

ESTOCOLMO, October 3, 2013 /PRNewswire/ --

OxThera AB anuncia hoy que el proyecto FP7 de ELIMOX se ha iniciado desde el 1 de octubre de 2013. El principal objetivo del proyecto es desarrollar un producto farmacéutico bacteriano innovador y único para el tratamiento de una enfermedad heredada grave y debilitadora, la hiperoxaluria primaria (HP).

"Estamos encantados de anunciar que el proyecto ELIMOX ha comenzado," dijo Elisabeth Lindner, coordinadora para el proyecto ELIMOX y consejera delegada de OxThera. "Hemos reunido a un gran equipo que puede aportar una gran contribución al campo de los tratamientos farmacéuticos probióticos y su papel en la hiperoxaluria," continuó Elisabeth Lindner.

Nuestro enfoque consiste en utilizar un microbio de origen natural, *Oxalobacter formigenes*, para eliminar el exceso de oxalato de la sangre. Las aplicaciones clínicas para dicho fármaco probiótico incluyen el tratamiento de la hiperoxaluria como desorden genético así como un desorden por mala absorción. El trabajo en ELIMOX se divide en cinco paquetes de trabajo.

PAQUETE DE TRABAJO 1: Coordinación del proyecto por OxThera, un importante agente en la comunidad de la hiperoxaluria con una estrecha relación con líderes de opinión claves e investigadores en el campo.

PAQUETE DE TRABAJO 2: Cobra Biologics Ltd dirigirá los esfuerzos de fabricación para el fármaco. K.A.B.S. Laboratories Inc. y Galenica AB son socios en este paquete de trabajo.

PAQUETE DE TRABAJO 3: SymbioPharm GmbH dirigirá el análisis de los cambios en la microbiota intestinal así como en estudios de liberación del fármaco

in vitro

e

in vivo

. El MVZ Institut für Mikroökologie GmbH, TNO y Bio-Images Research Ltd son socios en este paquete de trabajo.

PAQUETE DE TRABAJO 4: OxThera es responsable del desarrollo clínico del producto. Los socios de este paquete de trabajo son Ergomed Clinical Research Ltd., Universitätsklinikum Bonn, Hospices Civils de Lyon, University College London Hospitals NHS Foundation Trust y el MVZ Institut für Mikroökologie, Alemania.

PAQUETE DE TRABAJO 5: Explotación y divulgación de los resultados de los paquetes de trabajo 2-4.

Acerca de ELIMOX

El consorcio incluye 12 socios:

OxThera AB, Suecia: <http://www.oxthera.com>

Cobra Biologics Ltd, Reino Unido: <http://www.cobrabio.com>

SymbioPharm GmbH, Alemania: <http://www.symbiopharm.de>

Ergomed Clinical Research Ltd, Reino Unido: <http://www.ergomed-cro.com>

Universitätsklinikum Bonn, Alemania: <http://www.meb.uni-bonn.de>

Hospices Civils de Lyon, Francia: <http://www.chu-lyon.fr>

University College London Hospitals NHS Foundation Trust, Reino Unido: <http://www.uclh.nhs.uk>

Galenica AB, Suecia: <http://www.galenica.se>

K.A.B.S. Laboratories Inc., Canadá: <http://www.kabs.com>

MVZ Institute für Microökologie, Alemania: <http://www.mikrooek.de>

TNO, Países Bajos: <http://www.tno.nl>

Bio-Images Research Ltd, Reino Unido: <http://www.bio-images.co.uk>

Acerca de la hiperoxaluria primaria

La hiperoxaluria primaria es un desorden genético autosomal innato poco frecuente que provoca niveles marcadamente altos de oxalato endógeno en el plasma y la orina. Los altos niveles de oxalato urinario causan daños renales, incluyendo formación de piedras en el riñón

y/o calcificación del riñón. Si no se trata, esta enfermedad puede provocar fallo renal y muerte prematura. Hay una necesidad médica no cubierta para tratamientos efectivos de hiperoxaluria primaria. Actualmente, la única cura disponible es un trasplante de hígado y riñón combinado.

Esta investigación ha recibido financiación del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea gestionado por la REA-Research Executive Agency <http://ec.europa.eu/research/rea> (FP7/2007-2013) bajo el acuerdo de subvención n

[o]

FP7-SME-2013. No hay acuerdos empresariales anticipados, lo que puede suponer limitaciones en la posterior explotación o información o inventos generados como resultado del proyecto.

Para más información, contacte con: Elisabeth Lindner, coordinadora del proyecto

ELIMOX, Tel +46-8-660-02-23, E-mail:

wp1@elimox.se

, []

<http://www.elimox.se>

SOURCE OxThera