



YpsoPump®

Découvrez la liberté de choisir.



**Discrétion et praticité.
Avec la pompe mylife YpsoPump
commandée via une application.**



Liberté. Confiance. Avec mylife.

YPSOMED
SELF CARE SOLUTIONS



YpsoPump®





Notre voie vers l'avenir du traitement personnalisé du diabète

Ypsomed, dont le siège social et de nombreux sites de production sont basés en Suisse, en Allemagne et dans d'autres pays, propose sa gamme de produits et de dispositifs dédiés aux personnes diabétiques sous la marque mylife Diabetescare. Le nom Ypsomed est une combinaison des termes "ipso", qui signifie "soi" (par soi-même), et "med", qui signifie médicament. Notre nom de société illustre donc parfaitement notre activité principale qui consiste à développer, fabriquer et commercialiser des produits et services innovants, fiables et de haute qualité, pour que vous puissiez administrer votre médicament en toute simplicité et sécurité.

Notre mission:
offrir une vie plus agréable malgré le diabète.

Les décisions que vous prenez chaque jour ont des conséquences plus importantes pour vous que pour la plupart des personnes. Gérer ce genre de décisions est un réel exploit. C'est pourquoi chez Ypsomed, nous travaillons avec acharnement dans le but de vous aider à prendre ces décisions et à vous préparer, quels que soient les événements.

Nous ouvrons la voie vers un avenir durable: nous assumons la responsabilité de l'impact écologique, social et sociétal de nos actions, et nous nous engageons pour un développement durable et à long terme. La durabilité est un concept bien ancré dans notre stratégie d'entreprise. Nous souhaitons non seulement faciliter la vie des personnes diabétiques, mais également y contribuer en préservant l'environnement et en limitant notre empreinte.



"Nous sommes tellement reconnaissants de la manière dont s'est déroulée toute cette situation avec notre fille. Nous sommes étonnés des résultats obtenus avec mylife Loop après une si courte période en ne saisissant que la dose quotidienne totale, le poids et les rapports insuline/glucides. Le système ajuste continuellement la quantité d'insuline administrée par la pompe, ce qui permet à Emmie de rester dans la plage requise."

Emmie, diagnostiquée à 14 mois, est passée à mylife Loop à l'âge de 4 ans



Mettez votre gestion de la glycémie en auto mode

mylife Loop: Le système d'administration automatisée d'insuline activé depuis votre smartphone

La gestion du traitement via le smartphone est l'avenir du traitement du diabète. Associez la pompe à insuline mylife YpsoPump, l'application pour mobile mylife CamAPS FX et le système de mesure continue du glucose (MCG) Dexcom G6 ou FreeStyle Libre 3 pour obtenir un système d'administration automatisée d'insuline géré directement depuis votre smartphone. L'intégration de l'administration automatisée d'insuline dans la gamme de produit (ou portfolio) mylife YpsoPump vous accorde du temps loin de votre diabète et plus de moments dans la journée pour faire ce que vous aimez.



Ajustement automatisé de l'insuline administrée en fonction des mesures de glucose obtenues avec votre système de MCG pour aider à maintenir les taux de glucose dans la plage cible

- mylife CamAPS FX est le seul algorithme d'administration automatisée d'insuline approuvé dès l'âge d'un an*
- mylife CamAPS FX est approuvé pour une utilisation pendant la grossesse
- Pour une utilisation plus discrète et plus pratique, vous pouvez administrer un bolus repas directement depuis votre smartphone
- Les parents et les soignants peuvent avoir l'esprit tranquille grâce à la surveillance à distance¹
- Amélioration de la qualité de vie grâce à un système d'administration automatisée d'insuline qui apprend tout seul et s'adapte²
- Flexibilité avec les modes "Boost" et "Ease-off"
- Gestion personnalisée du traitement du diabète avec une plage de glucose cible personnalisable

Le seul algorithme d'administration automatisée d'insuline approuvé dès l'âge d'un an*

