



Le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Toulouse réalisera une étude clinique pour BOYDSense, afin d'améliorer et de valider la précision du dispositif non invasif de surveillance du glucose de BOYDSense utilisant l'analyse de l'haleine.

Le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Toulouse et BOYDSense ont conclu un accord pour réaliser une étude clinique pour améliorer et valider sur une cohorte de 100 personnes atteintes de diabète de type 2, la précision du dispositif non invasif de surveillance du glucose développé par BOYDSense, filiale d'Alpha MOS.

Il s'agit de la deuxième étude clinique commandée par BOYDSense. La première, réalisée à l'University Hospital Coventry & Warwickshire sur une cohorte de 112 personnes a démontré que la technologie brevetée d'analyseur d'haleine de BOYDSense a le potentiel de répondre aux directives réglementaires en matière de précision. L'objectif de la deuxième étude est de tester et de valider les performances des algorithmes développés sur la base des résultats de la première étude.

En ce qui concerne les prochaines étapes, BOYDSense s'attend à recevoir prochainement l'approbation du Comité de Protection des Personnes et de commencer l'étude au troisième trimestre de 2021.

Il s'agit d'une étape très importante pour la validation de la technologie BOYDSense et pour les personnes atteintes de diabète. Fondée en 2015, BOYDSense (www.boydsense.com) a mis au point une technologie de surveillance non invasive qui utilise les modèles moléculaires de l'air expiré pour calculer le taux de glycémie. Son premier dispositif est un appareil de petite taille destiné à un usage personnel. Une fois que commercialisé, il sera d'un prix abordable, ne nécessitera pas de consommables, sera doté d'une application compagnon pour smartphone et offrira une expérience utilisateur indolore aux personnes devant surveiller leur métabolisme.

"Je suis convaincu que le développement de cette méthode innovante de contrôle non invasif du glucose représente une avancée significative attendue par un grand nombre de personnes vivant avec le diabète", a déclaré le Professeur Gourdy, diabétologue au CHU de Toulouse en charge de l'étude clinique.

Bruno Thuillier, fondateur de BOYDSense, a déclaré : "Nous sommes très heureux de coopérer avec le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Toulouse. Ils ont une grande expertise dans le test des dispositifs médicaux et sont des experts du diabète. En outre, il est également très efficace d'avoir notre R&D et l'organisation de recherche clinique toutes deux basées à Toulouse".

À propos du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Toulouse. Le CHU est un hôpital majeur en France. Dans le domaine de la recherche clinique sur le diabète, le CHU contribue activement aux progrès de la science clinique et pharmaceutique. Il bénéficie du soutien d'Innov'Pôle Santé qui vise à accélérer l'innovation technologique et organisationnelle au profit des entreprises de santé innovantes.

Pour plus d'informations : www.chu-toulouse.fr

Mathilde Ratineaud - tél. : 05 61 77 86 75 - mobile : 06 09 64 27 52

Marie Charrière-Lemahieu - tél. : 05 61 77 83 49 - mobile : 06 10 85 51 10



Contact Innov'Pôle Santé: +33 5.61.77.72.08



À propos d'Alpha MOS

Alpha MOS (Euronext Paris, ISIN: FR0000062804-ALM) spécialiste en instrumentation d'analyse sensorielle, est leader mondial de la fabrication d'appareils de mesure de l'odeur, du goût et de la vision à usage industriel. Créée en 1993, Alpha MOS est une société globale implantée en France qui possède des filiales en Chine et aux Etats-Unis. Elle gère un parc de plus de 1000 instruments installés à travers le monde répartis sur les secteurs de l'agroalimentaire, l'industrie des boissons et du packaging principalement. Alpha MOS investit continuellement dans la recherche et développement afin de satisfaire les besoins des marchés et innove pour développer les marchés d'analyse sensorielles grand public.

Pour plus d'informations : www.alpha-mos.com

Contact Media

Alpha MOS : +33 5 62 47 53 80

(Dentsu Consulting) Gildas de la Monneraye : gildas.delamonneraye@dentsuconsulting.fr / +33 6 58 18 78 25