

**ADOCIA**

innovative medicine  
for everyone, everywhere



*Lilly*

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Adocia et Lilly lancent une nouvelle étude de phase 1b sur l'administration répétée d'insuline ultra-rapide BioChaperone Lispro chez des diabétiques de type 1**

**Lyon et Indianapolis, le 27 août 2015** – Adocia (Euronext Paris : ADOC) et Eli Lilly and Company (NYSE : LLY) annoncent aujourd'hui le lancement d'un essai clinique de phase 1b évaluant BioChaperone Lispro, une formulation d'insuline lispro ultra-rapide licenciée à Lilly. Cette formulation utilise BioChaperone, la technologie propriétaire d'Adocia, qui est conçue pour accélérer l'absorption de l'insuline.

Cette nouvelle étude dans le cadre du partenariat Adocia-Lilly a pour but de comparer l'effet de BioChaperone Lispro et de Humalog® (insuline lispro d'origine rDNA), injectés soit au moment du repas, soit 15 minutes après le repas, sur le contrôle glycémique post-prandial chez des diabétiques de type 1 pendant une période de deux semaines. Les insulines analogues rapides commercialisées sont généralement injectées avant le repas. Une insuline ultra-rapide permettrait une injection au moment du repas, ou même après le début du repas, dans le but de réduire l'ampleur des excursions glycémiques.

« Cette nouvelle étude clinique vise à préciser davantage le bénéfice potentiel de BioChaperone Lispro. » explique Olivier Soula, Directeur R&D et Directeur Général délégué d'Adocia. « Nous continuons à progresser rapidement afin de caractériser les effets cliniques du profil de l'insuline ultra-rapide lispro et de préparer le produit pour la phase 3.»

Dans cette étude croisée, randomisée et menée en double aveugle, 36 patients diabétiques de type 1 recevront des doses multiples quotidiennes de BioChaperone Lispro et d'Humalog au cours de deux périodes de 14 jours chacune. Le principal objectif est de comparer les profils de glycémie post-prandiale obtenus après la même injection bolus de BioChaperone Lispro ou d'Humalog, en réponse à la prise d'un repas solide. De plus, l'étude permettra de

documenter l'innocuité et l'efficacité de l'absorption d'une insuline ultra-rapide dans un cadre ambulatoire. Adocia est le promoteur de cette étude, qui sera réalisée par Profil Neuss en Allemagne.

« Suite au succès de l'étude initiale à dose unique, le programme clinique progresse avec cette étude à doses quotidiennes multiples, qui nous permettra en particulier d'évaluer les effets lors de la prise de repas non-standardisés et la sécurité et la facilité d'utilisation du produit dans le cadre ambulatoire. », a déclaré Simon Bruce, Directeur Médical d'Adocia.

Des études cliniques de Phase 1b supplémentaires seront menées cette année dans le but de comprendre la performance pour d'autres besoins de patients diabétiques.

Cet essai (NCT02528396) a été enregistré et est disponible sur [clinicaltrials.gov](http://clinicaltrials.gov).

*Ce communiqué de presse contient des informations prospectives sur la collaboration de recherche entre Adocia et Lilly relative à BioChaperone Lispro et reflète les anticipations actuelles de Lilly. Cependant, il existe des risques et incertitudes substantielles attachés aux processus de recherche sur le médicament, de développement et de commercialisation. Il n'existe pas de garantie que la collaboration de recherche débouchera sur des résultats positifs ou que l'une ou les deux des sociétés pourront réaliser les bénéfices attendus, ou encore que BioChaperone Lispro obtiendra des résultats expérimentaux positifs ou une approbation réglementaire. Pour plus d'informations sur ces risques et incertitudes, et plus généralement sur les risques liés aux activités de Lilly et Adocia, veuillez vous référer aux documents enregistrés aux Etats-Unis par Lilly auprès de la United States Securities and Exchange Commission (SEC) et aux documents enregistrés en France par Adocia auprès de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF). Lilly et Adocia ne prennent aucun engagement de mettre à jour ces informations et déclarations prospectives.*

### **A propos d'Eli Lilly and Company**

Lilly est un leader mondial dans le domaine de la santé qui associe le soin et la recherche pour améliorer la vie des patients à travers le monde. Lilly a été fondée il y a plus d'un siècle par un homme dont la vocation était de créer des médicaments de haute qualité, répondant à de réels besoins, et reste aujourd'hui fidèle à cette mission dans tout ce qu'elle entreprend. A travers le monde, les collaborateurs de Lilly travaillent à la découverte et à la mise à disposition de médicaments qui changent la vie de ceux qui en ont besoin, améliorent la compréhension et le traitement des maladies et partagent avec les communautés à travers la philanthropie et le volontariat. Pour en apprendre plus sur Lilly, rendez-vous visite sur [www.lilly.com](http://www.lilly.com) et <http://newsroom.lilly.com/social-channels>.

## **A propos d'Adocia**

Adocia est une société de biotechnologie spécialisée dans le développement de formulations innovantes de protéines thérapeutiques déjà approuvées. Elle bénéficie d'une expertise particulièrement forte dans le domaine des insulines. La plateforme technologique propriétaire BioChaperone® vise à améliorer l'efficacité des protéines thérapeutiques ainsi que leur facilité d'utilisation pour les patients. Pour en savoir plus à propos d'Adocia, rendez-nous visite sur [www.adocia.com](http://www.adocia.com).

### **Contact Lilly**

Candace Johnson  
Communications Manager, Lilly Diabetes  
Mobile : +1.317.755.9143  
[johnson\\_candace\\_a@lilly.com](mailto:johnson_candace_a@lilly.com)  
[www.lilly.com](http://www.lilly.com)

### **Contact Adocia**

Gérard Soula - [contactinvestisseurs@adocia.com](mailto:contactinvestisseurs@adocia.com)  
Président Directeur Général  
Tél. : +33 4 72 610 610

### **Relations média**

#### **ALIZE RP**

Caroline Carmagnol et Florence Portejoie  
[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)  
[adocia@alizerp.com](mailto:adocia@alizerp.com)  
Tél. : + 33 1 44 54 36 61

