

Dernières innovations

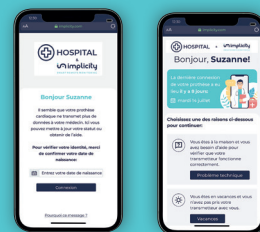
Encore plus d'efficacité grâce à la fonctionnalité Gestion des patients déconnectés

- 18,6% des patients télésuivis sont déconnectés ⁴.
- 70 % des centres médicaux ont au moins 10 % de patients déconnectés ⁴.
- La connectivité est indispensable pour un télésuivi de qualité des patients porteurs de prothèses rythmiques.
- Les patients déconnectés peuvent entraîner des problèmes de responsabilité pour les équipes médicales.
- La gestion des patients déconnectés est un processus chronophage à faible valeur ajoutée pour l'équipe médicale.



Gestion des alertes et suivi de la connectivité sur la plateforme Implicity.

SMS automatique permettant au patient de communiquer la cause de la déconnexion à l'équipe médicale via un message texte.



Gagner du temps et automatiser les procédures



Toutes les procédures sont automatisées : les médecins et les infirmières n'auront pas besoin de contacter les patients ou de désactiver la télésurveillance pour les patients qui ne répondent pas.

Améliorer la qualité des soins aux patients



La connectivité est cruciale pour un télésuivi de qualité à distance et réduit le risque de manquer des incidents cardiaques critiques des patients déconnectés.

Renforcer l'adhésion du patient



Impliquer les patients dans leur prise en charge médicale et renforcer leur adhésion.

ILR ECG Analyzer³

Ce dispositif médical logiciel réduit le nombre de faux-positifs de 79% lors de l'analyse des enregistrements ECG de patients implantés avec des ILR Medtronic, tout en maintenant une sensibilité de 99%.⁵

- **Amélioration de la détection** des arythmies, permettant de **se focaliser sur les réels événements**.
- **Gain de temps** conséquent, permettant de **prendre en charge plus de patients**.



Europe
29 rue du Louvre, 75002 Paris - France
contact@implicity.com
Tél. +33 (0)9 61 67 41 14

Etats-Unis
185 Alewife Brook Parkway Suite 210
Cambridge, MA 02138, USA
contact@implicity.com
Tél. +1 262-880-0873

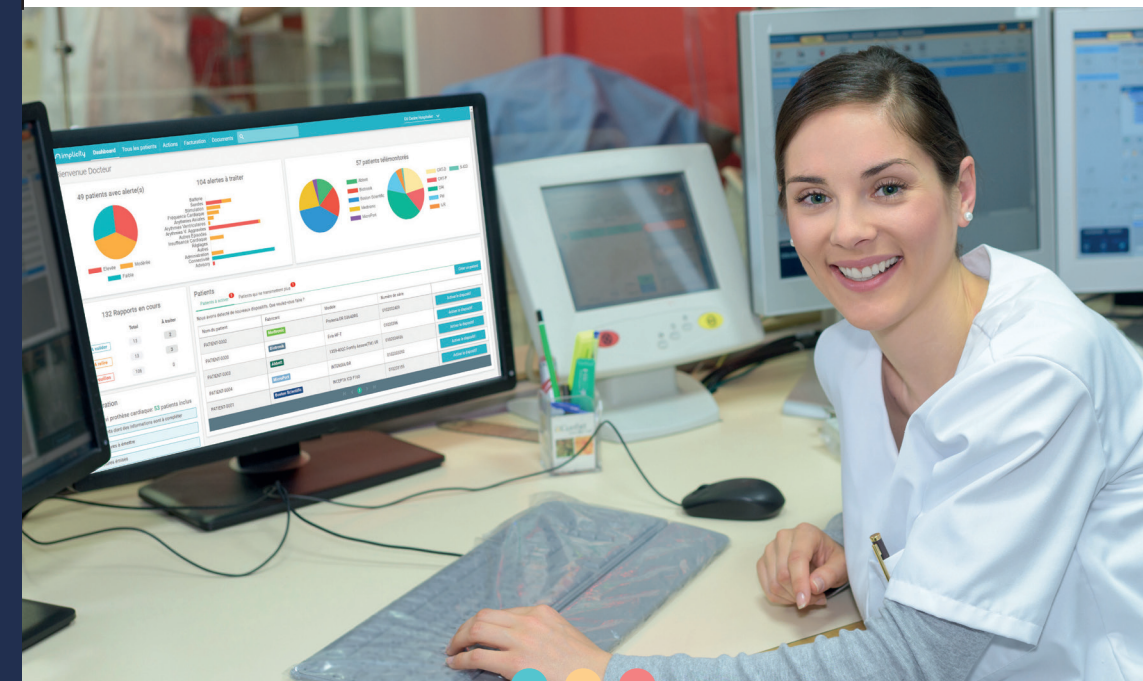
À propos d'Implicity

Start-up MedTech digitale dans le secteur de la cardiologie, Implicity est un acteur majeur de la télésurveillance des dispositifs électroniques cardiaques implantables (DECI) en France et à l'international, grâce à sa plateforme unique de télésuivi pour l'ensemble des fabricants de DECI du marché. Premier contributeur au programme ETAPES, Implicity couvre plus de 50 000 patients dans plus de 80 établissements médicaux en Europe et aux États-Unis. Lauréat du premier appel à projets du Health Data Hub donnant accès à la base de données de santé partagées pour la recherche, Implicity développe des dispositifs médicaux logiciels basés sur des algorithmes d'intelligence artificielle pour la cardiologie prédictive et pour optimiser le fonctionnement des équipes médicales.

