




Suomessa  
myytävät  
insuliinit  
2021

 diabetesliitto

# INSULIINIVALMISTEET

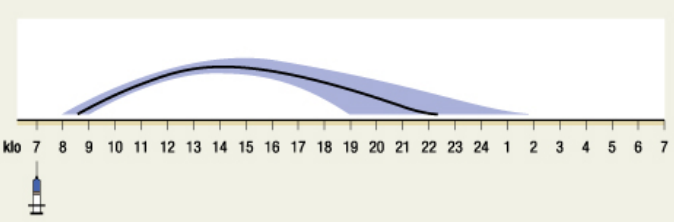
PIKAINSULIINIT	Tuotenimi	Maahan- tuojaja	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
	<b>Apidra</b> glulisinsuliini 100 yks/ml	Sanofi Oy	Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (39,91 €) Esitäytetty insuliinikynä: Apidra SoloStar 5 x 3ml (44,04 €) Injektiopullo 10 ml (23,85 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa 10-20 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 1-2 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää 3-5 tuntia</li> </ul>
	<b>Fiasp</b> aspartinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Fiasp PumpCart 100 U/ml 5x1,6 ml (21,76 €) Fiasp 100 U/ml 1x10ml injektiopullo (23,85 €) Fiasp Penfill 100 U/ml 5x3 ml (39,91 €) Fiasp FlexTouch 100 U/ml 5x3 ml (44,04 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• annetaan ihon alle 0-2 minuuttia ennen aterian aloittamista, tai vaihtoehtoisesti enintään 20 minuuttia aterian aloittamisen jälkeen</li> <li>• maksimissaan 1-3 tunnin kuluttua pistoksesta.</li> <li>• kestää 3-5 tuntia.</li> </ul>
<p><b>Insuliinivalmisteen vaikutus riippuu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insuliiniannoksen suuruudesta,</li> <li>• pistoksen antotavasta ja syvyydestä,</li> <li>• pistoskohdan kunnosta (kovettumat, turvotus),</li> <li>• verenkierron vilkkaudesta,</li> <li>• ihonalaisen rasvakerroksen paksuudesta ja</li> <li>• insuliiniherkkyydestä.</li> </ul> <p>Insuliinivalmisteiden yksilöllinen vaikutus selviää verensokeria mittaamalla.</p>	<b>Insulin aspart Sanofi</b> aspartinsuliini	Sanofi Oy	Esitäytetty insuliinikynä: Insulin aspart Sanofi SoloStar 5x3 ml (31,14 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa 10-20 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 1-3 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää 3-5 tuntia</li> </ul>
	<b>Insulin lispro Sanofi</b> lisproinsuliini 100 yks/ml	Sanofi Oy	Esitäytetty insuliinikynä: Insulin lispro Sanofi SoloStar 5x3ml (33,37€) Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml ( 30,25 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa noin 15 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 1-2 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää 2-5 tuntia</li> </ul>
	<b>NovoRapid</b> aspartinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy	NovoRapid PumpCart 100 U/ml 5x1,6 ml (21,76 €) NovoRapid 100 U/ml 1x10 ml injektiopullo (23,85 €) NovoRapid FlexPen 100 U/ml 5 x 3 ml (31,14 €) NovoRapid Penfill 100 U/ml 5 x 3 ml (39,91 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa 10-20 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 1-3 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää 3-5 tuntia</li> </ul>

## INSULIINIVALMISTEET

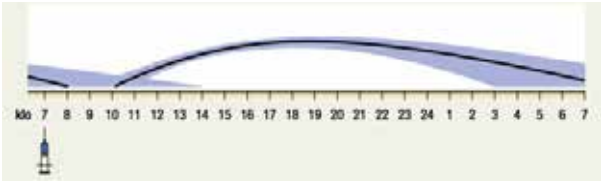
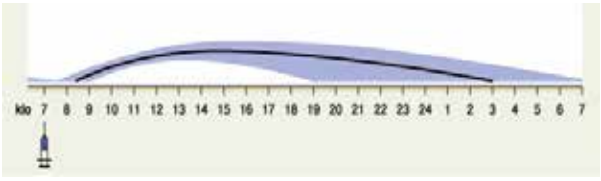
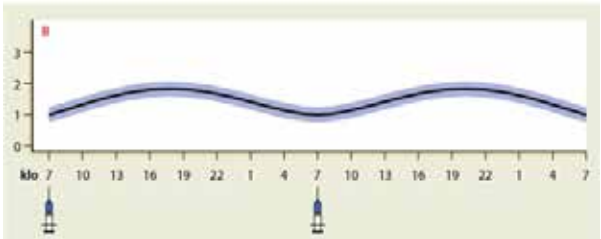
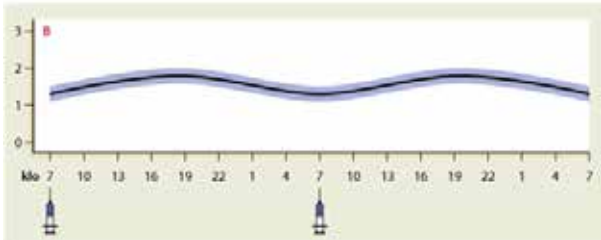
Taulukot on koontu diabeteshoitaja Kaja Normet Diabetesliitosta.

