








# Tabella riassuntiva dei microinfusori per insulina disponibile in Svizzera

Aggiornamento 03/2021	Microinfusori per insulina		
			
Nome del prodotto	Omnipod DASH® Sistema per la gestione insulinica	Accu-Chek® Combo	mylife™ YpsoPump®
Fabbricante	Insulet	Roche	Ypsomed
Dimensioni in cm	3,9 × 5,2 × 1,5 (Pod) 6,3 × 13 × 1 (PDM)	5,6 × 8,25 × 2,1	4,6 × 7,8 × 1,6
Peso	POD: 26 g senza insulina PDM: 175 g	110 g	83 g
Catetere	no, set per infusione d'insulina integrato nel pod (cannula teflon)	si	si
Terapia di pompa diretta, sostenuta da un sensore	no	no	no
Serbatoio di insulina	da riempire con insulina ad azione rapida	serbatoio riempibile	cartuccia d'insulina pre-riempita oppure fiala vuota da riempire
Capacità massima in unità (U)	200 U (min. 85 u)	315 U	160 U
Set per infusione cannula morbida: Posizionamento: Lunghezza della cannula (mm) Sostituzione Lunghezza del catetere (cm)	Teflon angolo 45° 6,5 mm ogni 3 giorni senza catetere	Teflon angolo di inserimento verticale (90°) // obliquo (20–45°) 6, 8, 10 // 13, 17 mm ogni 3 giorni 30, 60, 80 cm	Teflon verticale (90°) 6, 9 mm ogni 3 giorni 45, 60, 80, 110 cm
Set per infusione cannula d'acciaio: Posizionamento: Lunghezza della cannula (mm) Sostituzione Lunghezza del catetere (cm)	– senza catetere	acciaio verticale (90°) 6, 8, 10 mm ogni 2 giorni 20, 50, 70 cm	acciaio verticale (90°) 5,5 / 8,5 mm ogni 2 giorni 45, 60, 80, 110 cm
Profili basali Basale massima Incrementi minimi di basale Basale temporanea	12 profili, 24 segmenti in intervalli di 30 min 30 U per ora 0,05 U per ora incl. una basale zero si, in percentuale oppure in ora	5 profili 50 U per ora 0,01 U per ora si	2 profili 40 U per ora 0,01 U per ora si
Opzioni di bolo	normale prolungato combinato	standard prolungato multiwave rapido	normale prolungato combinato diretto (Blind) cumulativo
Telecomando della pompa	si – per mezzo del Personal Diabetes Manager (PDM)	si – Accu-Chek Aviva Combo	si – con la funzione mylife™ Dose <sup>1</sup>
Suggeritore di bolo	si – nel Personal Diabetes Manager (PDM)	si – integrato nel Diabetes Manager	si – tramite mylife™ App
Glucometro può essere associato ad una pompa insulinica	non è integrato nella pompa, invece i valori glicemici di qualsiasi glucometro esterno possono essere trasferiti manualmente al PDM	si – integrato nel Diabetes Manager	si – con glucometro separato, connesso a mylife™ App
Software / App	Glooko diasend diabass	Accu-Chek Smart Pix 3.2 diabass	mylife™ Software mylife™ Cloud diasend (cloud-to-cloud) diabass mylife™ App
Rimborsi da parte delle assicurazioni di cassa malati	Prescrizione da parte di un diabetologo in caso di diabete mellito instabile o/e quando l'impostazione è la seguente è insoddisfacente con iniezioni multiple (posizione EMAp 03.02.01.00.2)		

<sup>1</sup> Calcolo del bolo ed erogazione del bolo in remoto con mylife™ YpsoPump® tramite mylife™ App. L'integrazione del prodotto è prevista per la metà del 2021.

# Tabella riassuntiva dei microinfusori per insulina disponibile in Svizzera

Aggiornamento 03/2021	Microinfusori per insulina (con o senza monitoraggio continuo del glucosio) <sup>1</sup>			
				
