

Systeme InPen Intelligent



Parce que le système de
CGM seul ne suffit pas.



Un moyen plus intelligent* de gérer les IQM



Gestion des repas



Jusqu'à 60% des personnes ont besoin d'aide pour **calculer leurs doses d'insuline**^{1,2}.

Le système InPen Intelligent facilite le dosage grâce au calculateur d'insuline et aux modes repas intégrés, fournissant des directives de dosage en temps réel.

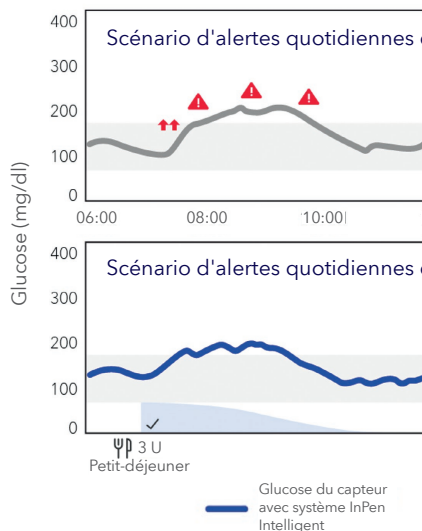
Le **calculateur de bolus** recommande une action corrective lorsqu'un bolus de repas a été oublié ou qu'il ne suffit pas pour rester dans la cible.



L'**oubli de deux doses** d'insuline par semaine peut entraîner une augmentation de l'HbA1c pouvant atteindre 0,4%³.

Le système InPen Intelligent peut aider vos patients à suivre leurs données de dosage d'insuline de façon automatique[†] et émet un rappel en cas d'oubli d'une dose d'insuline.

L'**alerte de dose oubliée**, basée sur les valeurs de glucose du capteur, préconise une action corrective en cas d'oubli d'un bolus de repas.



La prise en charge du diabète est complexe et contraignante. Elle implique de prendre des décisions en permanence et d'agir tout au long de la journée, avec des répercussions directes sur les valeurs de glycémie.



Gestion des niveaux de glucose hauts et bas



Seules 38% des alertes d'hyperglycémie du système de CGM **nécessitent une dose d'insuline**^{**4}.

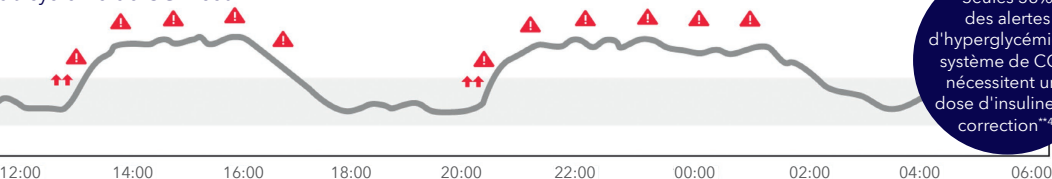
Grâce au Système InPen Intelligent, les utilisateurs reçoivent une notification **Corriger le glucose élevé** uniquement lorsqu'une dose d'insuline est requise. La totalité (100%) des alertes "Corriger le glucose élevé" sont accompagnées d'une recommandation de dose d'insuline. Le calculateur de dose est lancé pour déterminer la dose de correction.



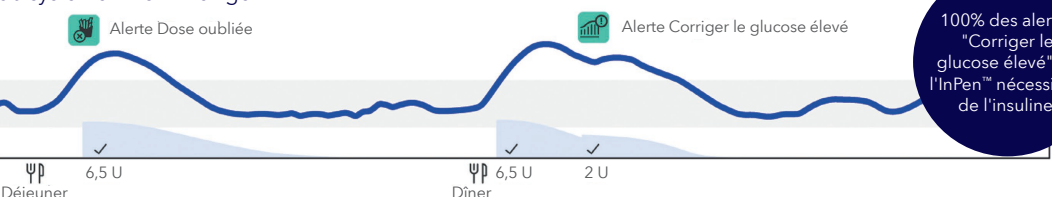
La difficulté à calculer l'insuline active **peut entraîner une accumulation et une hypoglycémie**⁵.

Le système InPen Intelligent est le seul système d'IQM assurant le suivi de l'insuline active pour un calcul éclairé des doses de repas et de correction.

du système de CGM seul



du système InPen Intelligent



Glucose du capteur uniquement avec le système de mesure du glucose en continu (CGM)

Alertes (système de CGM seul)

Montée du glucose (système de CGM seul)

