

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 14 janvier 2021

### **Implicit se développe sur le marché américain et déploie sa solution, pour le télésuivi cardiaque de plus de 10 000 patients.**

Implicit a officiellement annoncé son déploiement sur le marché américain et la signature d'une collaboration avec la société basée à Phoenix, IronRod Health. 10 000 patients américains sont désormais télésuivis sur la plateforme.

Implicit et IronRod Health ont été nominés pour le Prix Galien Medstartup USA dans la catégorie « Meilleure collaboration dans le secteur Medtech et santé numérique », organisé par la Fondation Galien & Business France, pour accompagner les startups françaises les plus prometteuses dans le développement de leur activité aux États-Unis.

Solution de référence en Europe dans le secteur de la télécardiologie, la plateforme universelle Implicit permet de suivre à distance les patients porteurs de dispositifs électroniques cardiaques implantables (défibrillateur implantable, stimulateur cardiaque, moniteur cardiaque implantable). La plateforme regroupe les données de tous les dispositifs cardiaques implantables de l'ensemble des fabricants (Abbott, Biotronik, Boston Scientific, Medtronic et Microport) ce qui en fait également un outil efficace de recherche en rythmologie pour les centres hospitaliers animés par des projets de recherche. Elle a été conçue pour optimiser le flux de travail de l'équipe médicale et pour améliorer le suivi patient et les résultats cliniques. Implicit développe également des dispositifs médicaux numériques basés sur l'IA au service de la médecine préventive.

*« Notre objectif était d'acquérir une plateforme universelle pour tous les dispositifs cardiaques afin de gagner du temps et de gérer plus efficacement les alertes. Nous avons choisi de travailler avec Implicit car sa plateforme s'adapte au marché américain et répond à nos besoins en termes de facturation et de rapport. La plateforme cloud tout-en-un Implicit a répondu à nos besoins : génération automatique de rapports, traçabilité complète de l'historique patient, système simple de gestion des alertes, suivi des actions de l'équipe médicale : toutes les fonctionnalités nécessaires pour améliorer le flux de travail au quotidien. De plus, la plateforme Implicit permet un processus de facturation rationalisé. Elle alimente automatiquement les transmissions et génère des rapports à notre moteur de facturation pour identifier les patients facturables et gérer les procédures de facturation. »* déclare Andrew Nash, CEO d'IronRod Health.

Selon A. Nash, trois éléments ont fait la différence pour Implicit par rapport aux acteurs nationaux américains. *« Premièrement, sa plateforme cloud facile à déployer et son équipe Customer Success agile et efficace. Deuxièmement, le fait qu'Implicit va au-delà de l'affichage des rapports PDF générés par les sites des fabricants de dispositifs cardiaques implantables : il obtient les données brutes dont nous avons besoin, les organise et les affiche lorsque nous en avons besoin. Le temps où nous devions parcourir des dizaines de rapports PDF pour comprendre l'état d'un patient est révolu. Et enfin, le potentiel de développement en IA d'Implicit pour améliorer la productivité du personnel médical et la prédiction des événements cardiaques. »*

Implicit travaille également sur un module de triage des alertes. Les algorithmes d'IA peuvent déterminer la criticité de chaque alerte, en fonction du contexte médical du patient, ce qui permet un diagnostic personnalisé et une prédiction d'événements. En termes de productivité, les algorithmes d'intelligence artificielle permettent le passage à l'échelle des équipes médicales tout en maîtrisant les coûts d'hospitalisation. *« En intégrant l'IA à la plateforme Implicit, nous souhaitons augmenter la productivité et l'efficacité des professionnels de santé. Les bénéfices sur les soins courants et la recherche pour nos clients démontrent que la numérisation et l'organisation autour d'un outil universel ont une valeur significative et sont nécessaires pour envisager l'IA comme la prochaine étape vers l'efficacité des soins. »* déclare le Dr Arnaud Rosier, CEO d'Implicit.

Implicit s'assure que ses solutions répondent aux normes de sécurité les plus élevées, en s'engageant auprès des professionnels de santé et de leurs patients autour de la collecte et de l'utilisation des données

médicales. La société offre un haut niveau de qualité et de protection des données conformément aux réglementations européennes et internationales telles que ISO 13485, ISO 27001, HIPAA et GDPR. La collaboration avec ClearDATA, société basée au Texas, confirme l'engagement d'Implicity à répondre aux exigences américaines en matière de protection et de conformité des données sensibles.