Pour plus d'informations : www.implicity.com

Implicity est une société par actions simplifiée française, au capital de 188 272,80 €, dont le siège social est situé 15 rue des Halles, 75001 Paris – France, immatriculée sous le numéro SIREN 820 529 089 RCS Paris.

Smart remote monitoring : le télésuivi intelligent



Plateforme universelle de télésurveillance pour les patients porteurs de prothèses rythmiques et insuffisants cardiaques

Améliorez la prise en charge des patients et optimisez votre pratique





Implicit[®] est une medtech digitale globale qui transforme la prise en charge des arythmies grâce à la donnée et au Machine Learning. Implicit propose une plateforme de télésurveillance cardiaque et de recherche qui permet aux équipes médicales de prodiguer des soins de haute qualité aux patients porteurs de prothèses rythmiques. Implicit mène des activités de R&D sur des algorithmes d'intelligence artificielle visant à améliorer les soins aux patients et à servir la médecine préventive.

La mission d'Implicit est de démocratiser le télésuivi cardiaque et de libérer la puissance des données, en apportant de l'innovation numérique à la cardiologie.



Plus de 50 000 patients télésuivis



Améliorer la prise en charge des patients cardiaques dans le monde



Plus de 80 centres utilisant les solutions Implicit

La télésurveillance cardiaque permet de réduire la mortalité de 38%¹ en un an

Améliorez le résultat clinique et optimisez la prise en charge de vos patients grâce aux technologies innovantes Implicit.

La télésurveillance des patients porteurs de dispositifs électroniques cardiaques implantables (DECI) est la nouvelle norme de soins selon le consensus d'experts HRS 2015².

Le système de gestion des alertes d'Implicit est basé sur des graphes de connaissances innovants et des technologies de web sémantique. Il traduit les données brutes transmises par les DECI en informations significatives et exploitables pour soutenir les décisions cliniques.



Abbott, Biotronik, Boston Scientific, Medtronic et MicroPort sont des marques indépendantes et n'appartiennent pas à Implicit.

Une plateforme universelle pour améliorer la prise en charge des patients et optimiser votre pratique

La plateforme Implicit est la solution clé en main basée sur le cloud pour la télésurveillance de vos patients porteurs de dispositifs électroniques cardiaques implantables (DECI) et pour optimiser votre pratique.

Bénéfices



Optimiser votre pratique de télésurveillance cardiaque et gagner du temps

- Gérer les données de toutes les prothèses rythmiques du marché sur une plateforme unique
- Automatiser la planification et la génération de rapports de télésurveillance
- Personnaliser le filtrage des alertes
- Suivre les antécédents médicaux du patient



Faciliter la facturation dans le cadre du programme ETAPES avec le module de facturation intégré à la plateforme

- Automatiser les demandes de facturation
- Générer automatiquement les feuilles de soin
- Interopérabilité possible avec le système d'information hospitalier



Accéder à des algorithmes d'IA uniques pour améliorer l'efficacité et anticiper les complications

- ILR ECG Analyzer est un dispositif médical logiciel conçu pour détecter les arythmies des patients porteurs de moniteurs cardiaques implantables compatibles³
- Algorithmes de prédiction des crises d'insuffisance cardiaque (en cours de développement)



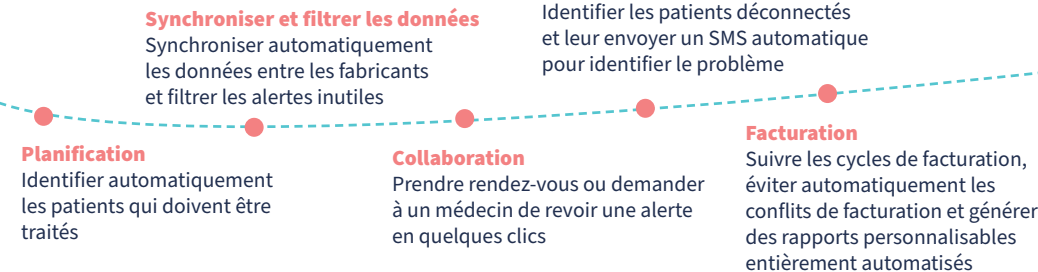
Accumuler des données pour la recherche et pour la publication scientifique

- Données brutes facilement disponibles (données cliniques et du dispositif implantable)
- Possibilité d'études multicentriques
- Suivi du consentement patient
- Interopérabilité possible pour intégrer des données administratives

“ Cette plateforme intègre et uniformise les données qui, à l'entrée, ne sont pas toutes au même format, ce qui simplifie leur lecture et le suivi en temps réel par le personnel dédié à la télécardiologie, soit un vrai gain de temps et d'efficacité. ”

Prof. Pascal Defaye
CHU Grenoble-Alpes, France

Comment ça marche ?



