MedTech Europe
from diagnosis to cure

Relever le défi du diabète de type 2

Le diabète est une pandémie qui n'a de cesse de croître en Europe...

Plus de **61 millions d'habitants**[1] sont atteints de diabète et les chiffres augmentent

Le diabète de type 2 (T2) représente **plus de 90 %** des cas[2]

Plus **d'un adulte sur 3**[1] n'est pas diagnostiqué et ne reçoit pas les soins appropriés

...entraînant des conséquences irréversibles s'il n'est pas pris en charge efficacement

Un risque accru de complications graves, tels que des accidents cardiovasculaires, la perte partielle ou totale de la vue, une insuffisance rénale et des amputations des membres inférieurs[3]

...et davantage d'hospitalisations, ce qui représente plus de la moitié du coût total des soins[4] de santé pour un diabète de type 2, ce qui pèse énormément sur les systèmes de santé

Les besoins de prise en charge du diabète T2 évoluent au fur et à mesure que la maladie progresse...

Prédiabète

Objectif : **prévenir le développement du diabète T2**

Traitement : **changement de mode de vie ainsi** que de **la prescription de médicaments**

Le diabète de type 2

Non diagnostiqué

Sous médication (~80%)

Objectif : **ralentir la progression** et prévenir toutes complications

Traitement : **médicaments** (oraux ou injectables) avec **surveillance du taux de glycémie**

Insulino-dépendant (~20%)

Objectif : **prévenir de complications potentiellement mortelles**

Traitement : **insulinothérapie, surveillance de la glycémie** et autres médicaments

... et l'emploi de technologies médicales tout au long du traitement

Des applications médicales affichent, guident et conseillent le patient sur la base d'indicateurs clé de santé

Les systèmes de surveillance du glucose suivent, prévoient et alertent régulièrement sur les variations du taux de glucose

Les systèmes d'administration d'insuline calculent et enregistrent les dosages d'insuline afin d'injecter automatiquement l'insuline ou déclencher une action via notification

Une meilleure prise en charge du T2 implique...

- **De meilleurs résultats de santé**[5] et **une meilleure qualité de vie**[6] pour les personnes atteintes du diabète
- **Moins d'urgences sanitaires et de complications graves**[7], événements cardiovasculaires inclus
- **Une aide pour une meilleure prise de décision**[8] pour les équipes de soin et les professionnels de santé
- **Moins de contraintes pour les patients**[9], les équipes de soin, les systèmes de santé et la société de manière générale

[1]Source : IDF Factsheet, (2021)
[2]Source : Diabetes UK, 'What is Type 2 Diabetes?'
[3]Source : WHO. Diabetes Factsheet, (2021)
[4]Source : Jönsson, B. Revealing the cost of Type II diabetes in Europe. Diabetologia 45, S5–S12. (2002)
[5]Source : Martens T, Beck RW, Bailey R, et al. Effect of CGM on Glycemic Control in Patients With Type 2 Diabetes. JAMA 325(22). (2021)
[6]Source : Doddaiah, S., Shwetha, G., et al. Medical technology intervention in improving the quality of life among the type 2 diabetes mellitus patients. International Journal Of Community Medicine And Public Health, 8(10), 4806-4811. (2018)
[7]Source : Evans M, Welsh Z, Ells S, Seibold A. The impact of flash glucose monitoring on glycaemic control as measured by HbA1c. Diabetes Ther;11:83–95 (2019)
[8]Source : Choudhary et al. The Challenge of Sustainable Access to Telemonitoring Tools for People with Diabetes in Europe. Diabetes Ther, p. 4. (2021)
[9]Source : Dixon, R. F., Zisser, H., Layne, J. E., et al. A virtual type 2 diabetes clinic using CGM and endocrinology visits. J Diabetes Sci Technol. 14(5):908–1 (2020)