








Tableau récapitulatif des pompes à insuline disponibles en Suisse

Révision 03/2021	Pompes à insuline		
			
Nom du produit	Omnipod DASH® Système de gestion de l'insuline	Accu-Chek® Combo	mylife™ YpsoPump®
Fabricant	Insulet	Roche	Ypsomed
Dimensions en 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
Poids	POD : 26 g sans insuline PDM : 175 g	110 g	83 g
Tubulure	non, set à infusion intégré dans le POD (canule souple)	oui	oui
Thérapie par pompe directe, assistée par capteur	non	non	non
Réservoir d'insuline	à remplir avec de l'insuline à action rapide	Ampoule à remplir soi-même	Cartouche pré-remplie NovoRapid ou réservoir vide à remplir
Capacité maximum de remplissage en unités	200 U (min. 85 U)	315 U	160 U
Set à infusion canule souple: Positionnement:	Téflon angle 45°	Téflon, angle d'insertion vertical (90°) // oblique (20–45°)	Téflon vertical (90°)
Longueur de la canule (mm) Remplacement/changement Longueur de la tubulure (cm)	6,5 mm tous les 3 jours sans tubulure	6, 8, 10 // 13, 17 mm tous les 3 jours 30, 60, 80 cm	6, 9 mm tous les 3 jours 45, 60, 80, 110 cm
Set à infusion canule à acier: Positionnement:	–	acier vertical (90°)	acier vertical (90°)
Longueur de la canule (mm) Remplacement/changement Longueur de la tubulure (cm)	sans tubulure	6, 8, 10 mm tous les 2 jours 20, 50, 70 cm	5,5 / 8,5 mm tous les 2 jours 45, 60, 80, 110 cm
Programmes basaux	12 schémas basaux possibles, 24 segments par incréments de 30 min	5 profils	2 profils
Débit basal maximum	30 U par heure	50 U par heure	40 U par heure
Incrément minimum débit basal	0,05 U par heure y compris le débit basal zéro	0,01 U par heure	0,01 U par heure
Débit basal temporaire	oui, en % ou en U par heure	oui	oui
Option pour bolus	normal prolongé mixte	standard carré mixte direct	normal prolongé mixte direct (blind) cumulables
Télécommande de la pompe	oui – au moyen du gestionnaire personnel de diabète (PDM)	oui – Accu-Chek Aviva Combo	oui – mylife™ Dose ¹
Calculateur de bolus	oui – dans le gestionnaire personnel de diabète (PDM)	oui – intégré dans le Diabetes Manager	oui – avec mylife™ App
Lecteur de glycémie qui peut être couplé avec la pompe à insuline	non intégré dans la pompe, mais les valeurs de glycémie peuvent être transférées manuellement au PDM à partir de tout lecteur de glycémie externe	oui – intégré dans le Diabetes Manager	oui – appareil séparé, connecté avec mylife™ App
Logiciels / applications	Glooko diasend diabass	Accu-Chek Smart Pix 3.2 diabass	mylife™ Software mylife™ Cloud diasend (cloud-to-cloud) diabass mylife™ App
Remboursement par les caisses maladies	Prescription par un diabétologue dans le cas d'un diabète instable et / ou s'il existe l'impossibilité de stabiliser l'affection de manière satisfaisante par la méthode des injections multiples (position LiMa 03.02.01.00.2)		

¹ Calcul du bolus et administration du bolus à distance avec la pompe mylife™ YpsoPump® via mylife™ App. L'intégration du produit est prévue pour le milieu de l'année 2021.

