



## COMMUNIQUÉ de PRESSE

- 22 Septembre 2009 -

### LA TÉLÉMÉDECINE au SERVICE des DIABÉTIQUES "INNOVATION MAJEURE"

#### Présentation de DIABEO, outil de Télémédecine au service des patients diabétiques de type 1

Alors que le **rapport du Ministère de la Santé** de Novembre 2008 sur *la place de la Télémédecine dans l'organisation des soins* prône un déploiement opérationnel de celle-ci, les initiatives sont encore peu nombreuses en France, et moins encore la réalisation concrète et l'aboutissement d'outils dans le domaine.

Après plusieurs années de recherches et d'études, le **CERITD** - Centre d'Etudes et de Recherche pour l'Intensification du Traitement du Diabète – et **VOLUNTIS** – éditeur de la plateforme logicielle e-santé Medpassport – ont développé, dans le cadre de la prise en charge du Diabète de type 1, un dispositif innovant qui répond aux exigences posées : **télé-assistance, télé-surveillance, téléconsultation et télé-expertise.**

**La prévalence du diabète de type 1** est estimée en France **entre 121.000 et 166.000** (chiffres 2008). Ces personnes présentent une **carence complète en insuline** et sont contraintes de réaliser des **injections d'insuline pluri-quotidiennes** afin de reproduire le fonctionnement normal de leur pancréas endocrine. **La complexité du traitement et la chronicité de la maladie** rendent difficile et contraignante la vie au quotidien de ces patients, confrontés à devoir re-équilibrer en permanence leur glycémie.

**DIABEO**, créé par des experts cliniciens et des spécialistes de l'informatique médicale, est une **solution de télémédecine pour le suivi du diabète**, véritable **outil d'éducation et d'aide à la décision**. Il consiste en un **logiciel d'insulinothérapie fonctionnelle téléchargeable sur un PDApphone et accessible sur Internet**. Particulièrement simple d'utilisation, il permet **l'autogestion** par le patient, la **transmission** des données vers le soignant (établissements de santé, médecins libéraux) et par conséquent une **télésurveillance** du traitement, ainsi que des **téléconsultations** rendues possibles par la disponibilité de l'ensemble des résultats du traitement.

La toute dernière **étude TELEDIAB 1** - réalisée en partenariat avec **ORANGE** - conclut à la supériorité de DIABEO, puisqu'elle démontre que **DIABEO permet d'améliorer l'équilibre métabolique de patients diabétiques de type 1 comparativement à un groupe contrôle.**

Réduire la distance entre le praticien et son patient, renforcer la prise en charge des patients diabétiques, optimiser le temps de travail du personnel soignant face à une demande accrue de soins sans augmentation possible des ressources : ce sont les trois défis qui ont conduit au développement de DIABEO.

DIABEO ouvre également des perspectives pour le suivi du **Diabète de type 2**, celui-ci réclamant des schémas thérapeutiques complexes par multi-injections ou par pompe, qui étaient jusque là l'apanage des seuls diabétiques de type 1, et dont le nombre est croissant.

DIABEO va également permettre le recueil de données standardisées pouvant constituer une **base de données épidémiologique** anonymisée.

**En conclusion**, DIABEO est un outil de télémédecine permettant l'amélioration de la prise en charge du traitement insulinique par le patient dans le cadre du Diabète de type 1. Il répond aux exigences posées par le rapport du Ministère de la Santé dans le cadre du développement de la Télémédecine : télé-assistance, télé-surveillance, téléconsultation et télé-expertise.

[www.diabeo.com](http://www.diabeo.com)

**CONTACT-PRESSE** : Marie-Caroline LAFAY - tél 06 16 56 46 56 - [mclafay@wanadoo.fr](mailto:mclafay@wanadoo.fr)