



COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 6 avril 2021

Le Projet INRADOM : une réussite qui promet de révolutionner et fluidifier la prise en charge des patients sous antivitamine K (AVK)

Initié en octobre 2019 grâce au soutien d'AG2R LA MONDIALE, le projet INRADOM, mené de concert par 6 partenaires, apporte les preuves d'un nouveau modèle de prise en charge des patients traités par antivitamines K (AVK) en optimisant leur suivi biologique à domicile.

DES DISPOSITIFS CONNECTÉS POUR UN PARCOURS DE SOINS FLUIDIFIÉ

MEDICALPS, cluster des technologies de la santé du sillon alpin a coordonné le projet INRADOM financé par AG2R LA MONDIALE. INRADOM a permis de tester pendant 6 mois les bénéfices cliniques et d'usage d'un parcours de soins connecté pour le suivi à domicile des patients traités par antivitamine K (AVK). L'expérimentation a impliqué les acteurs indispensables à la prise en charge des patients : AVALUN, créateur du laboratoire de poche connecté LabPad®, SIL-LAB Innovations, créateur de l'application dédié, ICADOM, responsable de la gestion de l'essai clinique, le TASDA, évaluateur de l'usage, le laboratoire de biologie médicale ORIADE NOVIALE et plus de 30 infirmiers libéraux (IDEL).

En France, près d'un million de patients sont traités par AVK, ce qui engendre près de 20000 hospitalisations par an. La surveillance de ces traitements est essentielle et repose sur la mesure biologique de l'INR (*International Normalized Ratio*) réalisée à partir d'un prélèvement veineux mensuel ou plus fréquent, plutôt contraignant et invasif. Dans le projet INRADOM, le suivi de l'INR des patients a été réalisé au moyen d'un dispositif innovant de diagnostic *in vitro* portable, le LabPad®, permettant sa mesure à partir d'une microgoutte de sang capillaire prélevée par un infirmier au doigt du patient. Le résultat est instantanément transmis et validé par le laboratoire de biologie médicale.



INRADOM a consisté à démontrer l'impact d'une mesure d'INR à domicile réalisée par ce dispositif connecté sur le temps de prise en charge des patients. Les 1 178 mesures d'INR effectuées par 33 infirmiers sur 128 patients seniors ont confirmé l'efficacité du dispositif, 2 fois plus rapide à fournir et valider des résultats que le système classique effectué au laboratoire. Cette performance permettra un ajustement thérapeutique rapide pour réduire le risque d'accidents hémorragiques et les hospitalisations qui en découleraient. Le dispositif portable permettra également un suivi plus régulier et plus fréquent de l'INR des patients et favorisera ainsi l'ajustement précis de leurs traitements. Les déplacements contraignants effectués pour chaque contrôle se verront réduits. Enfin, le prélèvement au bout du doigt s'avère moins douloureux en comparaison au prélèvement veineux, selon l'avis de 80% des participants à l'essai. Il contribue ainsi à une amélioration de la qualité de vie des patients.

Dans un second temps, une étude d'usage a aussi mis en évidence qu'une nouvelle organisation des soins et du métier d'infirmier à domicile est possible et apportera de la valeur ajoutée aux actes de soins réalisés en réduisant les temps de préparation et de dépôts des échantillons sanguins.

