

		Lilly	Novo Nordisk	Sanofi	Viatriis
<b>Analoginsulin</b>	ultraschnell und sehr kurz wirkend	Lyumjev U100: Flasche 10 ml, FP, Junior-FP, Patrone Lyumjev U200: FP	Fiasp U100: Flasche 10 ml, FP, Patrone PumpCart 1,6 ml (für Pumpe)		
	sehr kurz wirkend	Humalog / Liprolog U100: Flasche 10 ml, FP, Junior-FP, Patrone Humalog / Liprolog U200: FP	NovoRapid U100: Flasche 10 ml, FP, Patrone, PumpCart 1,6 ml (für Pumpe)	Apidra U100: Flasche 10 ml, FP, Patrone Insulin lispro Sanofi U100: Flasche 10 ml, FP, Patrone Insulin aspart Sanofi U100: Flasche 10 ml, FP, Patrone	
<b>Analoga-NPH-Mix</b>	Protamin- (50)	Humalog / Liprolog Mix 50 U100: FP, Patrone			
	Protamin- (30)		NovoMix 30 U100: FP, Patrone		
	Protamin- (25)	Humalog / Liprolog Mix 25 U100: FP, Patrone			
<b>Analoginsulin Basal</b>	lang wirkend	Abasaglar U100 <sup>1,3</sup> : FP, Patrone	Levemir U100*: FP, Patrone	Lantus U100 <sup>1</sup> : Flasche 10 ml, FP, Patrone	Semglee U100 <sup>1</sup> : FP
	ultralang wirkend		Tresiba U100: Patrone Tresiba U200: FP	Toujeo U300 <sup>1</sup> : FP	
	ultralang wirkend		Awikli U700: FP <sup>5</sup>		
<b>Humaninsulin</b>	Normalinsulin kurz wirkend	Huminsulin Normal U100: Flasche 10 ml, FP, Patrone Berlinsulin H Normal U100: Patrone	Actrapid U100: FP, InnoLet, Patrone	Insuman Infusat U100 (für Pumpe)	
<b>Humaninsulin-NPH-Mix</b>	Protamin- (50)		Actraphane 50 U100: Patrone		
	Protamin- (30)	Huminsulin Profil III U100: FP, Patrone Berlinsulin H 30/70 U100: Patrone	Actraphane 30 U100: FP, InnoLet, Patrone		
<b>Humaninsulin Basal</b>	NPH-Insulin	Huminsulin Basal U100: Flasche 10 ml, FP, Patrone Berlinsulin H Basal U100: Patrone	Protaphane U100*: FP, InnoLet, Patrone		
<b>Analoginsulin/ GLP-1-Rezeptor-Agonist</b>	Insulin glargin/ Lixisenatid			Suliqua: FP	

Anmerkungen
FP: Fertigpen NPH: Neutrales Protamin Hagedorn 2. Spalte: Zahl in Klammern: unverzögerter Anteil in %  <sup>1</sup> saures Insulin: nicht mit anderen Insulinen mischbar <sup>2</sup> Anbieter: Wockhardt UK Limited, UK <sup>3</sup> in Kooperation mit Boehringer Ingelheim <sup>4</sup> Novo Nordisk <sup>5</sup> Ultralang wirksames Basalinsulin (8 Tage)  Wirkstoffe der Analoginsuline: Humalog, Liprolog, Lyumjev: Insulin lispro Sanofi: Insulin lispro NovoRapid, NovoMix, Fiasp, Insulin aspart Sanofi: Insulin aspart Apidra: Insulin glulisin Lantus, Toujeo, Abasaglar, Semglee: Insulin glargin Levemir: Insulin detemir Tresiba: Insulin degludec Awikli: Insulin icodex  <b>* Wichtiger Hinweis:</b> Ab dem 2. Quartal 2025 werden die Basalinsuline Levemir und Protaphane von Novo Nordisk bis Ende des Jahres schrittweise vom Markt genommen.

		nur über Auslandsapotheke erhältlich
<b>Schweineinsulin</b>	Normalinsulin	Hypurin Porcine Neutral U100 <sup>2</sup>
	NPH/Isophan	Hypurin Porcine Isophane U100 <sup>2</sup>
	Isophan- (30) Mix	Hypurin Porcine 30/70 Mix U100 <sup>2</sup>
<b>Analoginsuline Mix</b>	Insulin degludec/Insulin aspart	Ryzodeg 70/30 <sup>4</sup>
<b>Analoginsulin/ GLP-1-Rezeptor-Agonist</b>	Insulin degludec/Liraglutid	Xultophy <sup>4</sup>

Insulinwirkung	Wirk-eintritt	Wirk-maximum	Wirkdauer
Analoginsulin ultraschnell	5 – 10 min	45 min	3 – 4 h
Analoginsulin schnell	10 – 20 min	1 h	4 – 5 h
Analoginsulin Basal	1 – 2 h	keines	24 h
Analoginsulin Basal ultralang	keine Angabe	keines	42h/8 Tage - Steady state nach mehreren Tagen
Normalinsulin	20 – 30 min	2 h	5 – 6 h
NPH-Basalinsulin	1,5 – 2 h	4 – 6 h	8 – 12 h