“ La plateforme cloud tout-en-un Implicit a répondu à nos besoins : génération automatique de rapports, traçabilité complète de l'historique des patients, système facile de gestion des alertes, piste d'action, tout ce qui est nécessaire pour améliorer le flux de travail. ”

Andrew Nash
IronRod Health, Phoenix, Etats-Unis

Augmentez votre activité de télésurveillance sans augmenter vos ressources

L'Institut Mutualiste Montsouris - l'un des plus grands centres médicaux de France - a choisi Implicit en 2018 pour optimiser la prise en charge des patients et réduire le temps de traitement des alertes.

250 patients télésuivis en 2018

+2000 patients télésuivis en 2021

Un service clients de qualité au quotidien

Le Customer Success (service clients) d'Implicit est au service de l'équipe médicale pour fournir des conseils, de la formation et un accompagnement de proximité. L'équipe Customer Success est à vos côtés pour :

- L'intégration et le déploiement de la plateforme
- Répondre à vos questions au quotidien grâce à la hotline
- Vous conseiller sur le développement de votre activité de télésurveillance



Engagement pour le management de la qualité et la confidentialité des données

Les solutions Implicit répondent aux plus hautes normes de sécurité. Nous nous engageons pour la sécurité des données et affirmons cet engagement envers les professionnels de santé et leurs patients dans toutes nos procédures de collecte et d'utilisation des données médicales. La société offre un haut niveau de qualité et de protection des données conformément aux réglementations internationales telles que HIPAA (USA) et RGPD (UE), et aux normes internationales et nationales telles que ISO 13485, ISO 27001 et la certification HDS («Hébergeur de données de santé»).



1. Hindricks & al. "Daily remote monitoring of implantable cardioverter-defibrillators: insights from the pooled patient-level data from three randomized controlled trials", 2017.
2. Slotwimer & al. "HRS Expert Consensus Statement on remote interrogation and monitoring for cardiovascular implantable electronic devices", 2015
3. IM007 : 2021. ILR ECG ANALYZER créé par Implicit est destiné à être utilisé par des professionnels de santé qualifiés pour l'évaluation des arythmies dans les données ECG des moniteurs cardiaques implantables (MCI). ILR ECG ANALYZER prend en charge le téléchargement et l'analyse des données enregistrées dans des formats compatibles à partir des MCI. Cette version d'ILR ECG ANALYZER ne prend en charge que les données ECG des MCI Medtronic. ILR ECG ANALYZER est destiné à être interfacé électroniquement avec d'autres systèmes informatiques (plateformes de télésurveillance) qui fournissent les données ECG à ILR ECG ANALYZER et reçoivent les résultats d'ILR ECG ANALYZER (analyse) pour être consultés par les professionnels de santé. ILR ECG ANALYZER fournit un traitement et une analyse du signal ECG, pour détecter l'asystolie, la bradycardie, la tachycardie auriculaire ou la fibrillation auriculaire, la tachycardie ventriculaire, le rythme normal et les artefacts. ILR ECG ANALYZER n'est pas destiné à être utilisé dans les systèmes d'assistance ou de maintien de la vie ou dans les moniteurs ECG et les dispositifs d'alarme. Les résultats d'interprétation d'ILR ECG ANALYZER ne sont pas destinés à être le seul moyen de diagnostic. Il est proposé aux médecins et aux cliniciens à titre consultatif uniquement en conjonction avec la connaissance du médecin des schémas ECG, des antécédents du patient, des antécédents cliniques, des symptômes et d'autres informations diagnostiques. ILR ECG ANALYZER est interfacé avec la plateforme de surveillance à distance compatible à partir de laquelle il reçoit le fichier de données MCI compatible (Medtronic LQ01 Medtronic REVEAL XT 9529 Medtronic REVEAL DX 9528) et à laquelle il transmet le résultat. Lisez attentivement toutes les instructions avant utilisation. Résultats : sensibilité : 98,64 % (509/516), taux de faux positifs : 24,03 % (68/283). Dispositif médical de classe I (selon la directive 93/42 relative aux dispositifs médicaux).
4. Observé pour 22 105 patients porteurs de dispositifs cardiaques implantables Medtronic et Abbott, télésuivis le 7 mai 2021 sur la plateforme Implicit[®]. Données internes Implicit[®].
5. European Heart Journal Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.0316