Il y a une acceptation générale de l'approche en boucle fermée dans tous les groupes d'âges: très jeunes enfants³, enfants^{2,4,5}, adolescents^{2,4,5}, adultes^{2,4,6} et adultes âgés⁷. L'utilisation de CamAPS FX chez les enfants âgés de 1 à 7 ans entraîne une diminution cliniquement et statistiquement significative de l'HbA1c de 0.4 %, ainsi qu'un allongement du temps dans la plage de glycémie cible de 9 % sans augmenter le temps en hypoglycémie inférieure à 3.9 mmol/L³. Le comparateur était un traitement par pompe augmentée par capteur avec utilisation de la même pompe à insuline et du même capteur de glucose mais sans algorithme de contrôle.

**Les parents et les soignants peuvent avoir l'esprit tranquille grâce à la surveillance à distance**

Le contrôle et la surveillance du sucre dans le sang, surtout la nuit, représentent un soulagement et se traduisent par un sommeil de meilleure qualité. Le fardeau du diabète pour les parents et les soignants est considérablement allégé et ils se sentent moins préoccupés par le contrôle de la glycémie de l'enfant.¹

**Meilleur contrôle glycémique pendant la grossesse**

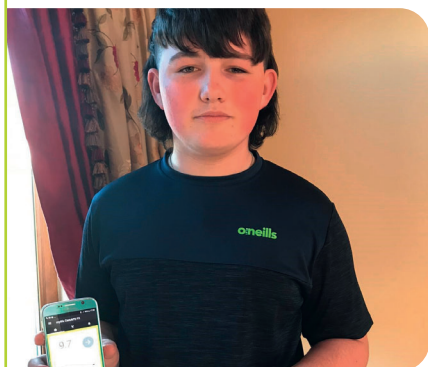
Il a été rapporté que l'administration d'insuline en boucle fermée était sûre et permettait de contrôler efficacement les taux de glucose dans un vaste groupe de femmes enceintes ayant un diabète de type 1.⁸

* Autorisé pour les personnes atteintes de diabète de type 1 à partir de l'âge de deux ans révolus en combinaison avec le capteur Dexcom G6 et à partir de l'âge de quatre ans révolus en combinaison avec le capteur FreeStyle Libre 3.

“

“J’adore la façon dont l’algorithme de l’appli a commencé à reconnaître les tendances dans mes sucres sanguins et agit pour me maintenir dans la cible. Mais le meilleur, pour moi, a été d’avoir enfin une nuit de sommeil complète.”

Oisin, diagnostiqué à 9 ans, est passé à mylife Loop à l’âge de 16 ans



Amélioration de la qualité de vie grâce à un système d’administration automatisée d’insuline qui apprend tout seul et s’adapte²

L’appli mylife CamAPS FX apprend en permanence et s’adapte rapidement aux besoins en insuline toujours changeants. Elle fait des ajustements en fonction des variations dans la journée et d’un jour à l’autre des besoins en insuline et compense les doses du bolus repas trop ou pas assez élevées. L’algorithme ajuste l’administration d’insuline en conséquence pour prévenir les hypoglycémies et les hyperglycémies. Cela permet d’utiliser l’insuline de manière sûre et efficace dans toutes les situations de vie².



Gestion du traitement du diabète personnalisée et flexible

La cible personnelle peut être ajustée dans la plage de 4.4–11.0 mmol/L avec des intervalles de 30 minutes. De plus, avec la fonction de repas à absorption lente, l’algorithme administrera de l’insuline sur une période prolongée, en fonction des taux de glucose. Le mode “Ease-off” réduit l’administration d’insuline en fonction des taux de glucose, augmente temporairement la cible glycémique et arrête l’administration d’insuline s’il est estimé que le taux de glucose va descendre sous la cible. À l’inverse, la fonction “Boost” permet à l’algorithme d’être plus réactif et d’augmenter l’administration d’insuline.