Aujourd'hui, sur 5 millions de patients porteurs de dispositifs électroniques cardiaques implantables estimés aux Etats-Unis, seuls 30% d'entre eux bénéficient du télé-suivi, malgré les preuves cliniques démontrant une réduction de 38%<sup>1</sup> du taux de mortalité après la première année. Depuis 2015 suite à la publication d'un consensus scientifique<sup>2</sup>, le télé-suivi des patients implantés est une recommandation de type IA : classe de recommandation « 1 » et niveau de preuves cliniques « A ».

Dans le contexte de la crise sanitaire actuelle, le télé-suivi s'est imposé comme une nécessité, étant recommandé par toutes les associations scientifiques internationales<sup>3</sup> comme la solution clé pour assurer la continuité des soins aux patients fragiles porteurs de dispositifs cardiaques implantables.

---

## Implicity

Medtech dans le secteur de la cardiologie, Implicity fournit une plateforme de télésurveillance des dispositifs électroniques cardiaques implantables et de recherche utilisée par les centres de test et de diagnostic indépendants (IDTF) et les centres médicaux avec une unité de rythmologie, pour offrir la plus haute qualité de soins à leurs patients porteurs de ces dispositifs connectés. Sur cette plateforme, Implicity agrège, normalise et standardise les données de tous les dispositifs cardiaques de tous les fabricants. Implicity mène des activités de R&D sur des algorithmes d'IA visant à améliorer les soins aux patients et à servir la médecine préventive. Implicity a été la première entreprise privée autorisée à accéder au Health Data Hub<sup>4</sup>, l'une des plus grandes bases de données de patients atteints de maladies cardiaques au monde, soutenant le développement de ses solutions d'IA. Implicity couvre plus de 30 000 patients dans plus de 60 établissements médicaux en Europe et aux États-Unis.

[www.implicity.com](http://www.implicity.com)

## IronRod Health

IronRod Health est un logiciel de télésurveillance de santé et un fournisseur de services permettant aux centres médicaux de fournir de meilleurs soins aux patients et de maîtriser les coûts. L'entreprise a intégré dans son offre de service tous les aspects de la télésurveillance des patients : l'éducation du patient, les services en clinique, les services d'urgence, la surveillance à distance, les rapports cliniques, la facturation, etc. Ce modèle unique garantit la continuité des soins, une plus grande efficacité et une maîtrise des coûts pour les centres médicaux. IronRod Health s'associe à toutes les spécialités, centres de chirurgie, hôpitaux et fabricants de dispositifs médicaux à l'échelle nationale. Basée à Phoenix, en Arizona, le personnel d'IronRod Health opère également à partir de sites clients à travers le pays.

<https://ironrodhealth.com/>

## Contact

Mihaela CRISAN – Responsable Relations Presse, Implicity  
Email: [mihaela.crisan@implicity.com](mailto:mihaela.crisan@implicity.com) – Tél : +33 (0)7 87 27 67 75

---

<sup>1</sup> Hindricks, et al. "Daily remote monitoring of implantable cardioverter-defibrillators: insights from the pooled patient-level data from three randomized controlled trials (IN-TIME, ECOST, TRUST)", 2017

<sup>2</sup> HRS Expert Consensus Statement on remote interrogation and monitoring for cardiovascular implantable electronic devices, 2015, Slotwiner & al.

<sup>3</sup> HRS/EHRA/APHRS/LAHR/ACC/AHA worldwide practice update for telehealth and arrhythmia monitoring during and after a pandemic: Developed in partnership with and endorsed by the American College of Cardiology (ACC), the American Heart Association (AHA), the Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), the European Heart Rhythm Association (EHRA), the Heart Rhythm Society (HRS), and the Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS), 2020, Niraj Varma & al.

<sup>4</sup> Le Health Data Hub créé dans le cadre du projet de loi «Organisation et Transformation du système de santé», rassemble les données de santé issues de plusieurs sources publiques dans un cadre sécurisé, avec un accès très encadré. Il permettra ainsi de croiser ces bases de données de santé et de faciliter la réalisation des projets d'intérêt public par les nombreuses équipes de recherche académiques et industrielles dans un respect total de la vie privée des patients.