Fort de son expérience sur BioChaperone® Lispro, Adocia compte développer ses projets plus avant, jusqu'en phase 3 au moins

Trois nouveaux projets visant des marchés importants sont ciblés pour entrer en étude clinique cette année

Le portefeuille de projets d'Adocia est un des plus différenciés de l'industrie avec un focus particulier sur l'amélioration du traitement pour les personnes ayant un diabète de type 1

La stratégie d'innovation d'Adocia basée sur la reformulation de protéines déjà approuvées est renforcée par l'environnement économique actuel qui impose des contraintes sur le prix des médicaments

Lyon, France, le 19 Janvier 2017 - Adocia (Euronext Paris : FR0011184241 - ADOC), société biopharmaceutique spécialisée dans le traitement du diabète
avec
des formulations innovantes de protéines approuvées
,
annonce
aujourd'hui sa décision de faire évoluer son modèle économique vers des partenariats basés sur des projets plus matures.

« Forts de la validation de notre technologie dans le projet BC Lispro et de notre expérience acquise
en terme de développement, nous comptons
mener
nos projets
à un stade plus
avancé
afin de créer plus de valeur à long terme pour la société et ses actionnaires

.
»
dit Gé
rard Soula,
Président Directeur Général.

Au niveau des projets historiques, des résultats cliniques positifs majeurs ont été annoncés en 2016. Concernant BC Lispro, à l'issue des 6 études cliniques positives menées avec Eli Lilly, le programme de phase 1 devrait permettre d'entrer en études cliniques de phase 3. La décision d'Eli Lilly est attendue courant 2017.

La combinaison unique de glargine et de lispro, BioChaperone Combo, est actuellement testée dans une étude clinique sur des personnes ayant un diabète de type 2 afin de confirmer les résultats très positifs observés dans une étude précédente chez des personnes ayant un
diabète de type 1. Deux études cliniques supplémentaires sont prévues en 2017
, une étude d
'
e
ffet
dose en Q2 2017 et une étude
de 2 semaines en Q4 2017. L'objectif de ces deux études supplémentaires est
de
constituer un dossier
pour une entrée en phase 3
.

Plus récemment, Adocia a annoncé le lancement de nouveaux projets impliquant des hormones physiologiques ayant un rôle complémentaire vis-à-vis de l'insuline. Ces projets visent plus particulièreme
nt l'amélioration du
traitement des personnes ayant un diabète de type 1
, à la fois au niveau de la sécurité et de l'efficacité
, en reconstituant des
synergies
physiologiques
.

Le premier projet porte sur la stabilisation du glucagon humain en solution aqueuse afin de pouvoir l'administrer à l'aide d'une pompe. Une telle formulation rendrait possible le développement d'un pancréas artificiel bi-hormonal, un système automatique qui présenterait une sécurité accrue contre le risque d'hypoglycémie et un meilleur contrôle de la glycémie pour les patients.

Deux autres projets combinant l'insuline prandiale lispro avec le pramlintide, seul analogue co mmercial de l' amylin e (Symlin ® , AstraZeneca), et également l'insuline l ispro avec un agoniste du récepteur au GLP-1, l' exenatide (Byetta ® , AstraZeneca), pourraient conduire à un meilleur contrôle de la glycémie ainsi qu'à une perte de poids pour les personnes atteintes de diabète de type 1 . Le bénéfice médical important de telles combinaisons chez ces personnes a déjà été établi lors d'essais cliniques utilisant des injections séparées . Cependant, il est crucial de combiner ces hormones afin de faciliter l'utilisation de ces produits en limitant le nombre d'injections. L a technologie BioChaperone rend possible ces combinaisons de protéines connues pour être incompatibles. Adocia est à ce jour la seule société développant de telles combinaisons qui peuvent être qualifiées de « First in class »

.

Enfin, pour les diabétiques de type 2, Adocia a réussi à développer des combinaisons de l'insuline glargine avec deux GLP-1 RAs, dulaglutide (Trulicity®, Eli Lilly) et liraglutide (Victoza ®
, Novo
Nordisk
) grâce à la technologie BioChaperone.

En 2017, Adocia a l'intention de tester en étude clinique sa nouvelle formulation de glucagon humain, une des deux combinaisons prandiales à base d'insuline lispro et une des deux combinaisons basales à base d'insuline glargine.

Ces différents programmes font du portefeuille de projets d'Adocia un des plus différenciés de l'industrie avec un focus particulier sur l'amélioration du traitement pour les personnes ayant un diabète de type 1 .

Avec environ 58 millions d'euros de trésorerie disponible, Adocia estime disposer de ressources suffisantes pour soutenir le développement de ses produits. En vue de la mise en œuvre de sa nouvelle stratégie, Adocia
étudie l'opportunité de réaliser
au moment opportun
une levée de fonds par voie de placement privé
.

A propos d'ADOCIA

Adocia est une société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de formulations innovantes de protéines déjà approuvées. Le portfolio de formulations d'insulines d'Adocia, qui comprend quatre produits en clinique et un produit en préclinique, est l'un des plus larges et des plus différenciés de l'industrie.

La plateforme technologique brevetée BioChaperone® vise à améliorer l'efficacité et/ou la sécurité des protéines thérapeutiques tout en facilitant leur utilisation par les patients. Adocia personnalise BioChaperone à chaque protéine pour une application donnée, afin d'adresser des besoins patients spécifiques.

Le pipeline clinique d'Adocia comprend quatre formulations innovantes d'insuline pour le traitement du diabète: deux formulations ultra-rapides d'insuline analogue (BioChaperone Lispro U100 et U200), une formulation à action rapide d'insuline humaine (HinsBet U100) et une combinaison d'insuline
lente
glargine et
de l'
insuline à action rapide
lispro
(BioChaperone Combo). Adocia développe également une formulation aqueuse de glucagon humain (
BioChaperone
Human
Glucagon), deux combinaisons d'insuline glargine avec des GLP-1 (
BioChaperone
Glargine
Dulaglutide
et
BioChaperone
Glargine
Liraglutide
) et une formulation concentrée à action rapide d'insuline humaine (HinsBet U500), toutes quatre en développement préclinique.

En Décembre 2014, Adocia a signé un partenariat avec Lilly pour le développement et la commercialisation des projets BioChaperone Lispro.

Adocia a pour but de délivrer "Des médicaments innovants pour tous, partout."