

Tabella riassuntiva dei sistemi AID disponibili in Svizzera



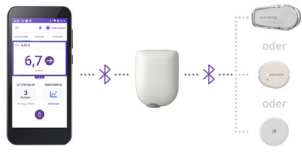


Aggiornamento 02/2026 Pagina 1 (di 2)	Pompa: EMAP 03.02.01.00.2 HVB Tariffa forfettaria per l'autoconsumo /giorno CHF 10.11; CGM: EMAP 21.07.01.00.2 rispettivamente. 21.08.02.00.1 ¹		
			
Nome del prodotto	MiniMed™ 780G	mylife™ Loop	Omnipod 5®
Fabbricante	Medtronic (Stati Uniti)	CamDiab / mylife Diabetes Care (Svizzera)	Insulet (Stati Uniti)
Pompa	MiniMed™ 780G	mylife™ YpsoPump®	Omnipod 5® (Pod)
Catetere	si	si	no (cannula morbida integrata nel pod)
Sensori CGM compatibili	Guardian™ 4 ² Simplera Sync™ ²	Dexcom G6 FreeStyle Libre 3 Plus Prossimamente: Dexcom G7 ⁴	Dexcom G6 Dexcom G7 FreeStyle Libre 2 plus
Manovra dell'apparecchio	Sul dispositivo, secondo display tramite l'app MiniMed™ Mobile su Android e iOS, nonché su Apple® Watch	Tramite l'app mobile mylife CamAPS FX (Android e iOS) sia per il funzionamento del Loop che per i sensori CGM	Tramite unità di controllo mobile (controller) e app mobile (Android o iOS) per il sensore CGM
Serbatoio dell'insulina	Ricaricabile con insulina ad azione rapida	Fiale pre-riempite (NovoRapid® Pump-Cart® e Fiasp® PumpCart®) e fiale vuote riempiabili autonomamente per tutte le insuline analogiche ad azione rapida approvate per l'uso con pompa.	Capsule ricaricabili con insulina ad azione rapida.
Capacità massima in unità (U)	180/300 U	160 U	200 U (mind. 85 U)
Valori target	5,5 / 6,1 o 6,6 mmol/l	Target predefinito: 5,8 mmol/l Possibilità di regolazione flessibile tra 4,4 mmol/l e 11,0 mmol/l, con incrementi di 0,1 mmol/l. Regolabile in 48 segmenti temporali.	Valori target disponibili in modalità automatica (tra 6,1 mmol/L e 8,3 mmol/L, con incrementi di 0,55 mmol/L), fino a 8 diversi segmenti target di glucosio disponibili al giorno.
Altri valori target	Modalità attività: valore target temporaneo di 8,3 mmol/l senza boli di autocorrezione	Modalità "Ease-off" per lo sport e simili, con un algoritmo meno potente e un aumento temporaneo del valore target; Modalità "Boost" in caso di malattia e simili, con un aumento del rilascio di insulina fino al raggiungimento del valore target e un algoritmo più potente.	Modalità Attività: imposta il livello di glucosio target a 8,3 mmol/L e riduce l'erogazione automatica di insulina. La durata della funzione può essere impostata con incrementi orari fino a 24 ore e può essere disattivata in qualsiasi momento.
Algoritmo	Funzione SmartGuard™: adeguamento automatico e predittivo del rilascio di insulina e correzione del livello di glucosio ogni 5 minuti. Correzione automatica in caso di valori troppo elevati, per compensare un fattore carboidrati sottostimato o un pasto saltato occasionalmente. Funzione di rilevamento dei pasti (Meal Detection™)	mylife CamAPS FX : regolazione continua del rilascio di insulina ogni 8-12 minuti sulla base dei dati glicemici CGM ricevuti ogni minuto (FreeStyle Libre 3 Plus) o ogni 5 minuti (Dexcom G6). Controllo predittivo per raggiungere il valore target (il fabbisogno di insulina viene calcolato per le successive 2,5 - 4 ore). L'algoritmo apprende e si adatta continuamente e individualmente al fabbisogno di insulina orario, giornaliero e postprandiale.	Tecnologia SmartAdjust™: può rispondere a livelli di glucosio elevati erogando più insulina per correggere il livello verso il target glicemico. Omnipod 5 può erogare un microbolo di insulina ogni 5 minuti per aiutare a raggiungere il target glicemico modificato dall'utente.
Manuell einstellbare Faktoren	Velocità basale, rapporto carboidrati-insulina, durata dell'attività dell'insulina	Valore target personale, rapporto carboidrati-insulina, fattore di correzione, Ease-off e Boost	Velocità basale, velocità basali temporanee, rapporto carboidrati-insulina, fattore di correzione, durata dell'attività dell'insulina e correzione opposta.
Fattori regolabili manualmente	Il valore target del glucosio può essere ridotto fino a 5,5 mmol/l. Un cambio di set di infusione alla settimana con il set di infusione esteso Medtronic. Tempo trascorso nella fascia target dell'83 % negli studi (nel mondo reale).	Per una maggiore privacy e comodità, il bolo prandiale può essere somministrato direttamente dallo smartphone. Creazione ed esportazione di report in formato PDF, comprese statistiche sul glucosio, statistiche sull'insulina, statistiche sulla "modalità automatica" e sugli allarmi, informazioni sulle impostazioni e panoramiche settimanali. Per creare report in formato PDF è necessaria una connessione a Internet.	Patch senza tubi con algoritmo integrato e compatibilità con tutti i principali sensori. La tecnologia SmartAdjust™ è integrata nel Pod e non nell'applicazione: in caso di attività fisica, ad esempio durante l'attività fisica, lo smartphone con l'applicazione rimane a distanza. Uno studio clinico ha dimostrato un miglioramento dei tempi nella cella dopo diverse modifiche al Pod, ed è stato condotto in condizioni di stabilità.

