







Stand Dezember 2018 Dr. Lea Slahor	Insulinpumpen in der Schweiz erhältlich				Insulinpumpen (direkt mit Sensor koppelbar)	
						
Produktname	Omnipod® (Patch-Pumpe)	Accu-Chek® Insight	Accu-Chek® Combo	mylife YpsoPump	MiniMed ^{MT} 640 G	MiniMed ^{MT} 670 G (ab Ende 2018)
Firma	Insulet	Roche	Roche	Ypsomed	Medtronic	Medtronic
Masse	3,9 × 5,2 × 1,4 cm (Pod)	5,2 × 8,4 × 1,9 cm	5,6 × 8,25 × 2,1 cm	4,6 × 7,8 × 1,6 cm	5,3 × 9,6 × 2,4 cm	5,36 × 9,68 × 2,49 cm
Gewicht	27 g	122 g	110 g	83 g	95,7 g	106 g
Schlauch	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Direkte sensorunterstützte Pumpentherapie	nein	nein	nein	nein	SmartGuard ^{MT} : Automatische Insulinunterbrechung bei oder vor Hypoglykämie	Automatische Basalraten-Anpassung. SmartGuard ^{MT} : Automatische Insulinunterbrechung bei Hypoglykämie.
Insulinreservoir	befüllbar mit kurz wirksamem Insulin	vorgefüllte NovoRapid-Ampulle	befüllbar mit kurz wirksamem Insulin	vorgefüllte NovoRapid-Ampulle oder befüllbare Leerampulle	befüllbar mit kurz wirksamem Insulin	befüllbar mit kurz wirksamem Insulin
max. Füllmenge in Einheiten (E)	200 E (mind. 85 E)	160 E	315 E	160 E	300 E	300 E
Infusionsset Softkanüle: Lage:	Teflon 45° Winkel	Teflon senkrecht (90°) // schräg (20–45°)	Teflon senkrecht (90°) // schräg (20–45°)	Teflon senkrecht (90°)	Teflon senkrecht (90°) // schräg (variabel)	Teflon senkrecht (90°) // schräg (variabel)
Kanülenlänge (mm) Wechsel Schlauchlänge (cm)	6,5 mm alle 3 Tage schlauchlos	6, 8, 10 // 13, 17 mm alle 3 Tage 40, 70, 100 cm	6, 8, 10 // 13, 17 mm alle 3 Tage 30, 60, 80 cm	6, 9 mm alle 3 Tage 45, 60, 80, 110 cm	6, 9 // 13, 17 mm alle 3 Tage 45, 60, 80, 110 cm	6, 9 // 13, 17 mm alle 3 Tage 45, 60, 80, 110 cm
Stahlkanüle: Lage: Kanülenlänge (mm) Wechsel Schlauchlänge (cm)	– Schlauchlos	– alle 3 Tage 40, 70, 100 cm	Stahl senkrecht (90°) 6, 8, 10 mm alle 2 Tage 20, 50, 70 cm	Stahl senkrecht (90°) 5,5 / 8,5 mm alle 2 Tage 45, 60, 80, 110 cm	Stahl senkrecht (90°) 6, 8, 10 mm alle 2 Tage 45, 60, 80 cm	Stahl senkrecht (90°) 6, 8, 10 mm alle 2 Tage 45, 60, 80 cm
Basalratenprofile Max. Basalrate Kleinste Basalratenschritte Temporäre Basalrate	7 Profile 30 E pro Stunde 0,05 E pro Stunde ja	5 Profile 25 E pro Stunde 0,01 E pro Stunde ja	5 Profile 50 E pro Stunde 0,01 E pro Stunde ja	2 Profile 30 E pro Stunde 0,01 E pro Stunde ja	8 Profile 35 E pro Stunde 0,025 E pro Stunde ja	8 Profile 35 E pro Stunde 0,025 E pro Stunde ja
Bolusoptionen	Einfach Verzögert Kombiniert	Standard Multiwave Verzögert Quick	Standard Multiwave Verzögert Quick	Normal Verzögert Kombiniert Blind Gestapelt	Normal Verlängert Kombiniert	Normal Verlängert Kombiniert
Pumpenfernsteuerung	ja (Personal Diabetes Manager)	ja Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager	ja (Accu-Chek Aviva Combo)	nein	ja (Contour next link 2.4)	ja (Contour next link 2.4)
Bolusrechner	ja (im Datenmanager integriert)	ja (im Datenmanager integriert)	ja (im Datenmanager integriert)	ja mit mylife-App	ja in Pumpe integriert	ja in Pumpe integriert
Blutzuckermessgerät koppelbar mit Insulinpumpe	ja (im Datenmanager integriert)	ja (im Datenmanager integriert)	ja (im Datenmanager integriert)	ja, separates Gerät, gekoppelt mit mylife App	ja (auch für Fernbolus-abgabe) Übertragung der BZ-Werte in die Pumpe und als Daten-Auslesestick	ja (auch für Fernbolus-abgabe) Übertragung der BZ-Werte in die Pumpe und als Daten-Auslesestick
Software App	Diabass, Glooko, diasend	Accu-Chek Smart Pix 3.0, Diabass	Accu-Chek Smart Pix 3.0, Diabass	mylife Software Diabass (Dez 2018) mylife App	CareLink Pro / Personal	CareLink Pro / Personal
Kostenübernahme durch Krankenkasse	Verordnung durch Facharzt Diabetologie bei extrem labilem Diabetes mellitus oder wenn die Einstellung mit Mehrfachinjektionen unbefriedigend ist (MiGel-Position:03.02.01.00.2)					