

Savana lève 23 millions d'euros pour étendre son activité Real World Evidence dans le domaine de la découverte de médicaments

- Savana développe et applique des technologies d'intelligence artificielle (IA) visant à extraire la valeur des données cliniques (comme les dossiers médicaux et les essais cliniques) afin de rendre la recherche clinique plus rapide et plus puissante.
- Ce nouveau financement permettra à Savana de renforcer son leadership dans l'amélioration des connaissances médicales, d'évoluer vers les soins de santé prédictifs et d'entrer dans le domaine de la recherche et du développement de médicaments, tout en consolidant sa présence en Amérique et en Europe occidentale.
- Dans le cadre de ce tour de table, GED Capital, Knuru Capital et Aldea Ventures montent au capital de Savana aux côtés de ses investisseurs historiques, Cathay Innovation et Seaya Ventures, qui continuent de soutenir la société.

Madrid, le 5 avril 2022. Savana, une société médicale mondiale qui développe des technologies innovantes d'intelligence artificielle (IA) visant à libérer toute la valeur clinique intégrée aux données cliniques (comme les dossiers médicaux électroniques et les essais cliniques), a clôturé avec succès un tour de financement de 23 millions d'euros. Conexo Ventures, Knuru Capital et Aldea Ventures ont rejoint le tour de table aux côtés des investisseurs existants, Seaya Ventures et Cathay Innovation, qui réinvestissent également.

Basée à Madrid, Savana est une startup health tech qui utilise l'IA afin d'apporter des connaissances médicales basées sur le Real World Evidence (RWE)¹ en vue d'enrichir la recherche et de créer des modèles prédictifs qui permettront d'améliorer la vie des patients. La société fournit aux médecins des informations cruciales en donnant accès aux données publiques clés issues des notes cliniques, qui peuvent ensuite être analysées conjointement avec des données sur la biologie des systèmes, permettant ainsi aux hôpitaux d'optimiser la recherche et le développement de nouveaux médicaments.

Les données de type Real World Data conservées dans les hôpitaux se sont avérées extrêmement précieuses pour améliorer les essais cliniques. L'IA et les algorithmes de big data permettent de tirer des connaissances, ou du RWE, à partir de cette mine de données non structurées et cloisonnées, qui étaient auparavant inaccessibles.

¹ Preuves empiriques



Partant de ce constat, l'industrie pharmaceutique se tourne de plus en plus vers le RWE en complément des essais cliniques. En exploitant les bases de données existantes stockées systématiquement dans les hôpitaux, les experts ciblent mieux les patients, identifient les biomarqueurs plus facilement et accélèrent la mise sur le marché de molécules, testent leurs hypothèses et redéfinissent le rôle des molécules, ce qui leur permet *in fine* d'augmenter l'efficacité des médicaments.

Lancées en Espagne en 2014 et présentes dans **16 pays** d'Europe de l'Ouest et d'Amérique, les technologies pionnières de Savana ont permis à plus de **200 hôpitaux** d'extraire des informations de plus de **2 milliards de dossiers médicaux**, créant ainsi l'un des plus vastes réseaux d'IA clinique pour stimuler la recherche sur la pratique clinique et apporter au secteur de la santé des moyens innovants en matière d'IA.

Aujourd'hui, **22 des 50 plus grandes sociétés pharmaceutiques au monde** utilisent les technologies de Savana pour rendre la recherche clinique plus rapide et plus précise grâce à des capacités uniques de génération de preuves, couvrant **5 langues**. En tant que partenaire de recherche clinique dédié dans des domaines allant de l'immuno-oncologie aux maladies chroniques, Savana vise à renforcer les connaissances médicales dans le monde entier, tout en contribuant à la transition vers des soins de santé prédictifs basés sur les données et en s'assurant de la sécurité et de la confidentialité des données patients.

Alors que le big data devient une priorité absolue parmi les organismes de santé publique et de réglementation, Savana profitera de cette levée de fonds de 23 millions d'euros pour accroître ses capacités d'analyse de données, inclure de nouvelles couches de données (génomique, données biomoléculaires ou images) et traiter de nouvelles sources d'information (comme celles générées lors des essais cliniques). Associées aux données cliniques extraites des dossiers médicaux électroniques et à la méthodologie scientifique éprouvée de Savana, les connaissances ainsi obtenues promettent d'accélérer la mise sur le marché de nouveaux médicaments grâce à la découverte de biomarqueurs. En parallèle, Savana développera son réseau de recherche grâce à plusieurs partenariats avec des sites de recherche de premier plan. Avec ce nouveau tour de table, Savana franchit une étape majeure et entre dans le domaine de la R&D des médicaments, tout en consolidant sa présence en Amérique et en Europe de l'Ouest grâce à de nouveaux investissements et recrutements.

Savana dispose déjà d'une équipe multidisciplinaire de 100 professionnels (cliniciens, scientifiques des données, programmeurs informatiques, rédacteurs médicaux, biostatisticiens, épidémiologistes, ingénieurs, etc.) qui sera élargie pour continuer à aider les dirigeants de la santé à prendre plus rapidement des décisions critiques fondées sur les données. Cela leur permettra de créer des programmes de traitement individualisés, d'obtenir une vision globale des patients, de faire avancer la recherche médicale et, en fin de compte, d'améliorer l'état de santé des patients.

