

Diabète : PKvitality annonce les résultats de sa 3ème étude clinique sur l'Homme

MedTech à la pointe de l'innovation dans le domaine du diabète, PKvitality développe K'Watch Glucose, le premier Moniteur de Glucose en Continu (MGC) sous forme de smartwatch.

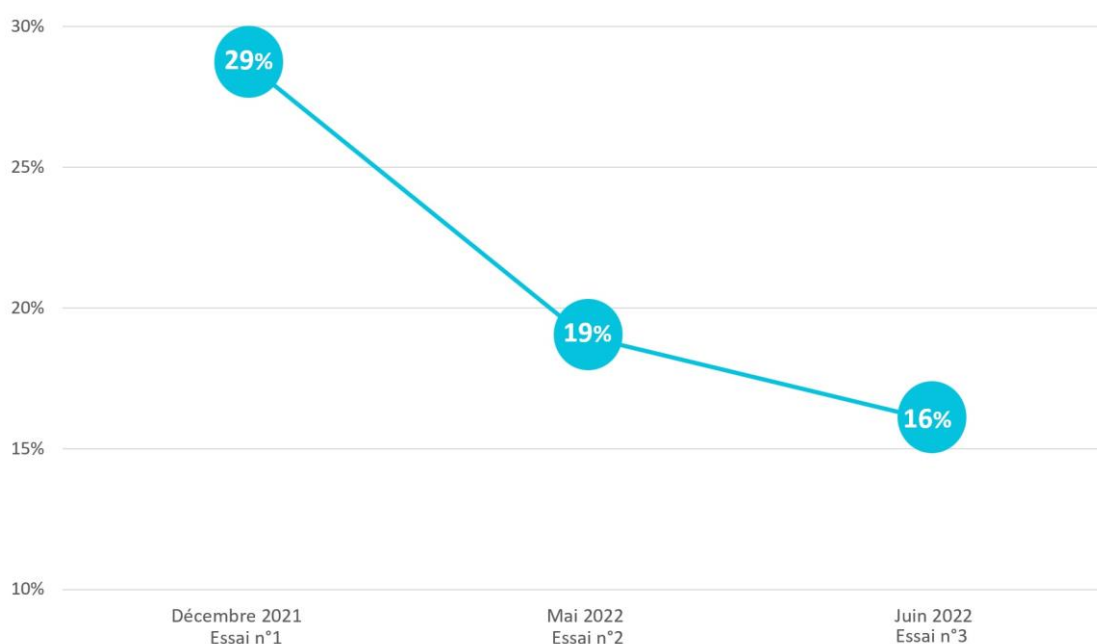


Paris, le 26 juillet 2022 - La startup française PKvitality, spécialisée dans les “Bio-wearables” Santé et Sport, développe K'Watch Glucose, le premier Moniteur de Glycémie en Continu (MGC) sous forme de smartwatch, destiné à changer le quotidien de millions de patients diabétiques. Après deux premières phases de test aux résultats positifs - qui apportent une avancée non négligeable sur la feuille de route initiale - l'entreprise championne de l'innovation contre le diabète annonce les résultats de sa troisième phase d'essais cliniques sur l'Homme (FIH).

La mission de PKvitality est de permettre à chacun de participer activement à son bien-être et à sa santé grâce à des produits simples et agréables à utiliser. Ainsi, sa smartwatch K'Watch Glucose est le premier dispositif MGC au monde qui suivra le niveau de glucose de manière discrète et continue. Ce système - actuellement au stade clinique - mesurera le taux de glucose présent dans le liquide interstitiel par le biais de micro-pointes. Il offrira ainsi une expérience indolore et non stigmatisante à l'utilisateur

La 3ème étude sur l'Homme qui annonce le succès de K'Watch

Après deux essais cliniques concluants, les résultats de la 3ème étude laissent présager un avenir prometteur pour le développement de la K'Watch. En effet, la mesure du taux de glucose pour les patients atteints de diabète de type 1 et de type 2 est communément un processus contraignant que ce soit en termes de précision, de tolérance ou de douleur. Sur la base de ces critères, l'objectif a été plus qu'atteint puisque la K'Watch obtient 16% de marge d'erreur sur la précision pour la mesure du glucose en continu contre les 17-18% initialement désirés. Cette efficacité résulte d'améliorations en profondeur du patch et de l'algorithme.



Le % représentant le MARD "Mean absolute relative Difference"

Deux précédents essais cliniques concluants pour monitorer le diabète

Ces derniers mois, PKvitality a également dévoilé les résultats de ses 1ère et 2ème études cliniques sur l'Homme. Ces dernières ont été un véritable succès et se sont soldées par des résultats positifs avec 19% de précision dans l'analyse du glucose en continu. De plus, les études menées par PKvitality révèlent une excellente expérience utilisateur avec une très bonne tolérance pour les patients, sans effets indésirables, douleurs, ou irritations lors de l'utilisation.

Les essais se sont déroulés à l'Institut AMCR, un centre de recherche clinique spécialisé dans le diabète et l'obésité, de renommée mondiale dans les dispositifs médicaux portant sur le métabolisme.

Selon Luc Pierart, fondateur de PKvitality, *"Avec K'Watch, nous cherchons à offrir aux diabétiques une innovation technologique qui les accompagne dans leur vie quotidienne. Bien que nous ayons démarré les essais cliniques fin 2021, nous avançons rapidement et de manière très concluante. Cette formidable accélération vers la précision nécessaire dans nos essais cliniques, nous rend confiant dans le développement de notre produit. Nous sommes à quelques mois de valider notre projet et de proposer un MGC qui répond aux attentes des patients diabétiques : sans douleur, sans problème d'adhésif, discret et ultra pratique."*

K'Watch à l'heure des diabétiques

PKvitality développe K'Watch, le premier Moniteur de Glucose en Continu (MGC) au monde dans une smartwatch, capable de mesurer et d'afficher les niveaux de glucose en continu et discrètement, destiné aux patients atteints de diabète. Son système mesure les niveaux de glucose en analysant le liquide interstitiel par le biais de micro-pointes. Il permet une expérience indolore, non stigmatisante, et résout le problème de l'adhésif. Par ailleurs, PKvitality a également rejoint le plus grand accélérateur de e-santé en Europe, Future4Care.



K'Watch

Pour visualiser la vidéo, [cliquez ici](#)

À propos de PKvitality

PKvitality est une entreprise de santé et de sport qui travaille actuellement sur K'Watch Glucose, un dispositif de surveillance continue du glucose (CGM) sous la forme d'une smartwatch actuellement en phase d'essais cliniques. Il permettra un contrôle indolore, discret et précis du niveau de glucose systémique à tout moment et en tout lieu. En utilisant la même technologie, PKvitality travaille également sur K'Watch Athlete, un système qui fournira un suivi en temps réel de leur acide lactique - un indicateur de la fatigue musculaire - afin d'améliorer de manière significative l'entraînement et les performances d'un athlète.

Pour plus d'information : www.pkvitality.com

Pour accéder aux visuels, cliquez [ici](#)

Contacts presse

Jean-François Kitten - 06 11 29 30 28 - jf@licencek.com

Constance Leglise – 06 65 20 00 56 – c.leglise@licencek.com

Maya Ayari – 06 46 09 34 43 – m.ayari@licencek.com

Anna Azarova - 06 64 75 12 98 (EN) – a.azarova@licencek.com