Tabella riassuntiva dei sistemi AID disponibili in Svizzera

Aggiornamento 02/2026 Pagina 2 (di 2)		Pompa: EMaP 03.02.01.00.2 HVB Tariffa forfettaria per l'autoconsumo /giorno CHF 10.11; CGM: EMaP 21.07.01.00.2 rispettivamente. 21.08.02.00.1 ¹	
			
Nome del prodotto	Tandem Control-IQ	TouchCare Nano System	
Fabbricante	Tandem (Stati Uniti) / VitalAire (Francia)	Medtrum (Cina)	
Pompa	t:slim X2	TouchCare Nano Pump	
Catetere	si	Cannula in acciaio della lunghezza di 5,5 mm.	
Sensori CGM compatibili	Dexcom G7	TouchCare Nano CGM ³	
Manovra dell'apparecchio	sul dispositivo	via EasyPatch™ App (Android und iOS) oder PDM (Personal Diabetes Manager)	
Serbatoio dell'insulina	ricaricabile con insulina ad azione rapida	ricaricabile con insulina ad azione rapida	
Capacità massima in unità (U)	300 U	200 U (min. 70 U) 300 U (min. 70 U)	
Valori target	Intervallo target standard compreso tra 6,1 e 8,8 mmol/l	Valori target disponibili in modalità Auto (5,6 mmol/L, 6,1 mmol/L e 6,7 mmol/L).	
Altri valori target	Modalità sonno: il tasso basale viene regolato in modo tale da raggiungere al mattino un valore di glucosio pari a 6,1 mmol/l. Modalità attività: il tasso basale viene regolato in modo tale che l'intervallo target sia compreso tra 7,8 e 8,9 mmol/l.	Modalità attività	
Algoritmo	Algoritmo Control-IQ: regolazione automatica e predittiva del rilascio di insulina e correzione del livello di glucosio in base al fabbisogno giornaliero di insulina e al peso corporeo. Correzione automatica del bolo ogni ora se il valore del glucosio è superiore a 10,0 mmol/l.	Algoritmo APGO™: regolazione automatica e dinamica della somministrazione di insulina, inclusa la dose basale automatica, i boli di correzione automatici e i boli pasto automatici. Ricalcolo dei parametri ogni 2 minuti sulla base dei dati glicemici in continuo, dell'analisi delle tendenze glicemiche, dell'insulina attiva somministrata di recente e dei parametri legati all'attività dell'utente, al fine di ottimizzare il controllo glicemico in tempo reale.	
Fattori regolabili manualmente	6 profili personali (base e bolo) e 16 segmenti di tempo regolabili per profilo, rapporto carboidrati-insulina, fattore di correzione, bolo prolungato, bolo massimo	Velocità basale, velocità basali temporanee, rapporto insulina/carboidrati, fattore di correzione, durata d'azione dell'insulina.	
Caratteristiche particolari	Visualizzazione dei valori glicemici del Dexcom G7 CGM direttamente sul touchscreen del t:slim X2 È possibile programmare due diverse attività notturne (ad es. giorni feriali/fine settimana). Calcolatore di bolo integrato.	Auto Meal™ consente di annunciare semplicemente un'attività di pasto (Colazione, Pranzo, Cena o Spuntino) con un semplice gesto sull'applicazione. Regolazione intelligente: una volta annunciato il pasto, l'algoritmo APGO® monitora l'aumento glicemico post-prandiale e adatta automaticamente la somministrazione di insulina al fine di correggere le elevazioni glicemiche.	

¹ Per ulteriori informazioni sui dispositivi di monitoraggio continuo del glucosio (CGM), comprese le condizioni per la copertura dei costi, rivolgersi al proprio specialista del diabete.

² MiniMed™ 780G è disponibile solo come sistema (pompa e sensore CGM).

³ TouchCare Nano è disponibile solo come sistema (pompa e sensore CGM).

⁴ L'innovazione descritta è attualmente in fase di sviluppo. Le caratteristiche e le prestazioni delle tecnologie future possono variare. L'accesso alle tecnologie future è soggetto all'approvazione normativa.