

Insuline* in der Übersicht (Seite 1 von 2)

	Kurz wirkende Analoginsuline	Normalinsulin (Altinsulin)	Lang wirkende Analoginsuline
Anwendung	Mahlzeiten/Korrektur	Mahlzeiten/Korrektur	Grundbedarf (Basal)
Handels- name/ Passende aktuelle Insulinpens zur Wieder- verwendung	Humalog® U 100 (Insulin lispro)HumaPen Savvio	Huminsulin® NormalHumaPen Savvio	Levemir® (Insulin detemir)NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5
	Ljumjev® (Insulin ultra rapid lispro)HumaPen Savvio	Berlinsulin H Normal®BerliPen areo 3; AutoPen Classic	Tresiba® (Insulin degludec)NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5
	Liprolog® U 100 (Insulin lispro)BerliPen areo 3; AutoPen Classic	Actrapid®NovoPen Echo, NovoPen 5; NovoPen Echo Plus, NovoPen 6	Lantus® U 100 (Insulin glargin)AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24
	Insulin lispro Sanofi® (Insulin lispro)AllStar Pro; JuniorStar; TactiPen; AutoPen 24	Insuman® RapidAllStar Pro, JuniorStar, Tac- tiPen; AutoPen 24	Abasaglar® (Insulin glargin)HumaPen Savvio
	NovoRapid® (Insulin aspart)NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5		
	Fiasp® (Insulin faster aspart)NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5		
	Insulin aspart Sanofi® (Insulin aspart)AllStar Pro; JuniorStar; TactiPen; AutoPen 24		
Besonder- heiten	Apidra® (Insulin glulisin)AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24		
Wirkungs- beginn nach	ca. 20-25 Minuten (Insulin lispro, Insulin aspart, Insulin glulisin); ca. 11-13 Minuten (Insulin ultra rapid lispro); ca. 15 Minuten (Insulin faster aspart)	ca. 30 - 60 Minuten	ca. 1 Stunde
Wirkungs- maximum nach	ca. 120-150 Minuten (Insulin lispro, Insulin aspart, Insulin glulisin); ca. 120 Minuten (Insulin ultra rapid lispro, Insulin faster aspart)	ca. 3 Stunden	ca. 7 - 9 Stunden (Insulin detemir) ca. 8 - 14 Stunden (Insulin degludec) ca. 8 - 12 Stunden (Insulin glargin)
Wirkungs- dauer	ca. 4-5 Stunden (Insulin lispro, Insulin aspart, Insulin glulisin, Insulin ultra rapid lispro) ca. 4 Stunden (Insulin faster aspart)	ca. 8 Stunden	ca. 19 - 26 Stunden (Insulin detemir) ca. > 42 Stunden (Insulin degludec) ca. 20 - 27 Stunden (Insulin glargin)
Injektionsort	bevorzugt Bauch (auch Oberschenkel und Gesäß möglich)	Bauch	Bauch, Oberschenkel, Gesäß

Quelle: Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft „Therapie des Typ-1-Diabetes“ - Version Oktober 2021; Hrsg.: M. Kellerer, A. Neu

* Insuline für wiederverwendbare Insulinpens

Insuline* in der Übersicht (Seite 2 von 2)

	Mischinsuline NPH / Analoginsulin	Mischinsuline NPH / Normalinsulin	NPH-Insuline
Anwendung	Grundbedarf (Basal)	Grundbedarf (Basal)	Grundbedarf (Basal)
Handelsname/ Passende aktuelle Insulinpens zur Wieder- verwendung	Humalog® Mix50, HumaPen Savvio	Huminsulin® Profil III HumaPen Savvio	Huminsulin® Basal HumaPen Savvio
	Liprolog® Mix50, Liprolog® Mix25 BerlinPen areo 3; AutoPen Classic	Berlinsulin® H 30/70 BerlinPen areo 3; AutoPen Classic	Berlinsulin® H Basal BerlinPen areo 3; AutoPen Classic
	Novo® Mix30 NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5	Actraphane® 50, Actraphane® 30 NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5	Protaphane® NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5
		Insuman® Comb 50, Insuman® Comb 25, Insuman® Comb 15 AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24	Insuman® Basal AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24
Besonderheiten	Mischinsulin vor der Anwendung aufmischen. Dazu den Insulinpen ca. 20-mal vorsichtig auf den Kopf und zurück stellen. Nicht schütteln!	Mischinsulin vor der Anwendung aufmischen. Dazu den Insulinpen ca. 20-mal vorsichtig auf den Kopf und zurück stellen. Nicht schütteln!	Mischinsulin vor der Anwendung aufmischen. Dazu den Insulinpen ca. 20-mal vorsichtig auf den Kopf und zurück stellen. Nicht schütteln!
Wirkungsbeginn nach	ca. 20 - 25 Minuten	ca. 30 - 60 Minuten	ca. 1 - 2 Stunden
Wirkungsmaximum nach	ca. 2 - 3 Stunden	ca. 3 - 3,5 Stunden	ca. 6 - 7 Stunden
Wirkungsdauer	ca. 10 - 14 Stunden	ca. 14 Stunden	ca. 14 Stunden
Injektionsort	Bauch (morgens – schnellere Wirkung); Oberschenkel, Gesäß (abends – langsamere Wirkung)	Bauch (morgens – schnellere Wirkung) Oberschenkel, Gesäß (abends – langsamere Wirkung)	Bauch (morgens – schnellere Wirkung) Oberschenkel, Gesäß (abends – langsamere Wirkung)

DIASHOP liefert Ihren Diabetesbedarf nach Hause – zuzahlungsfrei

- Teststreifen, Pennadeln, Insulinpumpen- und CGM-Zubehör
- Versandkostenfrei Bestellung mit Rezept
- Kleines Geschenk nach Wahl
- Diabetes-Fachgeschäfte bundesweit (www.diashop.de/diabetes-fachgeschaeft)

Fordern Sie einen portofreien Rückumschlag für Ihr Rezept an.
Kostenfreie Servicenummer:



0800 / 99 00 88 0

www.diashop.de

Quelle: Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft „Therapie des Typ-1-Diabetes“ - Version Oktober 2021; Hrsg.: M. Kellerer, A. Neu

* Insuline für wiederverwendbare Insulinpens