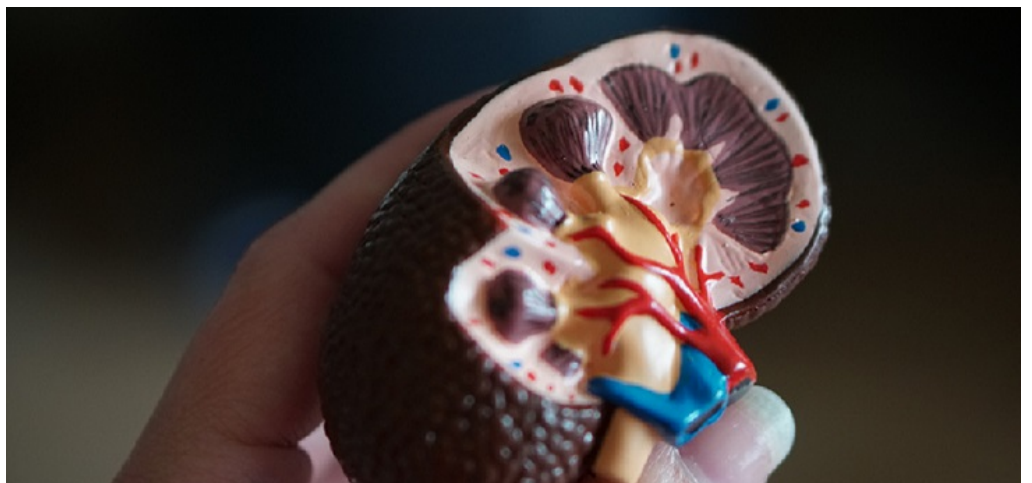


Empresa

Renalyse busca inversión para financiar su detector de marcadores sanguíneos

Con el capital recaudado, la compañía pretende finalizar el prototipo industrial y conseguir la validación clínica de su producto contra los problemas de riñón.

Joan Vera
17 jun 2021 - 05:00



Renalyse busca inversión. La compañía busca **800.000 euros** para finalizar el prototipo industrial de su detector de marcadores en sangre y financiar el proceso de validación clínica.

Este detector se orienta a los problemas crónicos del riñón, concretamente a los casos más graves derivados de esta enfermedad. Se estima que 200 millones de personas sufren esta dolencia en sus fases más críticas, lo que deriva en tratamientos de Ace y Arb, a través de medicamentos que incrementan el riesgo de sufrir arritmias.

PlantaDoce.

La solución propuesta por Renalyse es su sensor químico de papel, que detecta los biomarcadores en sangre de creatinina y potasio, lo que permite un análisis de estado del riñón preventivo y da información relevante a los especialistas para **evitar la llegada a los estados graves**.

El método de adquisición se produciría a través de una prescripción del nefrólogo

La compañía estima que, solamente centrándose en los pacientes con problemas graves de riñón, **el mercado objetivo puede llegar a los 1.000 millones de euros**. Si a estas cifras se añaden los cuidados preventivos, el mercado objetivo se amplía a los 270.000 millones de euros.

El modelo de negocio de la *start up* propone dos vías; **pagar por uso y una suscripción a través de una plataforma de servicio**. El método de adquisición se produciría a través de una prescripción del nefrólogo y llegaría a casa o al centro hospitalario mediante el acuerdo con un distribuidor.

En 2020, la compañía recibió una inyección de **1,3 millones de euros, provenientes de ayudas públicas del Ministerio de Ciencia e Innovación**, con el objetivo de desarrollar las pruebas preclínicas. En 2019 el proyecto recibió una inversión de 750.000 euros de EIT Health.

El proyecto de la empresa es vender los derechos a una farmacéutica y mantener un 15% de las *royalties*

El equipo de Renalyse está formado por investigadores, analistas de software y diversos advisors provenientes de centros hospitalarios españoles como el Hospital Clínic de Barcelona.

El proyecto de la empresa es vender los derechos a una farmacéutica y poder llegar al **15% de las *royalties***.