

Simplifier le suivi du patient insuffisant cardiaque grâce à des tests sanguins à domicile

Chez OMINI, nous voulons transformer la vie des patients souffrant de maladies chroniques. Nos capteurs électrochimiques brevetés permettent de réaliser des autotests à domicile, en tenant les soignants informés à chaque étape du processus. Notre système combine des bandelettes d'analyse sanguine multi-capteurs, un lecteur connecté portable et une application pour la transmission de données cliniques et biologiques.

En 2019, les maladies chroniques ont représenté plus de 55 % des 55,4 millions de décès dans le monde. Chaque année, ce chiffre augmente. Cette tendance constante à la hausse n'est pas seulement malheureuse - elle est durable.

Les ressources des systèmes de santé étant déjà mises à rude épreuve, la seule issue possible d'une hausse continue est une augmentation du coût des soins, un épuisement accru du personnel et un parcours de soins de moindre qualité.

Il est clair que l'approche traditionnelle de la gestion des maladies chroniques, qui consiste à appliquer une solution unique à tous les cas, ne fonctionne pas.



Une nouvelle approche

Nous sommes les pionniers d'une nouvelle approche, en partenariat avec les meilleurs professionnels de santé, à travers des tests sanguins connectés décentralisés et à domicile.

- Nous combinons des bandes de test sanguin multi-détection, un lecteur connecté portable et une application pour la transmission de données cliniques et biologiques,
- Notre technologie unique partage les données avec les prestataires en temps réel, leur permettant de prendre des décisions rapides et informées sur les prochaines meilleures actions pour leurs patients.

Les dispositifs développés

Nous nous concentrons actuellement sur les maladies cardiovasculaires (MCV), la principale cause de décès dans le monde.

Nous développons des capteurs capables de mesurer simultanément une combinaison de biomarqueurs clés indiquant la performance cardiaque d'un patient ainsi que son état de santé général.

Nous proposons également un lecteur portable et des services en ligne, afin que les patients puissent partager les mesures avec les professionnels de santé, ce qui minimise le risque de rechute et de nouvelle hospitalisation.

À l'avenir, notre vision est de développer une collection de dispositifs qui contribuent à l'ensemble du parcours du patient, à chaque étape, et à travers diverses pathologies - des troubles auto-immuns aux maladies infectieuses et au cancer.

OMINI
Bio-Incubateur Eurasanté,
Parc Eurasanté
70 rue du Docteur Yersin
59120 LOOS

Contact
contact@ominilabs.com