

Zalgen obtient un contrat de la CEPI pour fournir des kits de test pour la plus grande étude sur la fièvre de Lassa jamais réalisée en Afrique de l'Ouest

Un contrat de trois ans menant à l'avancement des essais cliniques pour les vaccins contre la fièvre de Lassa confirme l'engagement de Zalgen sur la préparation et sur le développement de solutions aux menaces virales émergentes

Oslo, Norvège et Germantown, Maryland, le 25 août 2021, – Zalgen Labs LLC (Zalgen), une société de biotechnologie et de diagnostic axée sur la préparation aux maladies infectieuses négligées à fort impact, y compris la fièvre de Lassa (FL), a annoncé aujourd'hui son contrat avec la Coalition pour les innovations en matière de préparation aux épidémies (CEPI) pour faire progresser le développement de vaccins contre la fièvre de Lassa (FL) en Afrique de l'Ouest, une région où la maladie est endémique. Zalgen, dont le mantra est la préparation et dont la mission est de développer des contre-mesures pour les fièvres hémorragiques existantes et émergentes qui pourraient devenir des pandémies, est en mesure de soutenir la CEPI et s'aligne sur la mission de cette dernière à travers son objectif de créer un monde dans lequel les épidémies ne représentent plus une menace.

Selon les conditions du contrat, Zalgen fournira ses kits de test d'anticorps FL (kits ReLASV® kits ELISA Pan-Lassa NP IgG) aux partenaires de l'étude *Enable* de la CEPI au Bénin, en Guinée, au Libéria, au Nigeria et en Sierra Leone, sur une période de trois ans, pour tester jusqu'à 7 000 participants pour les anticorps FL (en particulier, les anticorps IgG humains anti-nucléoprotéines (NP) anti-LASV). *Enable* est la plus grande étude sur la FL jamais réalisée, créée et financée par la CEPI, pour fournir une évaluation plus précise de l'incidence des infections en Afrique de l'Ouest, car le nombre réel de cas est inconnu et peut différer des estimations actuelles de 100 000 à 300 000 cas par an. Le suivi des anticorps LF à l'aide des kits de test de Zalgen permettra de mieux orienter les estimations du nombre de personnes dans la population générale susceptibles d'avoir déjà été infectées par le virus.

Les données fournies par l'utilisation des kits de test de Zalgen et le programme de recherche Lassa plus large, *Enable*, cherchent à mieux comprendre le taux, l'emplacement et la propagation du virus de Lassa (LASV) dans la région, tout en éclairant l'emplacement et la mise en œuvre des futurs essais à un stade avancé des vaccins contre la fièvre de Lassa. La CEPI est l'un des principaux bailleurs de fonds du développement du vaccin contre la fièvre de Lassa, avec six candidats-vaccins Lassa en essais précliniques et en phase 1 actuellement dans son portefeuille. L'objectif de la CEPI, dans le cadre de sa stratégie de 3,5 milliards de dollars lancée en mars 2021, est de produire un vaccin contre la fièvre de Lassa homologué pour la vaccination systématique.

Le virus de LASV, une maladie hémorragique potentiellement mortelle, est un agent pathogène de catégorie A et un agent de niveau de biosécurité 4 (BSL-4) selon les National Institutes of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) des États-Unis et le CDC (Centers for Disease Control) des États-Unis. L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) classe le virus de LASV comme l'un des agents pathogènes à

potentiel épidémique, faisant ainsi de la mise au point de vaccins sûrs et efficaces une priorité absolue en matière de santé mondiale.

« Zalgen a été fondé sur le concept de développement de solutions aux menaces virales émergentes dans les régions négligées du monde », a déclaré le directeur général et cofondateur de Zalgen Labs, Luis M. Branco, Ph.D. « Nous avons l'intention de continuer à travailler avec la CEPI et nos autres partenaires et collaborateurs dans le monde entier pour lutter contre la fièvre de Lassa et nous préparer à d'autres besoins non satisfaits qui n'ont pas encore fait surface. »

Zalgen a développé et commercialise un vaste groupe de produits de test de diagnostic de recherche pour le virus de Lassa, le virus Ebola et d'autres maladies virales tropicales, y compris des tests à effectuer dans des sites de test centralisés et des tests de diagnostic rapide à utiliser dans les tests sur le terrain.

