

# Insuline in der Übersicht (Seite 1 von 2)

	Kurz wirkende Analoginsuline	Normalinsulin (Altinsulin)	Lang wirkende Analoginsuline
Anwendung	Mahlzeiten/Korrektur	Mahlzeiten/Korrektur	Grundbedarf (Basal)
Handelsname/ Passende aktuelle Insulinpens zur Wieder- verwendung	<b>Humalog® U 100</b> (Insulin lispro) HumaPen Savvio	<b>Huminsulin® Normal</b> HumaPen Savvio	<b>Levemir®</b> (Insulin detemir) NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5
	<b>Ljumjev®</b> (Insulin ultra rapid lispro) HumaPen Savvio	<b>Actrapid®</b> NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5	<b>Tresiba®</b> (Insulin degludec) NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5
	<b>Insulin lispro Sanofi®</b> (Insulin lispro) AllStar Pro; JuniorStar; AutoPen 24		<b>Lantus® U 100</b> (Insulin glargin) AllStar Pro, JuniorStar; AutoPen 24
	<b>NovoRapid®</b> (Insulin aspart) NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5		<b>Abasaglar®</b> (Insulin glargin) HumaPen Savvio
	<b>Fiasp® (Insulin faster aspart)</b> NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5		
	<b>Insulin aspart Sanofi®</b> (Insulin aspart) AllStar Pro; JuniorStar; AutoPen 24		
	<b>Apidra®</b> (Insulin glulisin) AllStar Pro, JuniorStar; AutoPen 24		
Besonderheiten			
Wirkungsbeginn 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
Wirkungsmaximum 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)
Wirkungsdauer	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

# Insuline in der Übersicht (Seite 2 von 2)

	Mischinsuline NPH / Analoginsulin	Mischinsuline NPH / Normalinsulin	NPH-Insuline
<b>Anwendung</b>	Grundbedarf (Basal)	Grundbedarf (Basal)	Grundbedarf (Basal)
<b>Handelsname/ Passende aktuelle Insulinpens zur Wieder- verwendung</b>	Humalog® Mix50, HumaPen Savvio Humalog® Mix25 Novo® Mix30 NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5	Huminsulin® Profil III HumaPen Savvio Actraphane® 50, Actraphane® 30 NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5 Insuman® Comb 50, Insuman® Comb 15 AllStar Pro, JuniorStar; AutoPen 24	Huminsulin® Basal HumaPen Savvio Protaphane® NovoPen Echo Plus, NovoPen 6; NovoPen Echo, NovoPen 5
<b>Besonder- heiten</b>	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!
<b>Wirkungs- beginn nach</b>	ca. 20 - 25 Minuten	ca. 30 - 60 Minuten	ca. 1 - 2 Stunden
<b>Wirkungs- maximum nach</b>	ca. 2 - 3 Stunden	ca. 3 - 3,5 Stunden	ca. 6 - 7 Stunden
<b>Wirkungs- dauer</b>	ca. 10 - 14 Stunden	ca. 14 Stunden	ca. 14 Stunden
<b>Injektionsort</b>	Bauch (morgens – schnellere Wirkung); Oberschenkel, Gesäß (abends – langsamere Wirkung)	Bauch (morgens – schnellere Wirkung) Oberschenkel, Gesäß (abends – langsamere Wir- kung)	Bauch (morgens – schnellere Wirkung) Oberschenkel, Gesäß (abends – langsamere Wirkung)

Quelle: Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft „Therapie des Typ-1-Diabetes“ - Version Oktober 2022; Hrsg.: M. Kellerer, K. Müssig

## Insuline außer Handel

- Berlin Chemie hat sich 2023 aus dem Diabetesmarkt zurückgezogen und bietet keine Insuline und keine Insulinpens mehr an.
- Sanofi nimmt die Insuline Insuman® rapid, Insuman® Basal und Insuman® Comb 25 vom Markt.

## DIASHOP liefert Ihren Diabetesbedarf nach Hause – zuzahlungsfrei

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

Fordern Sie einen portofreien Rückumschlag für Ihr Rezept an.

Kostenfreie Servicenummer:



0800 / 99 00 88 0

[www.diashop.de](http://www.diashop.de)