UNE PREMIÈRE ÉTAPE POUR UNE ÉVOLUTION DES PRATIQUES SANTÉ

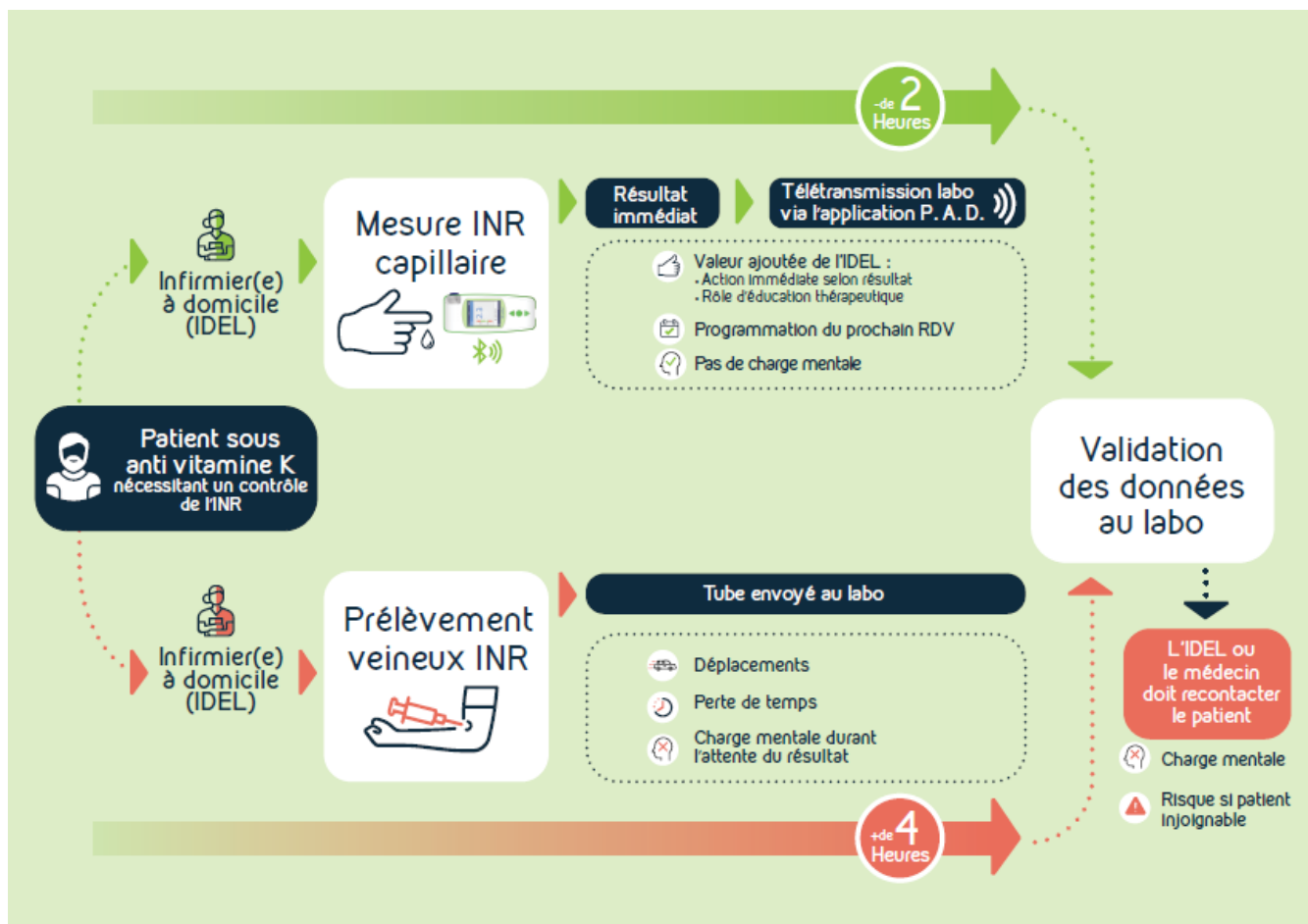
Depuis quelques années, le vieillissement de la population entraîne l'augmentation de la prévalence des maladies chroniques.¹ Le marché mondial de la santé numérique devrait atteindre les 234,5 milliards de dollars d'ici 2023.²

Forte de ces premiers résultats, la société AVALUN envisage de renforcer l'efficacité de cette nouvelle organisation en santé en l'expérimentant à grande échelle dans le cas des mesures d'INR grâce au cadre de l'article 51 de la loi de financement de la sécurité sociale.

Dans le contexte actuel de crise sanitaire, le développement de dispositifs médicaux connectés se révèle être une formidable solution qui permettrait de développer les connexions entre les professionnels de santé, de réduire les coûts inhérents à chaque étape du parcours de soins et de pallier la désertification médicale en facilitant une prise en charge globale au domicile du patient placé au cœur du système santé.

¹ Santé publique France_ L'état de santé de la population en France : publication du rapport 2017

² Rapport du cabinet Frost & Sullivan, Global Digital Health Outlook, 2020



À PROPOS DE MEDICALPS

MEDICALPS est le cluster de la filière des technologies de la santé du sillon alpin. Depuis 2000, le cluster anime et fédère un réseau de plus de 100 membres comprenant des startups, PME, grands groupes, centres de recherche, université et collectivités locales. Il est le représentant d'un écosystème majeur dans le champ de l'innovation en santé en rassemblant des adhérents du domaine des biotechnologies, des technologies médicales et de la e-santé. MEDICALPS est au service de l'accélération du déploiement des technologies innovantes en santé et est référent du réseau national *#HealthTech* auprès de l'alliance « French Tech in The Alps » couvrant l'arc alpin. Par ses actions, le cluster soutient le développement des acteurs des technologies de la santé et participe à la structuration de cette Filière.

Plus d'informations sur : www.medicalps.eu | LinkedIn : [linkedin.com/company/medicalps](https://www.linkedin.com/company/medicalps) | Twitter : twitter.com/medicalps

Contact Presse : Linda HAUCINE | Chargée de Communication et d'animation | Linda.haucine@medicalps.eu | 04 76 54 95 63 | www.medicalps.eu



À PROPOS D'AG2R LA MONDIALE

Spécialiste de la protection sociale et patrimoniale en France, AG2R LA MONDIALE assure les particuliers, les entreprises et les branches, pour protéger la santé, sécuriser le patrimoine et les revenus, prémunir contre les accidents de la vie et préparer la retraite. Société de personnes à gouvernance paritaire et mutualiste, AG2R LA MONDIALE cultive un modèle de protection sociale unique qui conjugue étroitement rentabilité et solidarité, performance et engagement social. Le Groupe consacre chaque année plusieurs millions d'euros pour aider les personnes fragilisées et soutenir des initiatives individuelles et collectives.