Boucle fermée avec l'application mylife CamAPS FX: fonctionnalités et avantages

Administration automatisée d'insuline avec mylife Loop

- Autorisé pour les personnes atteintes de diabète de type 1 à partir de l'âge de deux ans révolus en combinaison avec le capteur Dexcom G6 et à partir de l'âge de quatre ans révolus en combinaison avec le capteur FreeStyle Libre 3
- Autorisé chez la femme enceinte atteinte de diabète de type 1
- Administration automatisée et discrète de l'insuline via la pompe mylife YpsoPump depuis votre smartphone
- Ajustement automatisé d'insuline administrée en fonction des mesures de glucose obtenues avec votre système de MCG pour aider à maintenir les taux de glucose dans la plage cible
- Gestion personnalisée du traitement du diabète avec des valeurs de glucose cibles pouvant être ajustées en toute liberté
- Système d'administration automatisée de l'insuline, qui apprend et ajuste la dose en fonction de vos besoins
- Possibilité d'utiliser le mode "Boost" si une quantité supplémentaire d'insuline est requise ou le mode "Ease-off" si une quantité moindre d'insuline est requise
- Quelques réglages seulement sont requis pour configurer l'application: poids, dose quotidienne totale et calculateur de bolus

Administration de bolus à distance

- Administration à distance discrète et pratique du bolus depuis votre smartphone sur la pompe mylife YpsoPump
- Administration du bolus de type standard (bolus repas) en utilisant le calculateur de suggestions de bolus basé sur l'application

Intégration de la MCG

- Compatible avec le système de MCG Dexcom G6 ou FreeStyle Libre 3
- Utilisation directe des valeurs de MCG pour un calcul pratique de bolus suggéré
- Affichage de la mesure actuelle du capteur, de la tendance du glucose et de données historiques de MCG
- Alertes de la MCG en cas de taux de glucose élevé ou bas
- Intégration du capteur et de l'émetteur à l'application

Surveillance à distance

- Surveillance à distance Companion: l'appli mylife CamAPS FX permet à un utilisateur de partager ses données avec 10 "compagnons" maximum. La surveillance à distance Companion clone les données de l'appli mylife CamAPS FX de l'utilisateur.
- Surveillance à distance par SMS: l'appli mylife CamAPS FX est compatible avec la surveillance à distance par SMS. Toutes les alarmes et alertes générées par l'appli seront envoyées par le biais de messages SMS à 5 "followers" maximum.

Partage de données

- Appli mylife CamAPS FX sur smartphone: génération et exportation de rapports PDF, notamment des statistiques sur les données de glucose, des statistiques sur les données d'insuline, des statistiques sur l'"Auto mode" et les alertes, des informations sur les paramètres et des vues hebdomadaires.
- Glooko®: chargement automatique de données de l'appli mylife CamAPS FX vers la plateforme Glooko® dans le but de partager des données avec les professionnels de santé.

Visitez notre site Internet pour de plus amples informations sur mylife Loop: www.mylife-diabetescare.ch/loop



Gérez vous-même vos taux de glucose

mylife App – Gestion complète du traitement en boucle ouverte

Préférez-vous gérer vous-même vos taux de glucose? La pompe mylife YpsoPump prend également en charge la boucle ouverte via l'application mylife App sur votre smartphone: une appli qui intègre la pompe à insuline mylife YpsoPump, le système Dexcom G6 ainsi que divers lecteurs de glycémie. Que vous souhaitiez calculer et administrer un bolus en toute discrétion, surveiller des valeurs de glucose, consulter des données de traitement depuis votre pompe mylife YpsoPump ou préparer des vues en quelques gestes seulement – tout est là, dans une seule et même appli.



La fonctionnalité d'administration à distance du bolus rend cela possible: l'option permettant d'administrer un bolus directement depuis votre smartphone.

