

Lauréat du « Concours Innovation », Rheonova poursuit la validation clinique d'un test diagnostic pour la Mucoviscidose

Le Programme Investissement d'Avenir (PIA3) apporte un soutien financier de 352.000€ au projet MucoCF utilisant le dispositif médical Rheomuco®

L'étude clinique « MucoCF » permettra de valider le test de diagnostic précoce des phases d'exacerbation respiratoires. Ces phases de détérioration aiguë résultent d'une infection grave de l'épithélium pulmonaire, ce phénomène touche de plein fouet les patients atteints de mucoviscidose.

Réalisé avec Rheomuco®, le test repose sur la mesure de propriétés physiques du mucus pulmonaire. Il s'insère dans le parcours de soin du patient, lors de ses visites à l'hôpital ou en cabinet de kinésithérapie.

Le bénéfice médical attendu est la réduction du nombre des hospitalisations et des coûts associés.

L'étude clinique multicentrique sera menée en partenariat avec l'Hôpital Cochin, le CHU Grenoble Alpes et les Hospices Civiles de Lyon.



A propos du Concours d'innovation



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

bpifrance

Le Concours d'innovation, financé par l'Etat via le Grand plan d'investissement, et opéré par l'ADEME, Bpifrance et FranceAgriMer, vise à soutenir des projets innovants portés par des start-ups et des PME. Il permet de favoriser l'émergence accélérée d'entreprises leaders dans leur domaine, pouvant prétendre à une envergure mondiale. Dans le cadre d'une procédure favorisant la compétition, il sélectionne des projets d'innovation au potentiel particulièrement fort pour l'économie française. Il permet ainsi de cofinancer des projets de recherche, développement et innovation, dont les coûts totaux se situent entre 600.000€ et 5 M€.

A propos de Rheonova

Rheonova commercialise le Dispositif Médical de Diagnostic In Vitro Rheomuco qui évalue la congestion bronchique, par une technologie innovante de rupture basée sur la rhéologie www.rheomuco.com.

Créée en 2014, Rheonova se développe autour d'un business model mixte avec d'une part une activité d'analyses et de conseils scientifiques www.rheonova.fr et d'autre part la conception et réalisation de dispositifs de mesures innovants centrés sur les besoins des utilisateurs, en collaboration avec le Laboratoire Rhéologie et Procédés (UMR 5520 : CNRS/Grenoble INP/Université Grenoble-Alpes).

Rheonova compte une dizaine de collaborateurs et est dirigée par Jérémy PATARIN, lauréat du Réseau Entreprendre Isère. La société est soutenue par Bpifrance (lauréat i-LAB2017) et le réseau Européen EIT Health. Elle s'insère dans le réseau de partenaires scientifiques, cliniques et techniques du bassin grenoblois. Rheonova est membre de Medicalps, Mindologic, Lyonbiopole et Medicen.

Contact : Christelle Lamoine - lamoine@rheonova.fr - 06 62 18 00 35

Rheonova | 1270 rue de la piscine | 38400 Saint Martin d'Hères | 04 76 82 70 07