« Nous sommes ravis de travailler avec Zalgen Labs et de pouvoir utiliser leurs tests d'anticorps Lassa dans le cadre de notre programme de recherche *Enable* Lassa », a déclaré le DR, Melanie Saville, directrice de la recherche et du développement sur les vaccins de la CEPI. « Utilisés dans cinq pays partenaires qui ont connu des flambées de fièvre hémorragique potentiellement mortelle, ces kits fourniront de nouvelles informations pour aider les travailleurs de la santé et les chercheurs en Afrique de l'Ouest à se rendre compte de la véritable charge de morbidité, tout en fournissant les données essentielles nécessaires aux futurs essais cliniques du vaccin Lassa à un stade avancé. »

Dans le cadre des engagements de la CEPI en matière d'accès, les données du programme de recherche *Enable* sur la fièvre de Lassa seront mises à la disposition des partenaires et du public par le biais de publications à accès libre évaluées par des pairs et par le biais du hub de la CEPI [Global Health Network](#).

FIN

Vous trouverez de plus amples informations sur la fièvre de Lassa et les candidats-vaccins contre la fièvre de Lassa dans le « Fichier d'information sur la fièvre de Lassa » [sur le site web de la CEPI](#). Plus d'informations sur l'étude *Enable* sont fournies lors des [annonces de lancement](#) et de [suivi de la CEPI](#).

À propos de Zalgen Labs – Germantown, Maryland

Zalgen Labs LLC est une société de biotechnologie et de diagnostic de premier plan dont le siège social est situé à Germantown, dans le Maryland, et un centre de développement de produits de diagnostic avancés à Aurora, dans le Colorado. La société se spécialise dans la conception et la production de molécules biologiques supérieures essentielles au développement et à la commercialisation d'immunothérapies, de nouveaux vaccins et de plateformes de diagnostic fiables, rapides et abordables ciblant les maladies infectieuses virales humaines négligées et sous-représentées, y compris le virus Ebola (EBOV) et le virus de Lassa (LASV). Zalgen se concentre sur la préparation et sa mission est de développer des contre-mesures pour les fièvres hémorragiques existantes et émergentes qui pourraient devenir des pandémies. La technologie et les produits Zalgen renforcent les capacités mondiales en matière de biosécurité, de biosûreté et de préparation aux épidémies d'agents pathogènes et soutiennent les efforts de contre-mesures médicales visant les maladies pandémiques et les principales maladies à tendance épidémique. Voir [Zalgen.com](#).

Suivez-nous sur [Twitter](#) et [LinkedIn](#).

À propos de la CEPI

La CEPI est un partenariat innovant entre des organisations publiques, privées, philanthropiques et civiles, lancé à Davos en 2017, en vue de développer des vaccins contre les futures épidémies. Avant le COVID-19, le travail de la CEPI s'est concentré sur le développement de vaccins contre le virus Ebola, le virus de Lassa, le coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient, le virus Nipah, le virus de la fièvre de la vallée du Rift et le virus Chikungunya. Elle compte plus de 20 candidats-vaccins contre ces agents pathogènes en cours de développement. La CEPI a également investi dans de nouvelles technologies de plate-forme pour le développement rapide de vaccins contre les agents pathogènes inconnus (maladie X).

Au cours de la pandémie actuelle, le CEPI a lancé de nombreux programmes pour développer des vaccins contre le SARS-CoV-2 et ses variantes en mettant l'accent sur la vitesse, l'échelle et l'accès. Ces programmes s'appuient sur les plates-formes de réponse rapide développées précédemment par les partenaires du CEPI avant l'émergence du COVID-19 ainsi que sur de nouvelles collaborations. L'objectif est de faire progresser le développement clinique d'un portefeuille diversifié de candidats-vaccins COVID-19 sûrs et efficaces et de permettre une attribution équitable de ces vaccins dans le monde entier par le biais de COVAX.

Le plan de 5 ans de la CEPI établit une feuille de route de 3,5 milliards de dollars pour réduire les délais de développement de vaccins à 100 jours, développer un vaccin universel contre le COVID-19 et d'autres *betacoronavirus*, et créer une « bibliothèque » de candidats-vaccins à utiliser contre les agents pathogènes connus et inconnus. Le plan est disponible sur endpandemics.cepi.net.

Suivez notre page d'actualités pour les dernières mises à jour. Suivez-nous sur [Twitter](#) et [LinkedIn](#).

Contacts médias

B Squared au nom de Zalgen

Sarah Broome

+714-469-9237

sarah@bsquaredllc.net

Service de presse de la CEPI

+44 7387 055214

press@cepi.net