- En plus des données de bolus et d'insuline basale de la pompe mylife YpsoPump, l'application mylife App affiche également les valeurs de glucose envoyées toutes les cinq minutes par le capteur Dexcom G6
- Administration discrète de bolus via l'application mylife App pour les bolus standard, prolongé et mixte
- Calculs pratiques de suggestions de bolus sur la base des valeurs de MCG
- Alertes du système de MCG en cas de taux de glucose bas ou élevés
- Valeurs de MCG et alertes sur votre Apple Watch*



“

“L’application mylife App m’a énormément aidé car elle m’offre beaucoup de liberté et me permet de définir les glucides en comptant sur un appareil. C’est beaucoup plus facile pour moi, car je n’ai qu’à contrôler ma glycémie, saisir rapidement mes glucides dans l’application et injecter. Je trouve ce système infiniment plus simple.”

**Freddie, diagnostiqué à 9 ans,
a commencé à utiliser l’application mylife App à l’âge de 10 ans**

Boucle ouverte avec l’application mylife App: fonctionnalités et avantages

Gestion de base du traitement

- Écran d’accueil permettant de consulter en un coup d’œil les dernières valeurs de traitement, notamment la glycémie, l’insuline de bolus, le débit basal et l’insuline active
- Transfert de données simple et sans fil depuis la pompe mylife YpsoPump et autres lecteurs de glycémie sélectionnés
- Calculateur de suggestions de bolus intégré et facile à utiliser, avec fonction d’insuline active
- Journal de bord du traitement et saisie manuelle des données

Administration de bolus à distance

- Administration à distance discrète et pratique du bolus depuis votre smartphone sur la pompe mylife YpsoPump
- Administration à distance de bolus de type standard, prolongé et mixte
- Administration du bolus avec ou sans l’utilisation préalable du calculateur de bolus basé sur l’application

Intégration de la MCG Dexcom G6 et prise en charge d’une montre connectée

- Utilisation directe des valeurs de MCG pour un calcul pratique de bolus suggéré
- Affichage de la mesure actuelle du capteur, de la tendance du glucose et jusqu’à 24 heures de données historiques de MCG
- Alertes de la MCG en cas de taux de glucose élevé ou bas
- Intégration du capteur et de l’émetteur à l’application
- Valeurs de MCG et alertes sur votre Apple Watch*

Partage de données

- Exportation de rapports au format PDF et CSV
- Synchronisation des données avec mylife Cloud
- Téléchargement des données de MCG vers Dexcom CLARITY et dans le mylife Cloud

* Surveillance des valeurs de glucose sur l’Apple Watch: L’innovation décrite est disponible dans certains pays et sera bientôt étendue à d’autres pays. L’expansion dépend de l’approbation réglementaire locale.



YpsoPump®

**Vos données,
vos décisions.**





Logiciel mylife Software – une gestion du traitement simplifiée

La solution de gestion du traitement mylife est une solution facile à utiliser et à partager pour les données de traitement du diabète.

Notre objectif est d'optimiser la communication et le transfert de données entre votre professionnel de santé et vous.

- Diversité de rapports et de données statistiques sur le glucose et l'insuline pour faciliter l'évaluation du traitement
- Aperçu des paramètres de la pompe mylife YpsoPump et du calculateur de suggestions de bolus
- Partage optionnel des données entre un patient et un professionnel de santé pour une gestion simplifiée du traitement et une assistance thérapeutique à distance
- Données de traitement pertinentes en un seul endroit pour une conservation sécurisée des données sauvegardées (compte cloud nécessaire)
- Les données de traitement enregistrées dans le logiciel mylife Software peuvent être téléchargées vers diverses plateformes tierces dédiées à la gestion du diabète, comme Glooko®*



* Disponibilité selon les pays



mylife YpsoPump – la pompe à insuline intuitive⁹ et discrète

- Navigation aisée dans le menu grâce à des icônes explicites⁹
- Le menu à base d'icônes permet une utilisation intuitive⁹ via l'écran tactile
- Chaque fonction est accessible en quelques glissements de doigt
- Petite et légère (ne pèse que 83 grammes)

Plus petite qu'une
carte de crédit



Découvrez la pompe mylife YpsoPump en 3D
avec l'application YpsoPump Explorer.