Jorge Tello, CEO et cofondateur de Savana, a commenté : « *Sept ans plus tard, notre vision qui consistait à réinventer les méthodes de recherche clinique est devenue une réalité. Nous avons créé le concept et les processus permettant de générer des preuves grâce à l'IA*



appliquée aux dossiers médicaux. Aujourd'hui, il est temps d'apporter nos capacités dans le domaine de la R&D, tout en élargissant nos services dans les zones géographiques où nous opérons déjà. »

Antonio Gimenez de Cordoba, Partner chez Seaya Ventures, déclare : *"Nous sommes impressionnés par le chemin parcouru par Savana depuis notre premier investissement en 2018. Ils sont vraiment en train de faire émerger la vision d'une médecine basée sur l'IA sur le marché de la santé. Leur capacité à aligner les besoins des prestataires de soins de santé avec ceux des entreprises pharmaceutiques, générant un effet de réseau double face, est vraiment unique. Le talent, la passion et les valeurs de l'équipe nous rendent encore plus enthousiastes à l'idée de continuer à soutenir cette entreprise exceptionnelle, et de faire passer sa technologie et marque au niveau supérieur."*

Jacky Abitbol, Managing Partner chez Cathay Innovation, poursuit : *« Cathay Innovation investit, tous secteurs confondus, dans les startups au cœur de la révolution numérique, et dans les entrepreneurs capables de produire un impact positif sur leurs domaines d'activité, leurs communautés et la société dans son ensemble. La numérisation est en train de transformer l'ensemble du secteur de la santé, de l'optimisation du développement des médicaments à la thérapie numérique, en passant par la prestation de soins. Les solutions high tech de Savana s'appuient sur la plus grande base de données RWE pour réaliser de tels progrès. Nous sommes fiers de soutenir cette mission et de renouveler notre confiance auprès de cette équipe talentueuse. »*

Joaquím Hierro Lopes, Managing Partner de Conexo Ventures, a déclaré : *« Avec ce nouvel investissement à la croisée de l'IA et des preuves issues de la recherche clinique, GED renforce son engagement dans le secteur de la santé via son fonds de capital-risque Conexo Ventures, afin de soutenir la technologie de Savana et sa brillante équipe de direction dans son ambitieuse stratégie de croissance et d'expansion internationale. »*

À propos de Savana

SAVANA est une entreprise privée du secteur scientifique qui utilise l'Intelligence Artificielle pour transformer les données des dossiers médicaux en informations réutilisables. Tirant parti du plus grand réseau d'IA médicale existant, Savana utilise EHLread[®], un moteur de langage médical développé en interne pour réutiliser à la fois les données structurées et non structurées dans les dossiers médicaux électroniques, qui conserve les données de différents sites et pays. EHLread[®] offre ainsi à l'industrie les bases de données les plus réalistes à ce jour. Outre cette technologie exclusive, la solution exécute une analyse basée sur le machine learning visant à fournir des preuves du monde réel et des algorithmes prédictifs pour les soins de santé.

<https://www.savanamed.com/>

Plus d'information

info@savanamed.com



À propos de Seaya

Société de capital-risque européenne et latino-américaine de premier plan basée en Espagne, Seaya Ventures investit dans des entrepreneurs orientés valeur qui créent des sociétés technologiques mondiales avec une approche durable.

Depuis la levée de son premier fonds en 2013, Seaya gère 350 millions d'euros à travers trois fonds de démarrage. Seaya Ventures accélère la croissance des startups en travaillant avec les fondateurs pour améliorer leur vision stratégique et en mettant à leur disposition sa plateforme mondiale, son solide réseau de fondateurs, d'investisseurs et d'entreprises, ainsi que l'expérience de Seaya Ventures dans le changement d'échelle d'entreprises leaders telles que Glovo, Cabify, Wallbox (NYSE : WBX), Spotahome, Clarity AI, Clicars et Savana.

À propos de Cathay Innovation

Cathay Innovation est un fonds global de capital-risque, créé en lien avec Cathay Capital Private Equity. Cathay Innovation investit dans des startups au cœur de la révolution numérique en Amérique du Nord, en Amérique latine, en Europe, en Asie et en Afrique. Sa plateforme mondiale met en relation les entrepreneurs, les investisseurs et les grands groupes sur tous les continents afin d'accélérer la croissance des startups en leur donnant accès à de nouveaux marchés, à des connaissances précieuses sur leur industrie et en les introduisant auprès de potentiels partenaires dès le départ. En tant que fonds multi-stage, avec plus de 1,5 milliard de dollars d'actifs sous gestion et des bureaux à San Francisco, New York, Paris, Shanghai, Pékin et Singapour, Cathay Innovation s'associe à des entrepreneurs et startups visionnaires qui produisent un impact positif sur le monde grâce à leur technologie.

Pour en savoir plus, rendez-vous visite sur www.cathayinnovation.com ou suivez-nous sur Twitter @cathayinnov

Plus d'information

Léa Schultz

Lea.Schultz@citigatedewerogerson.com

Tél : +33 7 57 52 06 05

Yoann Besse

yoann.besse@citigatedewerogerson.com

Tél: +33 6 63 03 84 91

À propos de GED Capital

GED Capital est une société de gestion d'actifs indépendante fondée en 1996 qui opère sur le marché des entreprises de taille moyenne. La société gère actuellement plus de 900 millions d'euros à travers divers fonds de capital-investissement, de capital-risque et d'infrastructures. GED Capital compte plus de 50 investisseurs nationaux et étrangers, dont principalement des fonds de pension, des fonds de fonds, des compagnies d'assurance, des family offices et plusieurs institutions financières. www.gedcapital.com