

Cellnovo annonce le marquage CE du premier système de délivrance d'insuline Bluetooth™ et Android®

L'adoption d'un standard de communication sans fil et d'un système d'exploitation mobile ouvre la voie à l'interopérabilité avec d'autres objets connectés

Paris, France, le 13 décembre 2017 – Cellnovo Group (« **Cellnovo** » ou la « **Société** » – CLNV : EN Paris), société de technologie médicale qui distribue la première micro-pompe connectée pour mieux gérer son diabète, annonce aujourd'hui une innovation majeure dans son secteur avec le marquage CE d'une nouvelle génération de son système mobile de gestion du diabète : la première micro-pompe connectée utilisant Bluetooth® Low Energy associée à une tablette tactile fonctionnant sous Android™ pour la délivrance d'insuline aux patients diabétiques. L'utilisation d'une technologie de communication sans fil de pointe et du système d'exploitation mobile standard du marché assurera l'interopérabilité avec d'autres dispositifs mobiles pour gérer sa santé, notamment pour les projets de pancréas artificiel auxquels la société prend part.

Cette innovation majeure renforce la supériorité du système Cellnovo, seule micro-pompe connectée capable de fournir aux patients et aux médecins des données en temps réel.

Cette nouvelle génération du système Cellnovo renforce ses performances dans trois domaines :

- L'adoption de standards technologiques facilitera l'interopérabilité du système Cellnovo avec d'autres objets connectés pour la santé et le bien-être des patients. Le nouveau système pourra ainsi être couplé aux lecteurs de glycémie, aux traqueurs d'activité et aux montres connectées, pour une gestion intégrée de la santé du patient. Grâce à ces innovations, Cellnovo dispose d'une plateforme de choix pour développer ses offres de pancréas artificiel et de délivrance automatisée d'insuline.
- La micro-pompe Cellnovo communiquera désormais avec la tablette tactile via *Bluetooth® Low Energy*, un standard de communication dédié aux objets connectés. Cette technologie garantit la qualité des communications tout en réduisant considérablement la consommation d'énergie.
- Enfin, l'intégration du système d'exploitation Android™ améliore la performance de la tablette tactile propriétaire de Cellnovo.

Sophie Baratte, Directrice Générale de Cellnovo, commente : « Nous avons le plaisir d'annoncer que notre système mobile de gestion du diabète nouvelle génération est désormais marqué CE. Avec cette nouvelle génération, Cellnovo anticipe les besoins de la médecine de demain. Les technologies connectées ouvrent la voie à une prise en charge des patients plus personnalisée et permettent à Cellnovo de se doter d'une plateforme adaptée aux futurs systèmes de pancréas artificiel. Cette avancée constitue une étape importante dans la réalisation de notre mission, qui consiste à rendre les patients plus autonomes dans la gestion de maladies chroniques, comme le diabète. »

Javid Masoud, Directeur Technique de Cellnovo, ajoute : « Nous sommes fiers d'avoir franchi cette étape importante de notre feuille de route de recherche et développement. Nous assistons à une convergence accélérée des dispositifs médicaux avec les produits grand public pour la santé et le bien-être, comme les montres connectées et les traqueurs d'activité. En étant la première à adopter la technologie Bluetooth® Low Energy dans une micro-pompe à insuline connectée et le système



Le 1^{er} système connecté pour la gestion du diabète

d'exploitation Android™ pour la tablette tactile qui lui est associée, Cellnovo se positionne comme un acteur majeur dans ce domaine. »



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, 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 des données, il permet également un monitoring constant et en temps réel de l'état du patient par les membres de sa famille et ses 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, intuitive et entièrement connectée, la pompe 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 des données, il permet également un monitoring constant et en temps réel de l'état du patient par les membres de sa famille et ses professionnels de santé.

Cellnovo is listed on Euronext,
Compartment C
ISIN: FR0012633360 – Ticker:
CLNV



Cellnovo

Directrice Générale
Sophie Baratte
investors@cellnovo.com

NewCap

Relations Investisseurs
Tristan Roquet Montégon
+ 33 1 44 71 00 16
cellnovo@newcap.eu

NewCap

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

[W](#)