PIKAINSULIINIT	Tuotenimi	Maahan- tuoja	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
	<b>Liprolog</b> lisproinsuliini 100 yks/ml	Oy Eli Lilly Finland Ab	Injektiopullo 10 ml (18,18 €) Insuliinikynän säiliö 5x3 ml (30,25 €) Esitäytetty insuliinikynä: Liprolog 100 yks/ml KwikPen 5x3 ml (33,37 €) Esitäytetty insuliinikynä: Liprolog 100 yks/ml Junior KwikPen 5x3 ml (33,37 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa noin 15 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 1-2 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää 2-5 tuntia</li> </ul>
	<b>Liprolog</b> lisproinsuliini 200 yks/ml	Oy Eli Lilly Finland Ab	Esitäytetty insuliinikynä: Liprolog 200 yks/ml KwikPen 5x3 ml (65,73 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa noin 15 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 1-2 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• pistä Liprolog 200 yks/ml ainoastaan esitättetyllä KwikPen-kynällä</li> <li>• älä muuta annosta: yksi yksikkö Liprolog 200 yks/ml KwikPen-kynällä pistettynä vastaa yhtä yksikköä 100 yks/ml ateriainsuliinia</li> </ul>

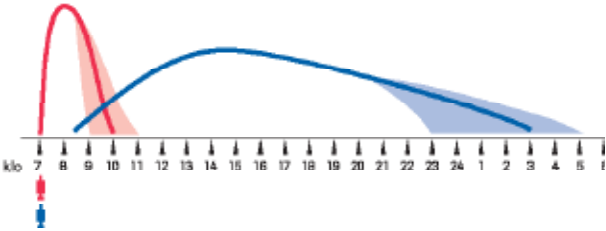
LYHYTVAIKUTTEISET INSULIINIT	Tuotenimi	Maahantuojat	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
	<b>Actrapid</b> Ihmisiinsuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän säiliö: Actrapid Penfill 100 IU/ml 5x3 ml (30,72 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa 30–60 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 2–4 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää 5–8 tuntia</li> </ul>

PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIT	Tuotenimi	Maahantuojat	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
	<b>Humulin NPH</b> ihmisiinsuliini, NPH-insuliini	Oy Eli Lilly Finland Ab	Esitäytetty insuliinikynä: Humulin NPH KwikPen 5 x 3 ml (40,48 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa 1-2 tunnissa</li> <li>• maksimissaan 4-10 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää yleensä 10-16 tuntia, jopa 24 tuntia</li> </ul>
	<b>Protaphane</b> ihmisiinsuliini, NPH-insuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän säiliö: Protaphane Penfill 5 x 3 ml (33,48 €) Esitäytetty insuliinikynä: Protaphane FlexPen 5 x 3 ml (40,48 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa 1-2 tunnissa</li> <li>• maksimissaan 4-10 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää yleensä 10-16 tuntia, jopa 24 tuntia</li> </ul>

