



Previa Medical lève 2,1 millions d'euros en amorçage pour sa solution d'intelligence artificielle de prévention du sepsis

Les fonds permettront à la société de démontrer en milieu hospitalier l'efficacité de sa solution SEPSI-SCORE® dans la réduction de la durée de séjour et l'augmentation de la survie des patients

Lyon, France, le 16 février 2023 – Previa Medical, une start-up deeptech spécialisée dans le développement d'outils de médecine prédictive afin de prévenir les risques de complications dans les établissements de santé, annonce aujourd'hui avoir levé 2,1 millions d'euros lors de son premier tour de table d'amorçage.

La société a développé SEPSI-SCORE®, une solution d'intelligence artificielle spécialisée dans la détection précoce du sepsis dans les établissements de santé. Certifiée dispositif médical en 2021, la plateforme permet d'alerter les professionnels de santé jusqu'à 48h avant les premiers symptômes. Intégrée au logiciel métier de l'hôpital, elle analyse en temps réel les données issues du Dossier Patient Informatisé (DPI) : résultats de laboratoire, signes vitaux et antécédents. Elle permet aux professionnels de santé d'identifier les risques avec précision, pour démarrer le protocole de prise en charge le plus rapidement possible, et augmenter ainsi la survie des patients.

Le sepsis est l'une des premières causes de décès en milieu hospitalier dans le monde, avec un [taux de mortalité à 30 jours de 20 à 30%](#). La solution de la société vient donc répondre à un grand besoin de santé publique mondiale.

« Nous sommes ravis d'avoir pu obtenir ce financement de la part de nos différents investisseurs témoignant de leur confiance dans notre technologie. Nous sommes convaincus que leurs expériences dans la structuration d'entreprise, leurs compétences techniques et leur réseau dans le domaine de la santé, nous permettront d'accélérer notre développement », explique Quentin François, co-fondateur et directeur général de Previa Medical.

Cette levée de fonds en amorçage est apportée par Kreaxi, M2care, Veymont Participations, Hopla Memory, CCI Capital Croissance, Holding Seraip, Bpifrance, BNP Paribas et Banque populaire AURA, sous forme de fonds propres et prêts. Elle vient compléter la subvention obtenue lors du [Grand Défi sur l'IA et la Santé](#) lancé par Bpifrance et le Ministère de la Santé en 2022. Elle a pour objectif de valider scientifiquement la solution numérique de Previa par une étude clinique prospective multicentrique, et de quantifier les deux bénéfices majeurs recherchés : la réduction de la durée de séjour et du taux de mortalité en lien avec le sepsis. Le financement permettra aussi à la société de consolider ses équipes afin de diversifier la portée de son produit et de préparer son déploiement commercial.

« Ce qui m'a plu dans le projet Previa Medical, c'est d'abord le parcours des dirigeants, mais aussi le choix du sepsis, une maladie très complexe. Il y a un réel besoin médical à la fois dans le suivi, la prédiction et le diagnostic », déclare Sandra Dubos, directrice de participation chez Kreaxi. « La solution de la start-up, qui est complètement agnostique, permet d'adresser n'importe quel patient qui pourrait être à risque de sepsis. »

« L'investissement de M2care dans Previa Medical est motivé par les qualités de ses fondateurs et la vision qu'ils portent sur des applications utiles de la médecine prédictive pour le patient et les professionnels de santé. Convaincue du fort potentiel de la solution, l'équipe d'entrepreneurs en résidence de M2care s'engage à dérisquer les prochains jalons cliniques, commerciaux et financiers du projet tout en accélérant son développement, en renforçant opérationnellement son équipe », déclare Florence Thueux, présidente et directrice générale de M2care.

« Nous avons choisi d'investir dans cette start-up dynamique puisqu'elle œuvre dans le domaine de la santé et parce qu'elle a recours à l'intelligence artificielle dans sa technologie. En effet, nous avons des associés dans ces

deux domaines qui peuvent apporter leurs compétences à l'équipe de Previa Medical », souligne Aymeri Chomel, président de Veymont Participations.

