

Humaninsuline/ Normalinsuline

Insulinart	Wirkstoff	Handelsname	Wirkbeginn	Wirkmaximum	Wirkdauer
Kurz wirksame Bolusinsuline	Humaninsulin, normal	● Actrapid®	< 30 min	1,5 – 3,5 h	7 – 8 h
		● Berlinsulin® H Normal	< 1 h	2 – 4 h	9 – 12 h
		● Huminsulin® Normal	< 1 h	2 – 4 h	9 – 12 h
		● Insuman® Rapid	< 30 min	1 – 4 h	7 – 9 h
Lang wirksame NPH-Basalinsuline (Verzögerungsinsulin)	Humaninsulin, basal	● Berlinsulin® H Basal	< 1 h	4 – 6 h	14 – 24 h
		● Huminsulin® Basal	< 1 h	3 – 7 h	14 – 24 h
		● Insuman® Basal	< 1 h	3 – 4 h	11 – 20 h
		● Protaphane®	< 1,5 h	4 – 12 h	24 h

Analoginsuline

Insulinart	Wirkstoff	Handelsname	Initialwirkung	Wirkmaximum	Wirkdauer
Rasch wirksame Bolusinsuline	Insulin glulisin	● Apidra®	0 – 15 min	1 – 1,5 h	2 – 5 h
	Insulin lispro	● Humalog®	ca. 15 min	1 – 2 h	2 – 5 h
		● Liprolog®	ca. 15 min	1 – 2 h	2 – 5 h
	Insulin aspart	● NovoRapid®	10 – 20 min	1 – 3 h	3 – 5 h
	faster-acting Insulin aspart	● Fiasp®	ca. 15 min	1 – 3 h	3 – 5 h
Lang wirksame Basalinsuline (Verzögerungsinsulin)	Insulin glargin (Biosimilar)	● Abasaglar®	1 – 2 h	N.A.	24 h
	Insulin glargin	● Lantus®	1 – 2 h	N.A.	24 h
		● Toujeo® 300	1 – 2 h	N.A.	24 – 36 h
	Insulin detemir	● Levemir®	1 – 2 h	N.A.	12 – 24 h
	Insulin degludec	● Tresiba®	1 – 2 h	N.A.	24 – 36 h

Mischinsuline					
Insulinart	Wirkstoff	Handelsname	Initial-wirkung	Wirk-maximum	Wirk-dauer
Kurz wirksame Humaninsuline und NPH-Basalinsuline	Actrapid und Protaphan	● Actraphane® 30 ● Actraphane® 50	< 30 min	2 – 8 h	bis zu 24 h
		● Berlinsulin® H 30/70	< 1 h	2 – 5 h	14 – 24 h
		● Huminsulin® Profil III	< 30 min	2 – 5 h	14 – 24 h
	Insuman rapid und basal	● Insuman Comb 25® ● Insuman Comb 50®	< 30 – 60 min	1,5 – 4 h	12 – 19 h
Rasch wirksame Analoginsuline und NPH-Basalinsuline	Insulin lispro und Insulin lispro-Protamin	● Humalog Mix 25® ● Humalog Mix 50®	ca. 15 min	1 – 2 h	8 – 16 h
		● Liprolog® Mix 25 ● Liprolog® Mix 50	ca. 15 min	1 – 3 h	12 – 16 h
	Insulin aspart und Insulin aspart-Protamin	● NovoMix® 30	10 – 20 min	1 – 4 h	bis zu 24 h

Die Farbpunkte dienen als Orientierungshilfe und sind angelehnt an die farblichen Markierungen auf den Insulin-Pens oder Insulinampullen. Die Angaben erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Firma Ascensia Diabetes Care Deutschland GmbH übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Daten. Bitte beachten Sie die Angaben der Hersteller, welche Sie hier finden: www.fachinfo.de

Quelle 1: <https://www.fachinfo.de/> Zugriff am 12.06.2018, Siehe einzelne Fachinformationen der oben gelisteten Arzneimittel

Quelle 2: Ascensia DiabetesKolleg Advisory Board 2019. Dr. med. Hasan Alawi, Dr. med. Thomas Behnke, Dr. med. Michael Böhmer, Angelika Krenzel.