Tableau récapitulatif des pompes à insuline disponibles en Suisse

Révision 03/2021	Pompes à insuline (avec ou sans mesure du glucose en continu) ¹			
				
Nom du produit	Accu-Chek® Insight with DBLG1® from Diabeloop	MiniMed™ 640G	MiniMed™ 780G Uniquement avec CGM	t:slim X2 avec technologie Control-IQ
Fabricant	Roche	Medtronic	Medtronic	Tandem Diabetes Care (distribuée par VitalAire)
Dimensions en 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
Poids	122 g	95,7 g	106 g	112 g (avec 300 unités d'insuline)
Tubulure	oui	oui	oui	oui
Thérapie par pompe directe, assistée par capteur	oui: avec l'algorithme auto-apprenant de DBLG1 et le CGMS Dexcom G6	SmartGuard™: Interruption automatique de l'administration d'insuline avant la limite basse (arrêt avant hypo) ou lorsque la limite basse est atteinte (arrêt hypo)	Fonction SmartGuard™ Mode Auto: Administration basale automatisée et corrections automatiques des bolus	oui: avec le CGMS Dexcom G6
Réservoir d'insuline	Ampoule pré-remplie NovoRapid	A remplir avec de l'insuline à action rapide.	A remplir avec de l'insuline à action rapide.	A remplir avec de l'insuline à action rapide (NovoRapid ou Humalog)
Capacité maximum de remplissage en unités	160 U	180/300 U	180/300 U	300 U
Set à infusion canule souple: Positionnement:	Téflon, disponible séparément angle d'insertion vertical (90°) // oblique (20–45°)	Téflon vertical (90°) // oblique (variable)	Téflon vertical (90°) // oblique (variable)	Téflon vertical (90°) // oblique (variable 30°)
Longueur de la canule (mm)	6, 8, 10 // 13, 17 mm	6, 9 // 13, 17 mm	6, 9 // 13, 17 mm	6, 9 // 13, 17 mm
Remplacement/changement	tous les 3 jours	tous les 3 jours	tous les 3 jours	tous les 3 jours
Longueur de la tubulure (cm)	40, 70, 100 cm	45, 60, 80, 110 cm	45, 60, 80, 110 cm	60, 80, 110 cm
Set à infusion canule à acier: Positionnement:	acier, disponible séparément vertical (90°)	acier vertical (90°)	acier vertical (90°)	acier vertical (90°)
Longueur de la canule (mm)	6, 8, 10 mm	6, 8, 10 mm	6, 8, 10 mm	6, 8 mm
Remplacement/changement	tous les 2 jours	tous les 2 jours	tous les 2 jours	tous les 2 jours
Longueur de la tubulure (cm)	50, 80, 110 cm	45, 60, 80 cm	45, 60, 80 cm	60, 80 cm
Programmes basaux	5 profils	8 profils	8 profils ²	6 profils (basal et bolus)
Débit basal maximum	25 U par heure	35 U par heure	0,025 U par heure	15 U par heure
Incrément minimum débit basal	0,01 U par heure	0,025 U par heure	0,025 U par heure	0,1 U par heure ³
Débit basal temporaire	oui	oui	oui	oui, si Control-IQ est désactivé
Option pour bolus	standard carré mixte direct	normal prolongé mixte	normal bolus de correction automatique	bolus prolongé et bolus rapide
Télécommande de la pompe	Un dispositif tout-en-un pour les trois fonctions (pompe, CGM et mode boucle)	oui – Contour® next link 2.4	non	non
Calculateur de bolus	oui – intégré dans le dispositif DBLG1	oui – intégré dans la pompe	oui – intégré dans la pompe	oui – intégré dans la pompe
Lecteur de glycémie qui peut être couplé avec la pompe à insuline	non	oui – peut aussi envoyer automatiquement le résultat glycémique ou un bolus à la pompe.	oui – peut envoyer automatiquement le résultat glycémique	
Logiciels / applications	Accu-Chek Smart Pix 3.2 Diabass YourLoops	CareLink™ Pro ou System / Personal	CareLink™ MiniMed™ Mobile App CareLink™ Connect App	Tidepool, Glooko diasend
Remboursement par les caisses maladies	Prescription par un diabétologue dans le cas d'un diabète instable et/ou s'il existe l'impossibilité de stabiliser l'affection de manière satisfaisante par la méthode des injections multiples (position LiMa 03.02.01.00.2)			

¹ Vous trouverez des informations supplémentaires concernant les dispositifs de mesure du glucose, y compris conditions pour la prise en charge des coûts, sur le [tableau récapitulatif des systèmes de capteurs de glucose](#).

MiniMed™ 640G est disponible sous forme de pompe ou système (pompe + CGM), **MiniMed™ 780G** est disponible sous forme de système uniquement (pompe + CGM)

² Il est possible de mémoriser un maximum de 8 profils de base. L'administration basale dans la fonction SmartGuard™ est ajustée en permanence aux besoins quotidiens totaux en insuline.

³ 0,001 aux débits programmés égaux ou supérieurs à 0.1 unité/h