

Cellnovo et Diabeloop font un point sur le programme de Pancréas Artificiel

Nouvelles étapes importantes franchies dans le projet de Pancréas Artificiel, suite à la levée de fonds de Cellnovo en septembre 2016

Paris, France, le 5 janvier 2017 – Le groupe Cellnovo (“Cellnovo” CLNV: EN Paris), société de technologie médicale qui distribue la première micro-pompe connectée pour mieux gérer son diabète, et Diabeloop, société privée de dispositifs médicaux développant un système de Pancréas Artificiel, annoncent avoir franchi plusieurs étapes clés dans leur programme de Pancréas Artificiel.

Cellnovo est actuellement impliqué dans plusieurs projets majeurs de développement d'un système de pancréas artificiel, aux États-Unis et en Europe, pour permettre l'automatisation complète de la distribution d'insuline. Le pancréas artificiel vise à automatiser entièrement le fonctionnement des pompes à insuline, pour une régulation au plus près du taux de glycémie des personnes insulino-dépendantes, diabétiques de Type 1, et ainsi permet d'éviter les épisodes d'hypo et d'hyperglycémie et de mieux protéger le patient des complications à long terme du diabète. Le système de pancréas artificiel utilise les informations du lecteur de glycémie (CGM) du patient pour calculer et délivrer en temps réel la dose d'insuline optimale aux patients.

1. Une première étude clinique de l'algorithme Diabeloop associé à la pompe Cellnovo portant sur 36 patients dans 9 centres a montré des résultats positifs, qui seront détaillés par Diabeloop à la conférence *Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD)* qui se déroulera du 15 au 18 février à Paris.
2. Compte tenu des résultats positifs de cette première étude, Cellnovo a livré ses premières pompes Bluetooth à Diabeloop afin de préparer la prochaine étude clinique, qui commencera en février 2017. Cette étude portera sur 60 patients dans 12 centres. Les résultats sont attendus cette année.
3. Cette nouvelle étude aura pour objectif de générer des données afin d'obtenir un marquage CE du Pancréas Artificiel Diabeloop associé au système Cellnovo.

Sophie Baratte, Directrice générale de Cellnovo, commente : « *En étroite collaboration avec notre partenaire Diabeloop, nous avons fait des progrès significatifs dans le développement de cette solution de pancréas artificiel et nous sommes confiants dans notre capacité à proposer ce produit à nos patients en Europe dès 2018. Nous sommes fiers de développer des solutions de Pancréas Artificiel qui amélioreront considérablement la qualité de vie des patients diabétiques de Type 1* ».

Erik Huneker, Directeur Général de Diabeloop, commente : « *Nous sommes très satisfaits des progrès réalisés par notre système de Pancréas Artificiel en collaboration avec notre partenaire Cellnovo. Les premiers résultats cliniques sont très encourageants et nous avons reçu d'excellents retours de la part des patients et des équipes médicales. Nous attendons avec impatience la présentation des données complètes de la première étude clinique lors de la réunion ATTD à Paris.* »

•••

À propos de Cellnovo (Euronext : CLNV)

Société indépendante de dispositifs médicaux spécialisée dans le diabète, Cellnovo a conçu et distribue le premier système connecté tout-en-un de gestion du diabète, qui contribue à simplifier la vie des patients. Compacte, sans tube, intuitive et entièrement connectée, la pompe d'insuline de Cellnovo comprend un écran tactile avec un lecteur de glycémie intégré. Ce système unique permet une gestion optimale des injections d'insuline tout en assurant aux patients une grande liberté de mouvement et une tranquillité d'esprit. Grâce à la transmission automatique de données, il permet également un monitoring constant et en temps réel de l'état du patient par les membres de la famille et les professionnels de santé. Cellnovo participe actuellement à plusieurs projets majeurs de Pancréas Artificiel pour le développement de systèmes de délivrance automatisé d'insuline avec Diabeloop, TypeZero et Horizon 2020.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.cellnovo.com

À propos du système de gestion du diabète Cellnovo

Compacte, sans tube, intuitive et entièrement connectée, la pompe patch à insuline de Cellnovo comprend un écran tactile avec un lecteur de glycémie. Ce système unique permet une gestion optimale des injections d'insuline tout en assurant aux patients une grande liberté de mouvement et une tranquillité d'esprit. Grâce à la transmission automatique de données, il permet également un monitoring constant et en temps réel de l'état du patient par les membres de la famille et les professionnels de santé.

Cellnovo est coté sur Euronext, Compartiment C
ISIN: FR0012633360 – Ticker: CLNV



A propos de Diabeloop

Diabeloop vise à améliorer radicalement la vie des patients atteints de diabète de type 1 en leur apportant de la tranquillité d'esprit, en réduisant l'hypoglycémie et les complications associées au diabète de type 1. Diabeloop a été développé avec le CERITD, une organisation à but non lucratif de recherche et de soins axée sur le diabète, le CEA LETI, un établissement de recherche français de premier plan, un groupe de 12 hôpitaux universitaires, des patients et des diabétologues. Diabeloop est soutenu par l'Association Française du Diabète AFD. L'organisation est actuellement en train de lever des capitaux pour poursuivre son développement.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.diabeloop.fr, ou suivez @diabeloop

Contacts

Cellnovo

Directrice Générale
Sophie Baratte
investors@cellnovo.com

NewCap

Relations Investisseurs
Tristan Roquet Montégon
+ 33 1 44 71 00 16

Consilium Strategic Communications

Relations Media au Royaume-Uni
Chris Gardner, Chris Welsh, Laura Thornton
+44 20 3709 5700
cellnovo@consilium.com

Relations Media en France
Nicolas Merigeau
+ 33 1 44 71 94 98
cellnovo@newcap.eu

Diabeloop

President
Guillaume Charpentier
investors@diabeloop.fr

Chief Executive Officer
Erik Huneker
investors@diabeloop.fr