	Tuotenimi	Maahantuoja	Minimi- ja maksimianos (yks.)	Annoksen valinta (yks.)
	Insuman Basal OptiSet Insuman Comb 25 OptiSet Insuman Rapid OptiSet	sanofi-aventis Oy	2–40	2
	Apidra SoloStar	sanofi-aventis Oy	1–80	1
	Lantus OptiSet	sanofi-aventis Oy	2–40	2
	Lantus SoloStar	sanofi-aventis Oy	1–80	1
	Humalog Mix 25 Pen Humalog Mix 50 Pen (poistuu myynnistä 31.3.2010)	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1
	Humalog Mix25 KwikPen Humalog Mix50 KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1
	Humalog Pen (poistuu myynnistä 31.12.2010)	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1
	Humalog KwikPen	Oy Eli Lilly Finland Ab	1–60	1
	Humulin NPH Pen	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

Esitetyt 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
35,38 euroa / 4 kpl	• Artsana Insupen, BD-Micro-Fine, Unifine Pentips ja Ypsomed Penfine -kynäneulat	• insuliinin nimi ja värikoodi kynän runko-osassa • annoksen valitsija kääntyy vain nuolten osoittamaan suuntaan • annos ladataan kynään vetämällä annostelunappula kynän päästä esiin • annosta ei voi muuttaa lataamisen jälkeen • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
50,53 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
78,45 euroa / 5 kpl	• Artsana Insupen, BD Micro-Fine, Unifine Pentips ja Ypsomed Penfine -kynäneulat	• insuliinin nimi ja värikoodi kynän runko-osassa • annoksen valitsija kääntyy vain nuolten osoittamaan suuntaan • annos ladataan kynään vetämällä annostelunappula kynän päästä esiin • annosta ei voi muuttaa lataamisen jälkeen • maksuton insuliinikynäpalvelu p. 0800 123 777
78,45 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
53,67 euroa / 5 kpl	• suositus BD Micro-Fine -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• annostelun alussa annosnuppia käännetään myötäpäivään, kunnes nuoli näkyy annosikkunassa • sen jälkeen annosnuppia vedetään nuolen suuntaan ja valitaan annos • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä annosnuppia vastapäivään • p. 0800 140 240 (maksuton)
53,67 euroa / 5 kpl	• BD Micro-Fine 5 mm, 8 mm, 12,7 mm	• selkeä annosikkuna • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • pienempi kuin Pen-kynä • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
53,67 euroa / 5 kpl	• suositus BD Micro-Fine -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• annostelun alussa annosnuppia käännetään myötäpäivään, kunnes nuoli näkyy annosikkunassa • sen jälkeen annosnuppia vedetään nuolen suuntaan ja valitaan annos • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä annosnuppia vastapäivään • p. 0800 140 240 (maksuton)
53,67 euroa / 5 kpl	• BD Micro-Fine 5 mm, 8 mm, 12,7 mm	• selkeä annosikkuna • selkeät naksahdukset annosta valittaessa • pienempi kuin Pen-kynä • annoksen valinta suoraan annosnupista kiertämällä • lisätiedot p. 0800 140 240
43,85 euroa / 5 kpl	• suositus BD Micro-Fine -kynäneulat, kaikki käyvät tarvittaessa	• annostelun alussa annosnuppia käännetään myötäpäivään, kunnes nuoli näkyy annosikkunassa • sen jälkeen annosnuppia vedetään nuolen suuntaan ja valitaan annos • jos vahingossa on valittu liian suuri annos, sen voi korjata kiertämällä annosnuppia vastapäivään • p. 0800 140 240 (maksuton)
53,67 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
78,45 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	Oriola 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

KYNÄNEULAT

Tuotenimi	Maahantuoja	Pituus ja paksuus	Laatujärjestelmä
Artsana Insupen	OneMed Oy	5 mm, 31 G 6 mm, 31 G 6 mm, 32 G	8 mm, 30 G 8 mm, 31 G 8 mm, 32 G
BD Micro Fine	Becton Dickinson Oy	5 mm, 31 G	8 mm, 31 G
NovoFine	Novo Nordisk Farma Oy	6 mm, 31 G 6 mm, 32 G	8 mm, 30 G 12 mm, 28 G
Omnican Fine	B. Braun Medical Oy	6 mm, 31 G 8 mm, 30 G	8 mm, 31 G 12 mm, 29 G
Penfine	Ypsomed	6 mm, 31 G 8 mm, 31 G	10 mm, 29 G 12 mm, 29 G