

## **LindaCare lance OnePulse™ v1.0 aux Hôpitaux Universitaires de Louvain (UZ Leuven)**

***La plateforme web OnePulse™ v1.0 a été lancée pour optimiser le télé-monitoring de patients souffrant d'insuffisances cardiaques (IC) et équipés de dispositifs électroniques cardiaques implantables (DECI)***

**Louvain, Belgique, 1 Juin 2016** – LindaCare, société éditrice de logiciels spécialisée dans le domaine du télé-monitoring de patients atteints de maladies cardiaques chroniques, annonçait en début d'année la signature d'un contrat de collaboration avec les Hôpitaux Universitaires de Louvain (UZ Leuven), visant à améliorer la qualité des soins fournis aux patients équipés d'implants cardiaques, en facilitant leur télé-monitoring.

Après un travail collaboratif intense et fructueux avec les vendeurs d'implants, incluant Medtronic, Biotronik, St Jude Medical et Boston Scientific, LindaCare est heureuse d'annoncer la sortie et l'installation de la première version (v1.0) de OnePulse™ aux Hôpitaux Universitaires de Louvain.

Dans cette première version, la plateforme logicielle web de LindaCare se concentre sur le télé-monitoring des patients souffrant d'insuffisances cardiaques (IC) et d'arythmies cardiaques, équipés de stimulateurs cardiaques et autres dispositifs électroniques cardiaques implantables (DECI), une population estimée actuellement à environ 10 millions de patients dans le monde.

LindaCare a démarré le développement de OnePulse™ après avoir réalisé que le télé-monitoring des patients équipés d'implants cardiaques était assez inefficace et très consommateur de ressources humaines, générant un risque potentiel pour le patient et créant un obstacle à l'enrôlement de nouveaux patients télé-monitorés.

Actuellement, la plupart des infirmières et des médecins en cardiologie sont confrontés quotidiennement à la tâche complexe de suivre leurs nombreux patients, au travers des différents systèmes de télé-monitoring mis au point par les fournisseurs d'implants. "L'installation de OnePulse™ dans notre département va nous amener des bénéfices majeurs pour le télé-monitoring de nos patients équipés d'implants cardiaques. En centralisant les alertes des patients et en gérant leur workflow au sein d'une plateforme unique, OnePulse™ va rendre l'entièreté du processus de télé-monitoring beaucoup plus efficace en termes de coût pour nos équipes médicales et plus fiable pour nos patients," précise le Prof. Dr. Rik Willems, responsable du service de rythmologie à l'UZ Leuven.

Grâce à la forte implication et au retour fournis par les médecins et les infirmières du service de rythmologie de l'UZL lors du processus de développement de OnePulse™, de nombreuses améliorations de cette première version ont déjà pu être mises en place et de nouvelles fonctionnalités sont planifiées dans les prochaines mises-à-jour du logiciel. OnePulse™ a aussi été intégré avec succès avec "KWS", le dossier médical électronique développé par l'UZL et déployé au sein des hôpitaux appartenant au réseau « Nexuz Health ».

"Je suis ravi de cette collaboration très constructive entre toutes les parties impliquées, non pas seulement avec les équipes médicales et informatiques de l'UZL mais également avec les vendeurs d'implants. Chez LindaCare, nous avons pour objectif de fournir à nos clients un service de haute qualité. Avec l'UZL comme premier client, connu pour ses exigences de qualité élevées, nous avons mis la barre très haut dès le début", ajoute Nicolas Giraud, co-fondateur et COO de LindaCare.

Shahram Sharif, fondateur et CEO de LindaCare, conclut : "le lancement de OnePulse™ et son déploiement chez notre client de référence UZL, conformément au planning prévu, sont le résultat d'un véritable travail d'équipe et de partenariat entre nos deux organisations. La réponse positive initiale du marché, avant même que cette première version soit lancée, nous rend très confiant sur les bénéfices apportés par OnePulse™ pour le télé-monitoring de patients implantés dans d'autres hôpitaux et cliniques similaires à l'UZL."

### **A propos de LindaCare**

LindaCare est une start-up financée par le Fond de capital-risque Capricorn ICT Fund et spécialisée dans le développement et la commercialisation de solutions logicielles de télé-monitoring intégrées pour la gestion des maladies chroniques. L'accent initial est mis sur les patients souffrant d'insuffisances cardiaques chroniques (ICC) et d'arythmies cardiaques, équipés de dispositifs électroniques cardiaques implantables (DECI). La solution sera ensuite étendue à d'autres maladies chroniques et prendra en charge une large gamme de dispositifs médicaux télé-monitorés.

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

### **A propos des Hôpitaux Universitaires de Louvain (UZ Leuven)**

Le groupement des Hôpitaux Universitaires de Louvain est réparti sur les sites du Gasthuisberg, de Lubbeek, de Pellenberg, de Sint-Pieter et de Sint-Rafaël. Ses 1.995 lits en font le plus grand hôpital du pays. Son infrastructure, sur le site du Gasthuisberg, offre un environnement très propice à une médecine high-tech et a été conçue sur le modèle d'un nouveau concept révolutionnaire : le complexe a lui-même été construit autour des différentes fonctions qu'il devait réaliser, plutôt que l'inverse, de manière à intégrer parfaitement toutes les disciplines médicales et paramédicales.

Les activités de l'UZ Leuven sont réparties autour de trois axes principaux: le traitement des patients, la recherche et la formation académique. Le volume très important de maladies qui y ont été identifiées, étudiées et traitées lui ont permis de développer une forte expertise et une très large base de connaissances. Les facteurs clés de son succès actuel proviennent de son flux continu d'idées, de ses innovations et de ses recherches scientifiques au plus haut niveau.

<http://www.uzleuven.be>

### **A propos du réseau Nexuz Health**

UZ Leuven fait partie d'une alliance médicale collaborative d'hôpitaux en région flamande baptisée « Nexuz Health ». Celle-ci a permis de mettre en place un dossier patient partagé par toutes les institutions du réseau. Cette approche forme une partie essentielle de la stratégie de Nexuz Health d'offrir des soins de haute qualité aux patients. 17 hôpitaux sont membres aujourd'hui de ce réseau en pleine expansion.

<http://www.nexuzhealth.be>

### **Pour plus d'informations**

Shahram Sharif, CEO

LindaCare NV/SA  
Grauwmeer 1/41  
B-3001 Leuven (Belgium)

Mobile : +32 488 290 613

Email : [shahram.sharif@lindacare.com](mailto:shahram.sharif@lindacare.com)