A propos du sepsis

Le sepsis est le terme employé pour caractériser une réponse inflammatoire généralisée associée à une infection grave. Si elle se produit après un acte invasif, on parle également d'infection nosocomiale. Le sepsis peut être causé par toutes les bactéries, même celles non pathogènes, des champignons responsables d'infections fongiques, certains virus (SARS-Cov2, influenza H1N1...).

Actuellement, [le sepsis est responsable de 60 000 décès par an en France](#) et représente 1 décès sur 5 dans le monde. Les projections suggèrent un doublement du nombre de cas d'ici 50 ans, notamment lié au vieillissement de la population. Il a été démontré que le temps était la composante primordiale dans la prise en charge du sepsis. En effet, chaque heure de retard de diagnostic [réduit les chances de survie du patient de 7%](#).

A propos de Kreaxi

Kreaxi est l'un des leaders français en capital innovation investissant au capital de jeunes entreprises innovantes à fort potentiel de croissance, gérant près de 145 M€ au travers d'une gamme de fonds pan-européens et régionaux. Kreaxi a investi dans plus de 550 entreprises lors des trente dernières années (dont 22 introductions en bourse et plus de 300 cessions dont 150 industrielles), et détient une soixantaine de participations actives en portefeuille, avec une équipe de 10 professionnels implantée à Lyon et Paris.

www.kreaxi.com

A propos de M2care

M2care est un venture studio spécialisé dans le domaine de la HealthTech. M2care co-fonde, co-développe et co-finance des projets innovants à des stades précoces de maturité. M2care est un maillon essentiel faisant le lien entre les académiques, les investisseurs et les industriels, grâce à sa capacité d'investissement et de déploiement opérationnel de son équipe.

Grâce à cette équipe expérimentée et complémentaire d'entrepreneurs en résidence, son unique réseau international et les écosystèmes ad-hoc construits pour chaque projet, les idées et technologies nées dans les laboratoires deviennent des produits de santé mis sur le marché au service de l'amélioration de la santé publique et au bénéfice du patient.

www.m2.care

A propos de Veymont Participations

Créée au printemps 2011, Veymont Participations est un fonds d'investissement rhône-alpin, réunissant 19 associés, cadres dirigeants ou entrepreneurs aux expériences très variées.

Cette structure a vocation à accompagner des projets de création, de reprise et de développement de petites et moyennes entreprises. Elle prend des participations minoritaires, s'implique et met à disposition des porteurs de projets les compétences, l'expérience et les réseaux de ses associés.

www.veymont.fr

A propos de CCI Capital Croissance

CCI Capital Croissance est une filiale à 100% de la CCI Lyon Métropole Saint-Etienne Roanne. Elle a été créée en avril 2021 dans le but d'accompagner les start-ups à fort potentiel du territoire qui sont à un stade d'amorçage. CCI Capital Croissance entre à hauteur de 5% maximum dans le capital de ces entreprises de croissance et les accompagne durant trois années à travers Novacité, l'accélérateur de start-ups de la CCI. CCI Capital Croissance détient aujourd'hui un portefeuille de quatre start-ups réparties sur le territoire lyonnais, stéphanois et roannais. Retrouvez plus d'informations sur les services de la CCI Lyon Métropole Saint-Etienne Roanne :

www.lyon-metropole.cci.fr

A propos de Bpifrance

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi



leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des start-ups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs.

Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

www.bpifrance.fr

A propos de Previa Medical

Créée en 2020 et basée à Lyon, Previa Medical est une start-up deeptech spécialisée dans le développement d'outils de médecine prédictive afin de prévenir les risques de complications dans les établissements de santé. Elle a développé SEPSI-SCORE, une solution d'intelligence artificielle spécialisée dans la détection précoce du sepsis.

SEPSI-SCORE est capable de prédire les risques de survenue d'un sepsis en analysant en temps réel les données du dossier médical et les antécédents du patient. Intégrée au logiciel métier de l'hôpital, elle alerte les professionnels de santé jusqu'à 48h avant les premiers symptômes, permettant ainsi d'accélérer le traitement médical et augmentant ainsi les chances de survie des patients.

www.previa-medical.com

Contact presse et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Carol Leslie & Emilie Chouinard

carol@ala.associates – emilie@ala.associates

FR: +33 1 56 54 07 00
