



ADOCIA annonce breveter des combinaisons stables d'analogues de GLP-1 et d'amyline pour le traitement de l'obésité et du diabète grâce à sa plateforme BioChaperone®

- Adocia a déposé des demandes de brevet sur des combinaisons stables de semaglutide en combinaison avec le cagrilintide
- BioChaperone® CagriSema pourrait être administré dans tous les dispositifs d'injection sous-cutanée standards, en particulier ceux à usage multiple
- La BioChaperone® sélectionnée a déjà été testée chez l'homme, dispose d'un dossier réglementaire pour une entrée en Phase 3, et est produite à grande échelle en qualité GMP

8h00 CEST - Adocia (Euronext Paris : FR0011184241 - ADOC), société biopharmaceutique au stade clinique spécialisée dans la recherche et le développement de solutions thérapeutiques innovantes pour le traitement du diabète et de l'obésité, annonce ce jour avoir déposé des demandes de brevets sur des formulations stables de combinaisons d'hormones pour le traitement de l'obésité et du diabète grâce à sa plateforme BioChaperone®.

Plusieurs familles d'hormones permettent d'obtenir des pertes de poids significatives, en premier lieu les GLP-1, (par exemple, le semaglutide, le tirzepatide...), mais également les analogues de l'amyline (par exemple cagrilintide, eloralintide, petrelintide...), qui présenteraient l'avantage de cibler la masse grasse et de préserver la masse musculaire. Ainsi les futures générations de traitements de l'obésité, dont les analystes estiment que le marché devrait atteindre 100 milliards de dollars à l'horizon 2030, associent ces différents mécanismes d'action afin d'obtenir une meilleure perte de poids en termes de quantité mais aussi de qualité.

Cependant, cette stratégie prometteuse se heurte à l'incompatibilité de nombre de ces hormones impossibles à formuler en un seul et même produit. Pour éviter une double injection, les compagnies pharmaceutiques développent des dispositifs d'injection, tels que des injecteurs à double-chambre, mais ceux-ci sont limités à un usage unique et sont plus complexes en termes de fabrication.

Grâce à sa plateforme BioChaperone® qui permet de réaliser des combinaisons d'hormones, Adocia a réussi à surmonter ce défi technologique et à obtenir plusieurs combinaisons stables. Les combinaisons obtenues permettent la fabrication et l'administration dans les dispositifs d'injection standards les plus largement utilisés dans le monde, les auto-injecteurs et les stylos, pour usage multiple ou unique, ainsi qu'à partir de flacons standards avec des seringues. L'innovation d'Adocia pourrait permettre aux entreprises pharmaceutiques de maximiser l'utilisation des installations industrielles existantes tout en maintenant la facilité d'utilisation pour les patients. Ainsi, un dispositif à usage multiple (un seul dispositif utilisé pendant quatre semaines) multiplierait par quatre le nombre de patients traités, par rapport à un dispositif à usage unique (quatre dispositifs par mois), à capacité de production constante.

« La demande pour des produits contre l'obésité croît de façon exponentielle, et cette nouvelle application de notre plateforme historique BioChaperone® nous place au cœur du domaine de l'obésité », déclare Olivier Soula, co-fondateur et Directeur Général d'Adocia. « La simplicité d'utilisation et de fabrication de notre solution brevetée pourrait répondre au principal défi auquel sont confrontées les entreprises pharmaceutiques : satisfaire cette demande en forte expansion ».

Adocia a breveté, entre autres exemples, une combinaison stable de cagrilintide et de semaglutide (« CagriSema », respectivement, analogue de l'amyline et agoniste des récepteurs du GLP-1, Novo Nordisk) avec BioChaperone®, qui pourrait être administrée dans des auto-injecteurs ou stylos standards à usage unique et multiple représentant ainsi une amélioration en comparaison d'un dispositif à double chambre.

La valeur de l'innovation d'Adocia réside également dans la propriété intellectuelle générée qui vise à étendre la protection de ces combinaisons de plusieurs années. Les demandes de brevets déposées visent une protection mondiale des combinaisons couvrant jusqu'à l'horizon 2045.

Adocia continue de rechercher des nouvelles combinaisons de peptides pour le traitement de l'obésité grâce à sa plateforme BioChaperone® avec pour objectif d'établir des partenariats sur ces innovations.

A propos d'Adocia

Adocia est une société de biotechnologie spécialisée dans la découverte et le développement de solutions thérapeutiques dans le domaine des maladies métaboliques, principalement le diabète et l'obésité.

La société dispose d'un large portefeuille de candidats-médicaments issus de quatre plateformes technologiques propriétaires : 1) Une technologie, BioChaperone®, pour le développement d'insulines de nouvelle génération et de combinaisons associant des insulines à d'autres familles d'hormones ; 2) AdOral®, une technologie de délivrance orale de peptides ; 3) AdoShell®, un biomatériau synthétique immunoprotecteur pour la greffe de cellules, avec une première application aux cellules pancréatiques et 4) AdoGel®, pour la libération longue durée d'agents thérapeutiques.

Adocia détient plus de 25 familles de brevets. Installée à Lyon, l'entreprise compte environ 80 collaborateurs. Adocia est une société cotée sur le marché Euronext™ Paris (Euronext : ADOC ; ISIN : FR0011184241).

Contact

Adocia

Olivier Soula

Directeur Général

contactinvestisseurs@adocia.com

+33 (0)4 72 610 610



www.adocia.com



European **Rising Tech**
LABEL



ADOCIA

innovative medicine
for everyone, everywhere



Ulysse Communication

Adocia Relations Presse et Investisseurs

Bruno Arabian

Nicolas Entz

adocia@ulyse-communication.com

+ 33 (0)6 87 88 47 26

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. Les principaux risques auxquels fait face la Société sont décrits dans le document d'enregistrement universel d'Adocia déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 29 avril 2024, tels qu'ils ont été mis à jour par le rapport semestriel financier 2024 de la Société publié le 19 septembre 2024. Ces deux documents sont disponibles gratuitement sur le site Internet d'Adocia (www.adocia.com). L'attention des investisseurs est en particulier attirée sur les risques et incertitudes inhérentes au besoin en fonds de roulement à court ou moyen terme d'Adocia, 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 qui pourraient impacter les besoins de financement à court terme de la Société et à sa capacité de lever des fonds supplémentaires.

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.