



MITHRA DÉPOSE DES BREVETS POUR SA FORME SUBLINGUALE À BASE D'ESTETROL ET ÉTEND PAR LA MÊME OCCASION SA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE A DES FORMULATIONS SUBLINGUALES EN CONTRACEPTION ET MÉNOPAUSE JUSQU'EN 2036.

- Mithra dépose des demandes de brevets pour sa forme sublinguale à base d'Estetrol, formulation alternative qui pourra être utilisée en ménopause et en contraception, dont la contraception d'urgence assurant une protection potentielle pour ces indications jusqu'en 2036.
- Mithra initie le développement galénique de sa forme sublinguale à base d'Estetrol avec Pharmavize ainsi qu'une collaboration avec l'Université de Londres pour optimiser les caractéristiques organoleptiques de cette formulation.
- Mithra espère obtenir la délivrance de ses brevets relatifs à la synthèse de l'Estetrol en Europe d'ici juillet 2016.

Liège, Belgique, 28 avril 2016 – Mithra Pharmaceuticals annonce qu'elle dépose des demandes de brevets pour des formes sublinguales à base d'Estetrol, formulations qui pourront être appliquées en ménopause et en contraception, dont la contraception d'urgence. Les brevets pour ces formulations pourraient offrir une période de protection allant jusqu'en 2036.

François Fornieri, CEO Mithra Pharmaceuticals Mithra Pharmaceuticals : « *Nous sommes très heureux d'annoncer que ces brevets pour la forme sublinguale dans les domaines de la contraception et de la ménopause nous permettront d'étendre la protection de notre propriété intellectuelle sur l'Estetrol. La forme sublinguale représente pour nous l'avenir des projets à base d'Estetrol développés actuellement par Mithra.* »

Parallèlement, Mithra commence le développement de sa forme sublinguale en collaboration avec le Laboratoire Pharmavize ainsi que l'Université de Londres.

Pharmavize, localisé à Gand, a une expertise spécifique dans le développement des formulations orodispersibles (y compris celles à administration sublinguale) et l'Université de Londres (UCL- école de pharmacie) s'est spécialisée dans la détermination de la perception du goût de nouvelles entités chimiques par l'utilisation de techniques *in vitro* innovantes.

La forme en cours de développement consiste en un comprimé qui se place en dessous de la langue et se désintègre rapidement au contact direct de la salive.

L'administration sublinguale d'un œstrogène présente l'avantage de ne pas passer via le système digestif et d'éviter ainsi « l'effet de premier passage hépatique ». La voie d'administration sublinguale permet au principe actif de pénétrer directement dans la circulation sanguine via la muqueuse sublinguale et évite ainsi de surcharger le foie. Ce mode d'administration permet en outre un ciblage plus rapide des tissus.

Ce développement se déroulera en plusieurs phases : sélection des excipients les plus adéquats, développement de la formulation des comprimés en veillant particulièrement à minimiser le temps de désintégration tout en conservant des caractéristiques physiques acceptables, optimisation du goût et de la texture de la formulation.

Ce projet de développement d'une voie d'administration sublinguale de l'Estetrol fait notamment l'objet d'un projet européen baptisé « SEPTIME » (Sécurité et Efficacité du Traitement Pulsé à l'Estetrol : une Innovation pour le traitement de la Ménopause)

Pour rappel, un jury international d'experts européens a retenu le programme SEPTIME au cours d'une procédure très sélective parmi de nombreuses propositions candidates aux projets du réseau Eureka¹. Il s'agit du fonds européen (Eurostars²) qui, au cours des 30 dernières années, a financé des programmes de R&D innovants menés par de petites et moyennes entreprises. Il sous-entend une profonde collaboration internationale entre les universités et l'industrie.

Dans le cadre du projet SEPTIME, l'équipe 9-INSERM U1048-I2MC (Prof. J.F. Arnal) de Toulouse, l'Université de Liège (Prof. A. Noel-C. Pequeux) et UROSPHERE, une compagnie française spécialisée dans les études précliniques en urologie, gastroentérologie et oncologie, travailleront de concert avec Mithra afin d'évaluer les effets d'une administration de l'Estetrol par voie sublinguale sur l'efficacité et l'innocuité endométriale, urogénitale et vasculaire par rapport à l'administration orale dans les modèles précliniques.

Photos

Pour télécharger des photos de François Fornieri, veuillez cliquer sur le lien suivant :

<http://www.mithra.com/logo-et-charte-graphique/>

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Presse

Julie Dessart

Chief Communication Officer

¹ Un réseau européen de la recherche et du développement industriels, qui renforce la compétitivité européenne en promouvant la collaboration « dictée par le marché » de la recherche et du développement technologique (RDT). <http://www.eurekanetwork.org/about-eureka>

² Le Programme Eurostars, programme conjoint entre EUREKA et la Commission européenne, est le premier programme de financement et de soutien européen à être spécifiquement dédié à des PME actives dans la R&D. Eurostars les stimule à mener des projets de collaboration internationaux de recherche et d'innovation en facilitant l'accès à un soutien et à un financement (<http://www.eurekanetwork.org/eureka-eurostars>).

+32 4 349 28 22
+32 475 86 41 75
press@mithra.com

Investor Relations

investorrelations@mithra.com

A propos de Mithra

Fondée en 1999 par Mr François Fornieri et Prof. Dr. Jean-Michel Foidart, Mithra Pharmaceuticals SA, spin-off de l'Université de Liège, est une société pharmaceutique dédiée à la santé féminine. La mission de Mithra est d'accompagner et d'assister les femmes à chaque étape de leur existence, en améliorant ainsi leur qualité générale de vie. Dans cette optique, la Société aspire devenir un leader mondial de la santé féminine en développant, fabriquant et commercialisant des médicaments exclusifs, innovants et spécialisés ainsi que des entités thérapeutiques complexes dans quatre sphères thérapeutiques de la santé féminine : la fertilité et la contraception, la ménopause et l'ostéoporose, les infections vaginales et les cancers.

Mithra compte un effectif total d'environ 85 personnes et est basée à Liège, en Belgique. Plus d'informations sur : www.mithra.com

Information importante

Ce communiqué contient des déclarations qui sont ou sont susceptibles d'être des « déclarations prospectives ». Ces déclarations prospectives peuvent être identifiées par le recours à une terminologie prospective, comprenant des mots tels que « croit », « estime », « prévoit », « s'attend à », « a l'intention de », « pourrait », « peut », « projette », « poursuit », « en cours », « potentiel », « vise », « cherche à » ou « devrait » et comprennent également des déclarations de la Société concernant les résultats escomptés de sa stratégie. De leur nature, les déclarations prospectives comportent des risques et des incertitudes et les lecteurs sont avertis du fait qu'elles ne constituent pas des garanties de résultats futurs. Les résultats effectifs de la Société peuvent différer sensiblement de ceux prédits par les déclarations prospectives. La Société ne s'engage pas à réviser ou mettre à jour publiquement les déclarations prospectives, sauf dans la mesure où la loi l'exige.

Pour vous inscrire à notre newsletter, consultez investors.mithra.com