

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; Pendiq 2.0	Huminsulin® Normal	HumaPen Savvio; Pendiq 2.0	Levemir® (Insulin detemir)	NovoPen Echo, NovoPen5; Pendiq 2.0
	Ljumjev® (Insulin ultra rapid lispro)	HumaPen Savvio; Pendiq 2.0	Berlinsulin H Normal®	BerliPen areo 3; AutoPen Classic ; Pendiq 2.0	Tresiba® (Insulin degludec)	NovoPen Echo, NovoPen5; Pendiq 2.0
	Liprolog® U 100 (Insulin lispro)	BerliPen areo 3; AutoPen Classic; Pendiq 2.0	Actrapid®	NovoPen Echo, NovoPen 5; Pendiq 2.0	Lantus® U 100 (Insulin glargin)	AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24; Pendiq 2.0
	Insulin lispro Sanofi® (Insulin lispro)	AllStar Pro; JuniorStar; TactiPen; AutoPen 24; Pendiq 2.0	Insuman® Rapid	AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24; Pendiq 2.0	Abasaglar® (Insulin glargin)	HumaPen Savvio; Pendiq 2.0
	NovoRapid® (Insulin aspart)	NovoPen Echo, NovoPen 5; Pendiq 2.0				
	Fiasp® (Insulin faster aspart)	NovoPen Echo, NovoPen 5; Pendiq 2.0				
	Insulin aspart Sanofi® (Insulin aspart)	AllStar Pro; JuniorStar; TactiPen; AutoPen 24; Pendiq 2.0				
	Apidra® (Insulin glulisin)	AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24; Pendiq 2.0				
Besonder- heiten						
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	

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; PendiQ 2.0	Huminsulin® Profil III HumaPen Savvio; PendiQ 2.0	Huminsulin® Basal HumaPen Savvio; PendiQ 2.0
	Liprolog® Mix50, BerlinPen areo 3; AutoPen Classic ; PendiQ 2.0	Berlinsulin® H 30/70 BerlinPen areo 3; AutoPen Classic; PendiQ 2.0	Berlinsulin® H Basal BerlinPen areo 3; AutoPen Classic; PendiQ 2.0
	Novo® Mix30 NovoPen Echo, NovoPen5; PendiQ 2.0	Actraphane® 50, NovoPen Echo, NovoPen 5; PendiQ 2.0	Protaphane® NovoPen Echo, NovoPen 5; PendiQ 2.0
		Insuman® Comb 50, AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24; PendiQ 2.0	Insuman® Basal AllStar Pro, JuniorStar, TactiPen; AutoPen 24; PendiQ 2.0
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)

Quelle: Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft „Therapie des Typ-1-Diabetes“ - Version Oktober 2020; Hrsg.: M. Kellerer, A. Neu

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-fachgeschaeffe)

Fordern Sie einen portofreien Rückumschlag für Ihr Rezept an.

Kostenfreie Servicenummer:



0800 / 99 00 88 0

www.diashop.de