Systèmes de transport pour pompe mylife YpsoPump

Grâce à notre large sélection de systèmes de transport, vous pourrez porter votre pompe mylife YpsoPump confortablement et en toute discrétion.



Que vous souhaitiez un étui en silicone, un clip de fixation pour soutien-gorge ou pivotant, une pochette-pendentif ou une pochette-ceinture, ou encore des pochettes pour enfant – venez trouver le système de transport approprié en ligne¹⁰: www.mylife-diabetescare.ch/fr/accessoires



Cartouches – faites votre choix

Optez pour le confort sans préremplissage ...

- Cartouche d'insuline préremplie (160 U/1.6 ml)
- Remplacement rapide et pratique de la cartouche
- Moins d'étapes de manipulation en comparaison d'une cartouche à remplir



... ou pour une manipulation aisée

- Réservoir à remplir mylife YpsoPump Reservoir avec l'insuline de votre choix (160 U/1.6 ml)
- Système de remplissage facile à manipuler
- Aucune quantité de remplissage minimale et niveau de remplissage facile à lire
- Le réservoir peut être rempli à l'avance et conservé au réfrigérateur pendant 30 jours maximum



Set de perfusion – plus de liberté de mouvement

- Système de connexion rotatif du set de perfusion mylife YpsoPump Orbit pour un choix de site d'insertion simple et très flexible⁹
- Adhésif brun clair et semi-transparent pour plus de discrétion
- Aucune nécessité de remplacer le set de perfusion à chaque nouvelle cartouche d'insuline, ce qui offre plus de flexibilité⁹
- Insertion rapide et sûre du set de perfusion grâce au dispositif d'insertion compact, léger et réutilisable





Informations relatives à la sécurité

Le mode numérique exerce une influence considérable sur notre vie et est devenu indispensable. La sécurité des systèmes en réseau de ce monde virtuel est de prime importance et, en tant que fabricant de ces dispositifs, Ypsomed connaît le danger des cyber-attaques et s'efforce de se préparer à tous les risques.

En matière de sécurité,
nous ne tolérons aucun compromis.

Grâce à nos années d'expérience, nous avons compris que nous devons y consacrer nos efforts afin de garantir un niveau de sécurité maximal à nos utilisateurs. En matière de sécurité du patient, de cybersécurité et de confort du client, Ypsomed ne tolère aucun compromis et offre une sécurité de pointe et une interopérabilité sécurisée. Pour en savoir plus: www.mylife-diabetescare.com/information-security



Désirez-vous en apprendre davantage sur notre système modulaire?

Votre avis nous intéresse. Vos questions également.

Pour en savoir plus sur nos produits et solutions, veuillez contacter notre équipe du service client qui sera ravie de vous aider sans engagement et d'organiser un rendez-vous avec l'un de nos représentants. Nous serons heureux de faire votre connaissance.

Visitez notre site Internet pour de
plus amples informations sur nos produits:
www.mylife-diabetescare.ch



“Vos besoins nous tiennent à cœur et constituent notre motivation. C'est pour cette raison que notre service client est disponible 24/7 pour répondre à vos questions ou écouter vos suggestions. Nous traiterons vos difficultés rapidement et de manière fiable, et nous trouverons une solution appropriée à vos besoins. Profitez de la vie, nous nous préoccupons du reste.”