Dose d'insuline

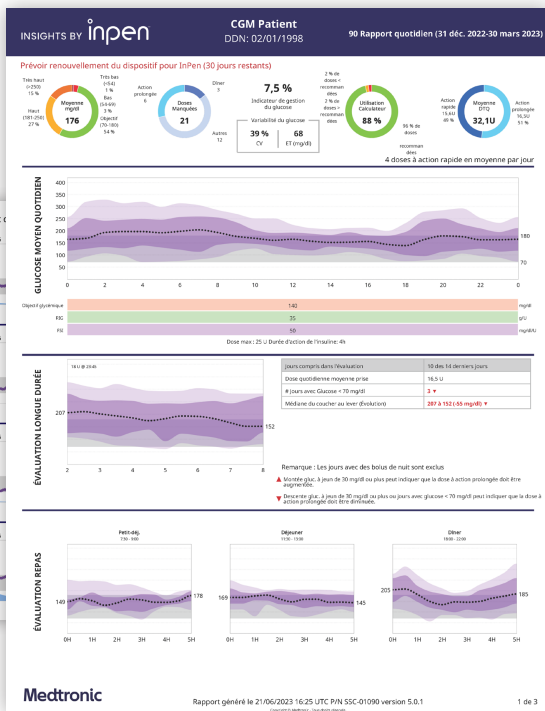
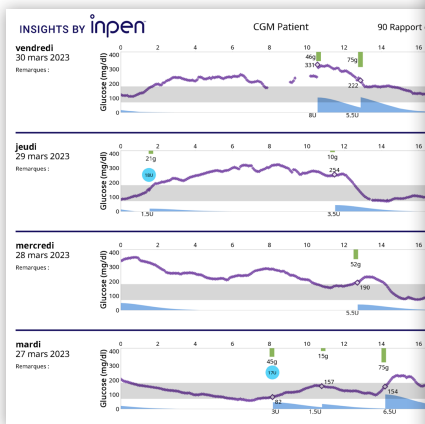


Des données pour optimiser le traitement



L'absence de données de dosage précises constitue un obstacle important à l'optimisation du contrôle de la glycémie⁶.

Le système InPen Intelligent vous permet d'accéder aux données de glucose, de dosage et de repas de vos patients dans un rapport CareLink™ unifié afin que vous puissiez optimiser leur contrôle glycémique.



Système InPen Intelligent avec système de CGM Simplera™ et stylo intelligent InPen™

Stylo à insuline intelligent InPen™

Application InPen™

Système de CGM Simplera™



Application pour le partenaire de soins

Prise en charge par une montre intelligente



Stylo à insuline intelligent InPen™

Envoie des suggestions de dose à l'application mobile de vos patients. L'application InPen™ associe les données relatives à l'insuline et à la glycémie pour recommander la dose de repas appropriée.^{††}



Système de CGM Simplera™

Le système de CGM Simplera™ simplifie l'expérience d'insertion et de port tout en étant discret.



Système InPen Intelligent

Fournit des recommandations de dosage en temps réel pour vos patients.^{††}





† Nécessite une interaction de la part de l'utilisateur

†† Recommandation de dosage calculée selon les réglages initiaux du professionnel de santé

* Par rapport au traitement par CGM autonome

** Par rapport aux alertes de CGM, simulation à partir de données en situation réelle provenant de dispositifs de CGM non spécifiés

Références :

1. Zaugg, SD., et al. Clinical diabetes: a publication of the American Diabetes Association 32.4 (2014): 152-157.
2. Cavanaugh, K et al. Annals of Internal Medicine 148.10(2008): 737-746
3. Randlov, J et al. J Diabetes Sci Technol. 2008 Mar; 2(2): 229-235
4. Smith, MB, et al. 59th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Diabetologia. 2023; 10.1007/s00125-023-05969-6.
5. Walsh J, et al. J Diabetes Sci Technol. 2014;8(1):170-178
6. Klonoff, DC et al. J Dia Sci & Tech. 2018;12(3):551-553

Ce document ne saurait remplacer ou annuler les instructions d'utilisation. Il ne doit pas non plus être considéré comme la seule source d'informations et doit être consulté en complément du guide de l'utilisateur. Pour obtenir des informations détaillées sur les instructions d'utilisation, les indications, les contre-indications, les avertissements, les précautions et les effets indésirables potentiels, consultez le guide de l'utilisateur. Pour de plus amples informations, contactez votre représentant Medtronic local et/ou consultez le site Web de Medtronic, www.medtronic.eu.

EMEA-CGM-2300109 © 2023 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et Further, Together sont des marques commerciales de Medtronic. Les marques tierces sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques commerciales d'une société Medtronic.

Android est une marque commerciale de Google LLC. Humalog® et Lyumjev® sont des marques déposées d'Eli Lilly and Company. Fiasp®, Novorapid® et Novo Nordisk Insulin Aspart sont des marques déposées de Novo Nordisk A/S.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Medtronic est soumise à licence.

Medtronic

Belgique

Medtronic Belgium S.A.

Avenue du Bourgmeestre Etienne Demunter 5,
BE-1090 Bruxelles

Tel BE: 0800 908 05

Tel LUX: 800 27 441

Depuis l'étranger: + 31 (0) 45 566 82 91

medtronic-diabetes.com/fr-BE/SmartMDI

