



Pherecydes Pharma a présenté lors du congrès de l'ECCMID un protocole de performance analytique démontrant la conformité de son Phagogramme 1.5 aux exigences réglementaires

Nantes, le 17 avril 2023 – 7h00 CEST – Pherecydes Pharma (FR0011651694 – ALPHE, éligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans la phagothérapie de précision destinée à traiter les infections bactériennes résistantes aux antibiotiques et/ou compliquées (la « Société »), a présenté une partie de son plan de performance analytique adapté à son Phagogramme 1.5 le 15 avril 2023 lors du 33^{ème} Congrès Européen de la Microbiologie Clinique & des Maladies Infectieuses (ECCMID) à Copenhague (Danemark).

Le phagogramme est un test de diagnostic *in vitro* permettant de vérifier la sensibilité des souches bactériennes des patients aux phages de Pherecydes Pharma. Les dispositifs de diagnostic *in vitro* doivent répondre aux niveaux de sécurité et de performance exigés sur la base d'un protocole de performance analytique. Or, ce type de protocole n'existe pas dans le cas des phages en raison du manque de définition claire de principes de développement.

Pherecydes Pharma a développé et validé un plan de performance analytique applicable aux phages et conforme à la directive européenne 98/97/CE. Les composants du Phagogramme 1.5 ont été testés via l'utilisation de phages anti-*Staphylococcus aureus* et le plan de performance s'est montré parfaitement applicable dans cette configuration. Il a été également démontré que les critères de fidélité (répétabilité et reproductibilité) et d'exactitude présentés par le Phagogramme 1.5 sont en accord avec certains référentiels analytiques internationaux, tels que l'ISO 20776-2 et les directives analytiques de la FDA.

Dr. Rafael Gomes Von Borowski, Responsable Diagnostic & Développement de Pherecydes Pharma, déclare : « *Nous sommes fiers de présenter aux industriels de la santé les dernières évolutions réglementaires et techniques qu'a connu notre phagogramme, outil dédié à la phagothérapie. Celui-ci répond en effet à la fois aux exigences réglementaires et aux attentes des cliniciens, ce que nous avons démontré grâce au plan de performance analytique conçu par nos équipes. Notre objectif final reste le développement d'un phagogramme de nouvelle génération, qui nous permettra d'avoir recours à la phagothérapie dans tous types d'indications, qu'elles soient aiguës ou chroniques, grâce à une réduction significative du délai de réalisation d'un diagnostic.* »

Titre de la présentation : *Antimicrobial Susceptibility Testing (AST) for phages In Vitro selection and follow-up (according to CE-IVD)*

À propos de Pherecydes Pharma

Créée en 2006, Pherecydes Pharma est une société de biotechnologie qui développe des traitements contre les infections bactériennes résistantes, responsables de nombreuses infections graves. La société a mis au point une approche innovante, la phagothérapie de précision, basée sur l'utilisation de phages, virus naturels tueurs de bactéries. Pherecydes Pharma développe un portefeuille de phages ciblant 3 bactéries parmi les plus résistantes et dangereuses qui représentent à elles seules plus de deux tiers des infections nosocomiales résistantes : *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* et *Pseudomonas aeruginosa*. Pherecydes Pharma, dont le siège social est à Nantes, s'appuie sur une



équipe d'une vingtaine d'experts issus de l'industrie pharmaceutique, des biotechnologies et de la recherche académique. Pherecydes Pharma a annoncé le 15 février 2023 son projet de fusion avec la société Erytech, qui sera soumis à l'approbation des actionnaires respectifs des deux sociétés.

Pour plus d'informations, www.pherecydes-pharma.com

Contacts

Pherecydes Pharma

Thibaut du Fayet

Directeur Général

investors@pherecydes-pharma.com

NewCap

Dusan Oresansky / Nicolas Fossiez

Relations investisseurs

pherecydes@newcap.eu

T. : 01 44 71 94 92

NewCap

Arthur Rouillé

Relations médias

pherecydes@newcap.eu

T. : 01 44 71 00 15

Avertissement

Ce communiqué comporte des éléments non factuels, notamment et de façon non exclusive, certaines affirmations concernant des résultats à venir et d'autres événements futurs. Ces affirmations sont fondées sur la vision actuelle et les hypothèses de la direction de la Société. Elles incorporent des risques et des incertitudes connues et inconnues qui pourraient se traduire par des différences significatives au titre des résultats, de la rentabilité et des événements prévus. En outre, Pherecydes Pharma, ses actionnaires et ses affiliés, administrateurs, dirigeants, conseils et salariés respectifs n'ont pas vérifié l'exactitude des, et ne font aucune déclaration ou garantie sur, les informations statistiques ou les informations prévisionnelles contenues dans le présent communiqué qui proviennent ou sont dérivées de sources tierces ou de publications de l'industrie. Ces données statistiques et informations prévisionnelles ne sont utilisées dans ce communiqué qu'à des fins d'information.