Service client d'Ypsomed





YpsoPump®



- 1 Musolino G. et al.: Reduced burden of diabetes and improved quality of life: Experiences from unrestricted day-and-night hybrid closed-loop use in very young children with type 1 diabetes. *PediatrDiabetes*. 2019 Sep;20(6):794-799. DOI: 10.1111/pedi.12872
- 2 Barnard K. D. et al.: Closing the Loop in Adults, Children and Adolescents With Suboptimally Controlled Type 1 Diabetes Under Free Living Conditions: A Psychosocial Substudy. *J Diabetes Sci Technol*. 2017 Nov;11(6):1080-1088. DOI: 10.1177/1932296817702656
- 3 Ware J. et al.: Randomized Trial of Closed-Loop Control in Very Young Children with Type 1 Diabetes. *N Engl J Med*. 2022 Jan;386(3):209-219. DOI: 10.1056/NEJMoa2111673
- 4 Tauschmann M. et al.: Closed-loop insulin delivery in suboptimally controlled type 1 diabetes: a multicentre, 12-week randomised trial. *Lancet*. 2018 Oct;392(10155):1321-1329. DOI: 10.1016/S0140-6736(18)31947-0
- 5 Ware J. et al.: Cambridge hybrid closed-loop algorithm in children and adolescents with type 1 diabetes: a multicentre 6-month randomised controlled trial. *The Lancet Digital Health*. 2022 Apr;4(4):e245-e255. DOI:10.1016/S2589-7500(22)00020-6
- 6 Boughton C. K. et al. Hybrid closed-loop glucose control with faster insulin aspart compared with standard insulin aspart in adults with type1 diabetes: A double-blind, multicentre, multinational, randomized, crossover study. *Diabetes Obes Metab*. 2021; 23(6):1389-1396. DOI: 10.1111/dom.14355
- 7 Boughton C.K. et al.: Hybrid closed-loop glucose control compared with sensor augmented pump therapy in older adults with type 1 diabetes: an open-label multicentre, multinational, randomised, crossover study. *Lancet Healthy Longev*. 2022; 3(3):e135-e142. DOI: 10.1016/S2666-7568(22)00005-8
- 8 Stewart Z. A. et al.: Day-and-Night Closed-Loop Insulin Delivery in a Broad Population of Pregnant Women With Type 1 Diabetes: A Randomized Controlled Crossover Trial. *Diabetes Care*. 2018 Jul;41(7):1391-1399. DOI: 10.2337/dc17-2534
- 9 Waldenmaier D. et al.: First User Experiences With a Novel Touchscreen-Based Insulin Pump System in Daily Life of Patients With Type 1 Diabetes Experienced in Insulin Pump Therapy. *Journal of Diabetes Science and Technology*. 2019;13(1):96-102. DOI: 10.1177/1932296818785386.
- 10 Nous ne garantissons pas la disponibilité des produits des systèmes de transport. La gamme des systèmes de transport est constamment adaptée. Les produits actuellement disponibles sont présentés sur notre site Internet: www.mylife-diabetescare.ch/fr/accessoires

Clause de non-responsabilité:

Les images de produits sont exclusivement proposées à fins d'illustration. // mylife, YpsoPump et Orbit sont des marques déposées d'Ypsomed AG. // CamAPS est une marque déposée de CamDiab Ltd. // Dexcom, Dexcom G6 et Dexcom CLARITY sont des marques déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. // Le boîtier de capteur, FreeStyle Libre, et les marques apparentées sont des marques commerciales d'Abbott. // NovoRapid®, PumpCart® et Fiasp® sont des marques déposées de Novo Nordisk. // La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Ypsomed est soumise à licence. // Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

📄 Pour obtenir des informations concernant la sécurité des produits mentionnés, consultez le mode d'emploi ou le site www.mylife-diabetescare.ch/securite

Liberté. Confiance. Avec mylife.



Systèmes de perfusion



Lecteurs de glycémie



Gestion du traitement



Aiguilles pour stylo

Avec la marque mylife Diabetescare, Ypsomed propose une gamme de produits et de services pour les personnes atteintes de diabète. Elle leur offre tout le nécessaire pour assurer un traitement autonome simple et discret. Avec mylife Diabetescare, le traitement autonome se présente comme une solution naturelle.