Contact : Claire TALOWSKI | Responsable des Activités Sociales | Direction régionale Alpes | Direction des activités sociales | 40 avenue Edmond Esmonin | 38067 Grenoble | 06 30 13 86 27

Découvrez tout AG2R LA MONDIALE sur [notre site](#) et nos réseaux sociaux

À PROPOS D'AVALUN

Société française issue du CEA LETI à Grenoble, AVALUN est concepteur et fabricant du laboratoire de poche connecté LabPad® permettant de réaliser de nombreuses mesures sur le même lecteur. A l'image du projet Di@pason pour sa première mesure biologique d'INR, AVALUN ambitionne de révolutionner les parcours de soins des patients chroniques ou en situation d'urgences, en alliant sa technologie LabPad® à une coordination des professionnels de santé par le numérique.

Plus d'informations sur : www.avalun.com

Contact : Vincent Poher | Président | vincent.poher@avalun.com

À PROPOS D'ORIADE NOVIALE

ORIADE NOVIALE est un groupe de laboratoires de biologie médicale présent en Isère, Haute Savoie, Savoie et Hautes-Alpes avec 52 sites dont 9 sites techniques, 3 centres d'AMP et 1 plateforme cytogénétique, Genisis, commune avec le CHU de Grenoble Alpes. Fort de ses 900 collaborateurs, le groupe Oriade Noviale est le leader de la biologie médicale en région Auvergne Rhône-Alpes et innove constamment pour développer son expertise technique et scientifique au service de la santé.

Plus d'informations sur : www.oriade-noviale.fr

Contact : Dr Nicolas ROQUIGNY | Biologiste médical | 28 rue Jean Rony | 38160 St-Marcellin |

Nicolas.ROQUIGNY@oriade.fr | 04 76 38 46 91



A PROPOS DE SIL-LAB

La mission de SIL-LAB Innovations est de permettre à tous les humains d'être égaux dans le dépistage et le suivi de leur maladie quel que soit leur zone géographique ou leur état de mobilité. Nous développons le laboratoire de biologie mobile pour tous et pour tous les types d'examen. Avec plus de 2.000 laboratoires équipés en France, SIL-LAB Innovations est le leader de la digitalisation du prélèvement à l'extérieur du laboratoire.

Plus d'informations sur : www.sil-lab-innovations.com |

LinkedIn : [linkedin.com/company/sil-lab-innovations](https://www.linkedin.com/company/sil-lab-innovations) | Facebook : [facebook.com/sillabinnovations/](https://www.facebook.com/sillabinnovations/)

À PROPOS D'ICADOM

Filiale du groupe AGIR à dom, IC@dom est un prestataire de recherche clinique à domicile. En effet IC@dom bénéficie d'une autorisation spécifique de l'Agence Régionale de Santé Auvergne Rhône-Alpes lui permettant de réaliser divers actes de recherche clinique au domicile du patient. Aujourd'hui IC@dom est fière d'avoir contribué à la réalisation de nombreuses études cliniques (impliquant plus de 500 patients et plus de 1500 visites à domicile), en collaboration avec des partenaires institutionnels (Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes, Commissariat à l'Energie Atomique, European Institute of Innovation & Technology for Health et autres) ou privés (Philips, Physioassist, Diabeloop, AG2R La Mondiale...).

Pour plus d'informations : www.agiradom.com/nos-savoir-faire/icadom/

Contact IC@dom : Dr Jean-Christian Borel | Directeur scientifique | J.Borel@agiradom.com | 04 56 38 86 56 | 07 62 70 78 21

À PROPOS DU TASDA

Centre expert des innovations pour le bien-vieillir, l'association TASDA rassemble les acteurs du numérique et du soutien à domicile (professionnels, industriels, et financeurs) et propose :

- un laboratoire d'usages pour concevoir, développer les solutions,
- une veille et une expertise en matière d'évaluation des solutions,
- un accompagnement au changement des pratiques et des métiers du médico-social,
- des formations,
- un soutien à l'innovation des porteurs de projet d'industriels, de centre de recherche ou de collectivités.

Spécialisé dans l'accompagnement de projet collaboratifs innovants portés par des acteurs institutionnels, TASDA développe, depuis de nombreuses années, une approche systémique qui intègre la dimension des pratiques métiers, des organisations, des systèmes d'information et des modèles économiques.



Pour plus d'informations : <https://www.tasda.fr>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/tasda/>

Contact : Véronique Chirié, Directrice | veronique.chirie@tasda.fr | 04 58 00 38 86