



COMMUNIQUE DE PRESSE

Adocia annonce une présentation des résultats cliniques de M1Pram à l'occasion des 80^{èmes} Sessions Scientifiques de l'American Diabetes Association® – Expérience virtuelle

Lyon, le 8 Juin 2020 - 18h00 CET - Adocia (Euronext Paris : FR0011184241 – ADOC), la société biopharmaceutique au stade clinique spécialisée dans le développement de formulations innovantes de protéines déjà approuvées pour le traitement du diabète et d'autres maladies métaboliques, annonce aujourd'hui qu'un abstract relatif au traitement bi-hormonal ADO09 (M1Pram) a été accepté pour la présentation d'un Poster lors des [80^{èmes} Sessions Scientifiques de l'American Diabetes Association®](#) (ADA), qui aura lieu du 12 au 16 juin 2020 sous forme d'événement virtuel.

Le Poster présenté par Adocia décrira les résultats de la combinaison M1Pram en Phase 1 sur des patients diabétiques de type 1. L'objectif de cette étude était de comparer la formulation de M1Pram avec Novolog®, l'insuline à action rapide Aspart, largement utilisée. Dans cette étude, M1Pram a permis un meilleur contrôle de la glycémie avec une consommation d'insuline moindre et une perte de poids significative.

« Nous sommes fiers de présenter à l'ADA les résultats prometteurs de la combinaison M1 Pram. Nous pensons que l'ajout de Pramlintide à l'insuline prandiale devrait constituer la prochaine génération de traitements prandiaux » a commenté Dr. Oliver Soula.

« Nous avons maintenant l'intention de poursuivre le développement de M1Pram lors d'un essai clinique de Phase 2 d'une durée de trois mois. ».

Le détail du résumé accepté est présenté ci-dessous :

Poster # 2020-LB-7039-Diabetes, ADO09, a Coformulation of Pramlintide (PRAM) and Insulin A21G, Improves Postprandial Glucose vs. Novolog in Type 1 Diabetes (T1D)

Auteur de la présentation virtuelle : Dr. Grégory Meiffren

Session: 112-LB in category 12-E Clinical Therapeutics/New Technology—Insulins.

A propos des sessions scientifiques de l'ADA

Les Sessions Scientifiques de l'American Diabetes Association offrent aux chercheurs et aux professionnels de santé du monde entier l'opportunité exclusive d'échanger des idées et d'acquérir des connaissances sur les progrès récents de la recherche sur le diabète, ainsi que sur son traitement et sa prise en charge. Les participants pourront découvrir plus de 3000 présentations de recherches originales, participer à des échanges stimulants avec les meilleurs experts du domaine et étendre leur réseau professionnel. Site Internet de ADA : <https://professional.diabetes.org/scientific-sessions>

À propos des combinaisons d'insuline et de pramlintide

Adocia a l'ambition de rendre le traitement à l'insuline plus physiologique en combinant une hormone synergétique bien connue, à savoir l'analogue de l'amyline, le pramlintide. Chez les personnes en bonne santé, l'amyline est co-sécrétée avec l'insuline par les cellules β des îlots de Langerhans du pancréas pour retarder la vidange gastrique, inhiber la sécrétion de glucagon et déclencher un effet de satiété. Cette combinaison est un défi depuis longtemps car l'insuline et le pramlintide ne sont pas compatibles en solution aqueuse.

Adocia a fait deux inventions pour proposer une combinaison liquide stable : une utilisant le BioChaperone et une autre utilisant un analogue de l'insuline stable, à savoir M1 (principal métabolite de la glargine), l'insuline humaine A21 désamidée. La technologie BioChaperone® permet de combiner à pH7 soit l'insuline humaine BC InsPram, soit l'analogue de l'insuline BC LisPram pour Lispro (Humalog) et BC AsPram pour Aspart (Novolog).

