

Satelia facilite la surveillance à distance des patients atteints d'insuffisance cardiaque

Startup bordelaise lancée en 2018, Satelia s'est fixée un objectif : réduire le taux de mortalité des patients atteints d'insuffisance cardiaque en améliorant leur suivi et en limitant leur hospitalisation.

29 octobre 2020

Un million. C'est le nombre de personnes atteintes d'insuffisance cardiaque dans l'Hexagone selon la Fédération française de cardiologie. Chaque année, 70 000 Français·e·s décèdent de cette pathologie qui engendre plus de 150 000 hospitalisations. La startup Satelia, fondée par Nicolas Pagès, interne en anesthésie-réanimation au CHU de Bordeaux et Paul Tiba, directeur d'une compagnie aérienne de rapatriements sanitaires, a développé une application pour faciliter le suivi de certains de ces patients.

Le cardiologue propose à son patient de l'inscrire sur le site internet de Satelia. Celui-ci reçoit alors un à trois sms par semaine qui le renvoie vers un questionnaire à remplir. Il doit répondre à huit questions concernant son poids, sa fatigue, d'éventuels œdèmes, sa toux, son essoufflement à l'effort et au repos, l'aggravation de ses symptômes et des traitements médicamenteux. Les réponses sont graduées de 0 à 3 selon l'importance des problèmes rencontrés.

Une solution prédictive et accessible

L'algorithme, développé en étroite collaboration avec le CHU de Bordeaux, analyse les résultats, prédit si une hospitalisation risque d'être nécessaire et alerte le spécialiste en cas de danger. Celui-ci peut alors choisir d'adapter le traitement ou d'hospitaliser son patient. Les données sont stockées par OVH Healthcare. Afin de rendre la solution accessible à tous, des infirmiers peuvent aussi se charger d'appeler les patients et remplir leur questionnaire à leur place.

Après avoir enrichi sa solution en 2019 en la rendant accessible aux patients porteurs d'un cœur artificiel ou d'un dispositif d'assistance ventriculaire, Satelia a élargi son questionnaire pour qu'il s'adresse également aux patients greffés. L'application de Satelia est déjà utilisée par plus de 95 hôpitaux et cliniques en France et 130 cardiologues.
