

Functie	mylife YpsoPump
Algemeen	
Soort insulinepomp	Pomp met infuuslang
Mogelijkheid tot HCL-systeem	Ja, twee opties: HCL met CamAPS FX en Dexcom G6 HCL met CamAPS FX en FreeStyle Libre 3 Plus
Mogelijkheid tot gebruik in Open Source	Nee
Eventuele verwachte ontwikkelingen binnen 6 maanden	Geen
Geteste insulines in pomp	Zelf vullen met een snelwerkende insuline naar keuze in een concentratie van 100 E/ml: Fiasp®, NovoRapid®, Humalog®, Apidra®, Lyumjev®
Reservoir grootte (max. hoeveelheid insuline)	160 E
Voorgevulde ampullen	Novo rapid pump carts
Pomp afkoppelbaar	Ja
Leeftijdgrens	mylife CamAPS algoritme goedgekeurd: > 1 jaar / TDD > 5 en < 350 eenheden, gewicht > 10 en < 300 kg en zwangeren
Overige criteria	Met Freestyle Libre 3 Plus en Dexcom G6 > 2 jaar

Insulinepomp / scherm	
Afmeting insulinepomp (lxbxd)	78 x 46 x 16 mm
Oplaadbaarheid / soort batterij	1,5 V Alkaline AAA
Mate waterdichtheid	Ja, 1 m tot 60 minuten
Scherm insulinepomp	OLED touchscreen z/w
Keylock scherm pomp	Ja
Mate leesbaarheid scherm	Hoog contrast
Opties alarmeren	Van smartphone
Alarmeren pauzeren	Via smartphone
Kleur (opties) pomp	Zwart

Afstandsbediening insulinepomp	
Afstandsbediening	App op Android en iOS
Afmeting afstandsbediening (lxbxd)	NVT
Mate leesbaarheid scherm	NVT
Kleurenscherm	NVT
Boluscalculator	Op smartphone app: Ja Meerdere profielen in te stellen: ja, 2
Mate van volledige pompbediening via afstandsbediening	ja, via mylife CamAPS app
Mate van volledige pompbediening via smartphone app	Ja
Mate van volledige pompbediening via pomp	Ja, m.u.v. boluscalculator (is in app geïntegreerd)
Bloedglucosemeter	Nee
Keylock scherm afstandsbediening pomp	NVT
Kleur (opties) afstandsbediening pomp	NVT

Insuline toediening	
Basaalstand min / max / stapgrootte	Min. Basaalstand: 0,02 E/h Max. Basaalstand: 40,0 E/h Stapgrootte: 0,01 E/h
Aantal basaalprofielen mogelijk	2
Bolus min / max / stapgrootte	Min. Bolus: 0,1 u Max. Bolus: 30,0 u Stapgrootte: 0,1 u, 0,5 u, 1,0 u en 2,0 u
Soorten bolus	Directe bolus en verlengde bolus
Snelheid insuline infusie tijdens bolus	0.11 E/sec, niet aan te passen
Bolustoediening	Op pomp en met app
Verbindingsmethode	Bluetooth
Eventuele bijzonderheden	Geen

Soort aansluiting insulinepomp - infuusset	
Keuze infuussets	mylife Orbit Micro, YpsoPump Inset (soft) Stalen naald en teflon Lengte canule/naald: 5,5mm, 6mm en 9mm Lengte infuusslang: 45cm tot 80cm
Keuze leveranciers toebehoren insulinepomp	Alle leveranciers mogelijk

HCL-systeem functies	
Stop bij laag	Ja
Algoritme HCL-systeem	CamAPS FX
Streefwaarden HCL-systeem	instelbaar tussen 4.4 tot 11.0 mmol/l, standaard 5,8 mmol/l
Tijdelijke streefwaarden	instelbaar tussen 4.4 tot 11.0 mmol/l
Mogelijke input gebruiker	streefwaarde instelbaar in tijdseenheden
Mate van lerend algoritme + welke variabelen algoritmen aanpassen	zelflerend en adaptief algoritme. Aan te passen variabelen: persoonlijke glucosedoelwaarde en Insuline-Koolhydraat ratio
Goedkeuring HCL-systeem tijdens zwangerschap	Ja
Aanvullende informatie HCL-systeem	In automodus kan tijdelijk meer/minder insuline toedienen ingesteld worden en in toekomst gepland worden via Boost en Ease Off functie

Aanvullende informatie	
3 unieke eigenschappen volgens fabrikant	1. Zelflerend en adaptief algoritme koppelbaar met Dexcom G6 en FSL3 2. Algoritme goedgekeurd vanaf 1 jaar en voor zwangeren 3. Klein, licht systeem met voorgevulde insuline ampullen
Aandachtspunten volgens fabrikant	Android smartphone compatible met sensor noodzakelijk
Milieu aspecten (afval, recycling opties, etc)	In het kader van duurzaamheid streeft Ypsomed ernaar bij te dragen aan een circulaire economie voor zowel het productieafval als de levenscyclus van de producten. Daartoe haalt Ypsomed bijvoorbeeld gebruikte pompen terug t.b.v. recycling en wordt waar mogelijk gebruik gemaakt van duurzame en recyclebare materialen.
Mogelijkheid tot uittesten insulinepomp	Ervaringsperiod van 3 maanden aan te vragen via zorgverlener
Opties pleister pomp/infuusset op huid	Eén soort pleister
Welke smartphones zijn te gebruiken (als app beschikbaar)	Android en iOS
Link website fabrikant / product	https://www.mylife-diabetescare.com