



COMMUNIQUE DE PRESSE

Adocia annonce un nouveau programme BioChaperone combinant une insuline basale avec des GLP-1s

- **Deux combinaisons sont en développement : BioChaperone Glargine Dulaglutide et BioChaperone Glargine Liraglutide**
- **Une étude clinique pourrait être initiée en 2017**
- **Ce programme consolide la position unique d'Adocia dans le domaine des thérapies innovantes pour le diabète**

Lyon, le 07 Septembre 2016 – Adocia (Euronext Paris : FR0011184241 – ADOC), société biopharmaceutique spécialisée dans le traitement du diabète par des formulations innovantes de protéines approuvées, annonce aujourd'hui le lancement d'un nouveau programme utilisant sa technologie propriétaire BioChaperone® pour développer des combinaisons d'insuline glargine (Lantus®, Sanofi) et d'agonistes du récepteur au GLP-1 (GLP-1s).

« Nous sommes très excités par ces deux nouvelles combinaisons, les premières à incorporer des GLP-1s avec à notre technologie BioChaperone. » commente Gérard Soula, Président Directeur Général d'Adocia. *« Nous sommes déterminés à apporter aux personnes souffrant de diabète des options de traitement abordables, un objectif particulièrement important pour les nouvelles classes de thérapies, en particulier les combinaisons d'insuline et de GLP-1. Ce programme, à la pointe du domaine, est un complément naturel de notre programme BioChaperone Combo et renforce notre position en tant que centre d'excellence dans l'innovation contre le diabète. »*

La technologie BioChaperone solubilise et stabilise l'insuline analogue glargine en solution aqueuse à pH physiologique. Ce changement du profil de solubilité de glargine permet de la combiner avec des protéines stables uniquement à pH neutre, ce qui est le cas des deux GLP-1s d'intérêt pour Adocia, le liraglutide (Victoza®, Novo Nordisk) et le dulaglutide (Trulicity®, Eli Lilly). Cette stratégie de formulation, qui s'appuie sur les performances en termes d'efficacité et de sûreté de molécules déjà approuvées, devrait permettre de réduire le temps

de développement et présenter moins de risques par rapport au développement de nouvelles molécules.

« Nous sommes convaincus que l'insuline glargine restera un pilier du traitement du diabète, en particulier avec l'émergence récente de biosimilaires de ce médicament. Ce programme s'appuie sur notre expertise en formulation de glargine à pH neutre, ce qui nous a permis d'avancer rapidement en phase préclinique » commente Olivier Soula, Directeur Général Délégué et Directeur R&D d'Adocia. *« Sur la base des synergies avec notre programme BioChaperone Combo, une étude clinique sur un produit lead pourrait être initiée en 2017. »*

L'insuline basale reste un traitement essentiel pour les patients diabétiques de type 2 non contrôlés sous agents antidiabétiques oraux. Récemment, les GLP-1s ont émergé comme une option de traitement alternative pour ces patients. Les mécanismes sous-tendant l'activité de ces deux types de molécules sont complémentaires. Des combinaisons de ces deux agents thérapeutiques ont démontré, en étude clinique de Phase 3, un contrôle glycémique amélioré tout en réduisant les effets secondaires par rapport à chaque agent employé séparément. Selon certaines estimations, 50% des personnes diabétiques utilisant seulement de l'insuline basale comme traitement injectable n'atteignent pas leur cible de glycémie*. Les combinaisons d'insuline et de GLP-1 pourraient ainsi représenter une réelle opportunité d'intensifier le traitement avec un seul produit utilisé une fois par jour.

* Présentation Sanofi Q3 2015

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 glargine et d'une insuline analogue à action rapide (BioChaperone Combo). Adocia développe également une formulation aqueuse de glucagon humain (BioChaperone 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."

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



Pour plus d'informations merci de contacter :

| | |
|--|--|
| <p>Adocia Gérard Soula Président Directeur Général contactinvestisseurs@adocia.com Tél. : +33 4 72 610 610</p> | <p>Relations média Adocia France ALIZE RP Caroline Carmagnol et Florence Portejoie caroline@alizerp.com adocia@alizerp.com Tél. : + 33 1 44 54 36 61</p> |
|--|--|

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 8 avril 2016 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.