# INSULIINIVALMISTEET

PITKÄVAIKUTTEISET INSULIINIJOHDOKSET		Tuotenimi	Maahan- tuojaja	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
Abasaglar ja Lantus		<b>Abasaglar</b> glargin- insuliini	Oy Eli Lilly Finla nd Ab	Abasaglar KwikPen esitäytetty insuliinikynä 5 x 3 ml 55,37 € Abasaglar KwikPen esitäytetty insuliinikynä 10 x 3 ml (106,72 €) Abasaglar insuliinikynän säiliö 5 x 3 ml (55,37 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>alkaa 2-4 tunnissa</li> <li>suhteellisen tasainen vaikutus, joillakin voi olla lievä vaikutus-huippu</li> <li>kestää yleensä 20-24 tuntia, jopa 26 tuntia</li> </ul>
Levemir		<b>Lantus</b> glargin- insuliini 100 yks/ml	Sanofi Oy	Insuliinikynän säiliö: 5 x 3 ml (55,95 €) Esitäytetty insuliinikynä: Lantus SoloStar 5x3 ml (55,95 €) Lantus SoloStar 10x3 ml (107,82 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>alkaa 2-4 tunnissa</li> <li>suhteellisen tasainen vaikutus, joillakin voi olla lievä vaikutus-huippu</li> <li>kestää yleensä 20-24 tuntia, jopa 26 tuntia</li> </ul>
Toujeo hoidon vakiinnuttua		<b>Levemir</b> detemir- insuliini	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän sylinteriampulli: Levemir Penfill 100 U/ml 5x3 ml (62,12 €) Esitäytetyt insuliinikynät: Levemir FlexPen 100 U/ml 5 x 3 ml (62,12 €) Levemir FlexPen 100 U/ml 10 x 3 ml (119,26 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>alkaa 1-2 tunnissa</li> <li>suhteellisen tasainen vaikutus, joillakin voi olla lievä vaikutus-huippu 6-8 tunnin kuluttua pistämisestä</li> <li>kestää annoksesta riippuen yleensä 12-20 tuntia, jopa 24 tuntia</li> </ul>
Tresiba hoidon vakiinnuttua		<b>Toujeo</b> glargin- insuliini 300 yks/ml	Sanofi Oy	Esitäytetty insuliinikynä: Toujeo SoloStar 300 yks/ml 5x1,5 ml (82,39 €) Toujeo DoubleStar 300 yks/ml 3x3 ml (97,66 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>alkaa 6 tunnissa</li> <li>tasainen, ennakoitava vaikutus, ei huippuvaikutusta</li> <li>kestää yli 24 tuntia, 36 tuntiin asti</li> </ul>
		<b>Tresiba</b> degludekin- suliini	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän sylinteriampulli: Tresiba Penfill 100 U/ml 5 x 3 ml (66,80 €) Tresiba FlexTouch 100 U/ml 5 x 3 ml (66,80 €) Tresiba FlexTouch 200 U/ml 3 x 3 ml (79,18 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>alkaa 3-6 tunnissa</li> <li>tasainen, ennakoitava vaikutus, ei huippuvaikutusta</li> <li>kestää yli 42 tuntia</li> </ul>

# INSULIINIVALMISTEET

SEKOITEINSULIINIT	Tuotenimi	Maahan- tuoja	Pakkaus ja hinta	Vaikutus yleensä
	<b>Humalog Mix 25</b> <b>Humalog Mix 50</b> pikainsuliinisekoite	Oy Eli Lilly Finland Ab	Esitäytetyt insuliinikynät: Humalog Mix25 KwikPen 5 x 3 ml (46,29 €) Humalog Mix50 KwikPen 5 x 3 ml (46,29 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nopeavaikutteisen insuliinin vaikutus alkaa noin 10–20 minuutissa</li> <li>• maksimivaikutus saavutetaan nopeasti</li> <li>• kestoaltaan vaikutus on hyvin samanlainen kuin NPH-insuliinilla</li> </ul>
	<b>NovoMix 30</b> pikainsuliinisekoite	Novo Nordisk Farma Oy	Insuliinikynän säiliö: NovoMix 30 Penfill 100 U/ml 5 x 3 ml (40,68 euroa) Esitäytetty kynä: NovoMix 30 FlexPen 100 U/ml 5 x 3 ml (46,29 €)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alkaa 10–20 minuutissa</li> <li>• maksimissaan 1–4 tunnin kuluessa pistämisestä</li> <li>• kestää jopa 24 tuntia</li> </ul>

Tiedot on päivitetty 4/2021.

Palaute ja korjaukset pyydetään lähettämään osoitteeseen [tiedotus@diabetes.fi](mailto:tiedotus@diabetes.fi)

Insuliini keksittiin sata vuotta sitten,  
 lue lisää [diabetes.fi/insuliini100](https://diabetes.fi/insuliini100)

