



NicOx et Ferrer présentent des résultats cliniques et précliniques prometteurs dans le domaine de la dermatologie

Sophia Antipolis, France. Le 2 octobre 2007. www.nicox.com

NicOx S.A. (Eurolist : COX) annonce aujourd'hui la présentation de résultats cliniques et précliniques prometteurs issus de sa collaboration avec Ferrer Grupo Internacional, à l'occasion du 21^{ème} Congrès Mondial de Dermatologie à Buenos Aires, Argentine. D'une part, cette présentation inclut des résultats cliniques provenant d'une étude de phase 1 portant sur le NCX 1022, un composé prototype, et montrant son potentiel de sécurité d'emploi et de tolérabilité améliorées. D'autre part, des résultats précliniques obtenus sur un puissant et nouvel anti-inflammatoire donneur d'oxyde nitrique, sont présentés. Ces résultats suggèrent que l'activité anti-inflammatoire de ce composé pourrait être améliorée par rapport aux autres produits dermatologiques actuels.

Ennio Ongini, Vice-Président de la Recherche de NicOx, a déclaré : « *Nous sommes ravis de présenter avec Ferrer ces résultats très prometteurs dans le cadre de ce prestigieux congrès scientifique. Ces résultats soulignent le potentiel de notre technologie dans le domaine de la dermatologie et suggèrent que notre programme conjoint avec Ferrer a le potentiel de générer des médicaments plus efficaces pour traiter les pathologies dermatologiques chroniques, lesquelles constituent une préoccupation croissante au sein de la communauté médicale. De plus, les données cliniques obtenues avec le NCX 1022 suggèrent que la libération d'oxyde nitrique pourrait également améliorer la marge de sécurité d'emploi par rapport aux traitements déjà existants. Nous allons poursuivre notre travail en étroite collaboration avec Ferrer afin d'amener notre candidat médicament prometteur en phase de développement clinique.* »

NicOx et Ferrer ont initié leur programme de développement en ciblant de puissants agents anti-inflammatoires donneurs d'oxyde nitrique pour le traitement d'une série de pathologies cutanées (voir NOTE), et suite à l'obtention de résultats cliniques encourageants issus d'une étude de phase 1 sur le NCX 1022, un composé prototype de plus faible puissance (voir les premiers résultats dans le communiqué de presse du 29 avril 2004). Cette communication au Congrès Mondial de Dermatologie constitue la première présentation de ces résultats dans le cadre d'un congrès scientifique. Ces résultats ont montré que l'application du NCX 1022 sous forme de pommade n'induit pas de blanchiment cutané et ont révélé une différence statistiquement significative entre l'effet du NCX 1022 de moindre blanchiment cutané par rapport à ceux obtenus avec trois produits couramment utilisés déjà sur le marché ($p < 0.001$).

Parallèlement, NicOx et Ferrer présentent conjointement à ce congrès une série de résultats précliniques obtenus sur un nouvel agent anti-inflammatoire donneur d'oxyde nitrique, très puissant, lequel a fait preuve d'une activité anti-inflammatoire plus large par rapport à certains traitements couramment utilisés dans les maladies dermatologiques. Ces résultats ont été obtenus à partir de modèles précliniques de pathologies cutanées validés grâce aux mesures de marqueurs biologiques sélectionnés et impliqués dans les voies de signalisation de l'inflammation (à savoir des médiateurs pro-inflammatoires tels que PGE2, cytokines et TNF-alpha). Des scientifiques ont suggéré que l'oxyde nitrique pourrait avoir un rôle dans un certain nombre de processus biologiques au niveau de la peau.

Antonio Guglietta, Head of Research and Development de Ferrer, a commenté : « *L'oxyde nitrique semble jouer un rôle important dans la physiologie cutanée et ces nouveaux résultats précliniques suggèrent que les agents anti-inflammatoires donneurs d'oxyde nitrique pourraient avoir une efficacité améliorée par rapport aux traitements existants. Nous pensons que cette collaboration avec NicOx peut conduire au succès du développement d'un traitement plus sûr et plus efficace pour le traitement des pathologies cutanées.* »

NOTE : NicOx et Ferrer ont pour objectif de développer un produit amélioré pour le traitement d'une série de pathologies cutanées parmi lesquelles la dermatite atopique, le psoriasis et la dermatite séborrhéique, maladies qui affectent des millions d'individus chaque année. La gravité de ces affections peut varier considérablement et dans les cas les plus graves, peuvent être douloureuses, augmenter le risque d'infection et provoquer un isolement social des personnes atteintes du fait de leur apparence physique.

NicOx S.A. (Bloomberg : COX; FP, Reuters : NCOX.PA), est une société biopharmaceutique orientée produit dédiée au développement de médicaments donneurs d'oxyde nitrique visant des domaines où il existe de réels besoins médicaux. NicOx vise les domaines thérapeutiques de l'inflammation et des maladies cardiométaboliques. Ses ressources sont concentrées sur deux composés phares, naproxinod (précédemment HCT 3012) en phase 3 de développement pour le traitement des signes et symptômes de l'arthrose, et NCX 4016, en phase 2 pour le traitement du diabète de type 2.

NicOx dispose de partenariats stratégiques avec des sociétés pharmaceutiques parmi les plus importantes à l'échelle mondiale, dont Pfizer Inc et Merck & Co., Inc.

Le siège de NicOx S.A. se situe à Sophia-Antipolis, France. NicOx est une société cotée sur Eurolist d'Euronext™ Paris (segment : Next Economy).



Les éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prévisionnelles impliquant des risques et des incertitudes. Les réalisations effectives de la Société peuvent être substantiellement différentes de celles anticipées dans ces informations du fait de différents facteurs de risque qui sont décrits dans le Document de Référence de la Société.

CONTACTS : <http://www.nicox.com>

NicOx: Karl Hanks • Manager of Corporate Relations and Market Analysis • Tel +33 (0)4 97 24 53 42 • hanks@nicox.com

Investisseurs aux Etats-Unis - Burns McClellan : Lisa Burns • lburns@burnsmc.com
Juliane Snowden • jsnowden@burnsmc.com

Media aux Etats-Unis - FD : Jonathan Birt • Tel +1 212 850 56 34 • jbirt@fd-us.com

Media en Europe - Citigate Dewe Rogerson : Valérie Auffray • Tel: +44(0)207 282 2979 • valerie.auffray@citigatedr.co.uk
David Dible • Tel +44 (0)207 282 2949 • david.dible@citigatedr.co.uk