Enfin, Adocia a choisi de développer deux combinaisons de pramlintide avec deux insulines PK différentes : une normale avec l'analogue de l'insuline humaine (M1Pram) et une rapide avec l'insuline analogue lispro (BC LisPram). Ces deux cinétiques d'insuline différentes peuvent être plus adaptées soit pour les injections en bolus à l'aide d'un stylo, soit pour l'injection continue contrôlée par une pompe à insuline avec un algorithme en boucle fermée. Le M1Pram et le BC InsPram ont, tous deux, été testés chez des patients atteints de diabète de type 1. Adocia entend développer la meilleure combinaison stylo-pompe pour traiter d'abord le diabète de type 1 et ensuite le diabète de type 2 insulino-dépendant.

[Derniers résultats de l'étude M1Pram publiés en avril 2020.](#)

A propos d'Adocia

Adocia est une société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de formulations innovantes de protéines et de peptides thérapeutiques déjà approuvés pour le traitement du diabète et d'autres maladies métaboliques. Dans le domaine du diabète, le portefeuille de produits injectables d'Adocia est l'un des plus larges et des plus différenciés de l'industrie et comprend cinq produits en phase clinique et trois produits en phase préclinique.

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 adapte BioChaperone à chaque protéine pour une application donnée. Le pipeline clinique d'Adocia comprend quatre formulations innovantes d'insuline pour le traitement du diabète : deux formulations ultra-rapides d'insuline analogue lispro (BioChaperone Lispro U100 et U200), une combinaison d'insuline lente glargine et de l'insuline à action rapide lispro (BioChaperone Combo) et de deux combinaisons d'insuline prandiale avec du pramlintide, analogue de l'amyline (M1PRAM - ADO09, BCLisPram). Il inclut également une formulation aqueuse de glucagon humain (BioChaperone Glucagon) pour le traitement de l'hypoglycémie. Le pipeline préclinique d'Adocia comprend une combinaison d'insuline glargine avec des agonistes du récepteur au GLP-1 (BioChaperone® Glargine GLP-1) pour le traitement du diabète puis une combinaison prête à l'emploi de glucagon et d'un agoniste du récepteur au GLP-1 (BioChaperone Glucagon GLP-1) pour le traitement de l'obésité. Adocia explore également en préclinique le potentiel de la combinaison M1PRAM pour le traitement de personnes diabétiques de type 2 souffrant de comorbidités neurologiques, notamment la maladie d'Alzheimer.

En 2018, Adocia et le leader chinois de l'insuline Tonghua Dongbao ont conclu une alliance stratégique. En avril 2018, Adocia a accordé à Tonghua Dongbao deux licences pour le développement et la commercialisation de BioChaperone Lispro et de BioChaperone Combo en Chine et dans d'autres territoires d'Asie et du Moyen Orient. Les licences incluaient un paiement initial de 50 millions de dollars, des paiements d'étape de développement pouvant atteindre 85 millions de dollars et des redevances à deux chiffres sur les ventes. En juin 2018, Tonghua Dongbao a convenu de produire et

d'approvisionner Adocia en ingrédients pharmaceutiques insuline lispro et en insuline glargine dans le monde entier, à l'exception de la Chine, pour soutenir le développement et la commercialisation du portefeuille d'Adocia.

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

Pour en savoir plus sur Adocia, rendez-nous visite sur www.adocia.com



Pour plus d'informations merci de contacter :

Adocia Gérard Soula Président directeur général contactinvestisseurs@adocia.com Tél. : +33 4 72 610 610	Relations média Adocia ALIZE RP Caroline Carmagnol adocia@alizerp.com Tél. : + 33 1 44 54 36 61
--	--

Avertissement

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Adocia et à ses activités. Adocia estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans le document de référence d'Adocia déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 22 avril 2020 et disponible sur le site Internet d'Adocia (www.adocia.com), et notamment aux incertitudes inhérentes à la recherche et développement, aux futures données cliniques et analyses et à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Adocia est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus d'Adocia ou qu'Adocia ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations d'Adocia diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations.

Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions d'Adocia dans un quelconque pays.