Nome del prodotto	Accu-Chek® Insight with DBLG1® from DiabeLoop	MiniMed™ 640G	MiniMed™ 780G solo con CGM	t:slim X2 con tecnologia Control-IQ
Fabbricante	Roche	Medtronic	Medtronic	Tandem Diabetes Care (distribuita da VitalAire)
Dimensioni in cm	5,2 × 8,4 × 1,9	5,3 × 9,6 × 2,4	5,3 × 9,6 × 2,4	7,95 × 5,08 × 1,52
Peso	122 g	95,7 g	106 g	112 g (con insulina 300 U)
Catetere	sì	sì	sì	sì
Terapia di pompa diretta, sostenuta da un sensore	sì, con il algoritmo DBLG1 autoapprendente y il Dexcom G6 CGMS	SmartGuard™: due possibilità di interruzione automatica per evitare ipoglicemie (interruzione dell'insulina basale pre glucosio basso oppure glucosio basso)	Funzione SmartGuard™: erogazione automatica della insulina basale, correzione automatica dei boli Consegna basale automatizzata, comprese le correzione automatiche del bolo	sì, con il Dexcom G6 CGMS
Serbatoio di insulina Capacità massima in unità (U)	cartuccia preriempita 160 U	da riempire con insulina rapida 180/300 U	da riempire con insulina rapida 180/300 U	da riempire con insulina rapida (NovoRapid o Humalog) 300 U
Set per infusione cannula morbida: Posizionamento: Lunghezza della cannula(mm) Sostituzione Lunghezza del catetere (cm)	Teflon, disponibile separatamente angolo di inserimento verticale (90°) // obliquo (20–45°) 6, 8, 10 // 13, 17 mm alle ogni 3 giorni 40, 70, 100 cm	Teflon verticale (90°) // obliquo (variabile) 6, 9 // 13, 17 mm ogni 3 giorni 45, 60, 80, 110 cm	Teflon verticale (90°) // obliquo (variabile) 6, 9 // 13, 17 mm ogni 3 giorni 45, 60, 80, 110 cm	Teflon verticale (90°) // obliquo (variabile 30°) 6, 9 // 13, 17 mm ogni 3 giorni 60, 80, 110 cm
Set per infusione cannula d'acciaio: Posizionamento: Lunghezza della cannula(mm) Sostituzione Lunghezza del catetere (cm)	acciaio, disp. separatamente verticale (90°) 6, 8, 10 mm ogni 2 giorni 50, 80, 110 cm	acciaio verticale (90°) 6, 8, 10 mm ogni 2 giorni 45, 60, 80 cm	acciaio verticale (90°) 6, 8, 10 mm ogni 2 giorni 45, 60, 80 cm	acciaio verticale (90°) 6, 8 mm ogni 2 giorni 60, 80 cm
Profili basali Basale massima Incrementi minimi di basale Basale temporanea	5 profili 25 U pro Stunde 0,01 U per ora sì	8 profili 35 U per ora 0,025 U per ora sì	8 profili <sup>2</sup> 0,025 U per ora sì	6 profili (basale e bolo) 15 U per ora 0.1 U per ora <sup>3</sup> sì, se Control-IQ è spento
Opzioni di bolo	standard prolungato multiwave rapido	normale prolungato combinato	normale bolo di correzione automatico	bolo esteso e bolo rapido
Telecomando della pompa	sì, dispositivo All-in-One per tutte e tre le funzioni (microinfusore, CGM e modalità loop)	sì Contour® next link 2.4	no	no
Suggeritore di bolo	sì – integrato nel dispositivo DBLG1	sì – integrato nella pompa	sì – integrato nella pompa	sì – integrato nella pompa
Glucometro può essere associato ad una pompa insulinica	no	sì – può inviare automaticamente un bolo o il risultato del test della glicemia al microinfusore	sì – può inviare il risultato del test della glicemia al microinfusore	
Software / App	Accu-Chek Smart Pix 3.2 Diabass YourLoops	CareLink™  Pro o System / Personal	CareLink™  Applicazione MiniMed™ Mobile Applicazione CareLink™ Connect	Tidepool, Glooko diassend
Rimborsi da parte delle assicurazioni di cassa malati	Prescrizione da parte di un diabetologo in caso di diabete mellito instabile o/e quando l'impostazione è la seguente è insoddisfacente con iniezioni multiple (posizione EMap 03.02.01.00.2)			

<sup>1</sup> Ulteriori informazioni sui dispositivi di misurazione del glucosio, comprese le condizioni per l'assunzione delle spese, si trovano nella [tabella riassuntiva dei sistemi di sensori del glucosio](#) disponibili.

**MiniMed™ 640G** è disponibile come microinfusore o come sistema (microinfusore + CGM), **MiniMed™ 780G** è disponibile solo come sistema (microinfusore + CGM).

<sup>2</sup> È possibile memorizzare un massimo di 8 profili basali. L'erogazione basale nella funzione SmartGuard™ è regolata in modo permanente sul fabbisogno giornaliero totale di insulina.

<sup>3</sup> 0,001 a velocità programmate uguali o superiori a 0,1 U/h