

MagIA diagnostics lance l'essai clinique de son dispositif de diagnostic rapide et multiparamétrique

MagIA diagnostics, *startup qui conçoit et développe des tests dédiés au dépistage rapide combiné multi-maladies grâce à sa technologie innovante combinant nanoparticules magnétiques et micro-aimants*, démarre son essai clinique.

La technologie MagIA en quelques lignes

Sur la base d'une technologie micro-magnétique brevetée, issue de 15 ans de recherche du CNRS et de l'université Grenoble-INP, la société MagIA Diagnostics développe une plateforme d'immunoanalyses combinées rapides. Les tests immunologiques, initialement pratiqués en laboratoire en une dizaine d'étapes, peuvent être réalisés sur notre dispositif portable en une seule étape d'une vingtaine de minutes avec une approche multiplexée et ce au même prix de production que les tests rapides existants.

A sa création en 2017, MagIA avait fondé l'ambition d'un projet industriel permettant de répondre à des problématiques de santé publique en promouvant un dépistage de terrain, rapide, accessible.

Une ambition palpable après 5 années de R&D

Aujourd'hui, après plus de 5 années de R&D et 4m€ levés auprès de médecins et de MedTech, l'équipe MagIA lance son premier essai clinique sur son kit IBC (VIH, et Hépatites Virales B et C). Grâce à des lecteurs prototypes figés, à une première évaluation de performance positive, et à une ligne pilote fonctionnelle pouvant produire, à terme, jusqu'à 1 million de kits, MagIA démarre donc cette étude en partenariat avec l'Hôpital Européen de Marseille.

Ce test à destination des centres de dépistage en Europe, aux US et à terme partout dans le monde vise à favoriser le dépistage des populations sensibles encore largement sous-diagnostiquées. Il sera ensuite complété par d'autres maladies sexuellement transmissibles pour augmenter la portée du dépistage, à l'instar des propos de Patrick Philibert, Médecin Infectiologue et Investigateur Principal de l'étude :

« Le dépistage rapide combiné de 3 virus (VIH, VHC, VHB) constitue une amélioration non négligeable afin de débusquer les épidémies « cachées », notamment lors d'un passage à l'hôpital pour tous les soins et dans les centres de dépistage (CeGIDD). Ce dépistage global évite la stigmatisation qui est parfois mal perçue lorsqu'on propose un dépistage du VIH chez des personnes qui ne se sentent pas concernées. Complété à terme par un dépistage d'autres IST (syphilis par exemple), il répondra à la problématique actuelle de la prévalence des IST dans certaines communautés »

COMMUNIQUE DE PRESSE

Grenoble, le 7 février 2023



Tester les performances du dispositif

L'étude à Marseille vise à étudier les performances du dispositif IBC sur différentes matrices : sang capillaire, plasma, sérum et sang veineux, tout cela en situation réelle de prélèvement et d'usage. Après l'été, cette étude sera complétée par une étude rétrospective, dans les laboratoires de MagIA, sur 6600 échantillons.

En route vers le marquage CE

Ces résultats sont capitaux pour MagIA car ils permettront de compléter le dossier technique en vue du Marquage CE courant 2024. Pour accompagner ces futurs jalons, MagIA est actuellement dans une nouvelle phase de levée de fonds, notamment via la plateforme de crowdfunding Wiseed, après un tour de table réalisé en octobre dernier auprès des investisseurs historiques, composés de médecins biologistes et d'industriels du dispositif médical qui ont réitéré leur intérêt pour la solution MagIA au vu des dernières avancées prometteuses.

Pour plus d'informations : www.magia-diagnostics.com

Contacts presse :

Cécile COUDERT

cecile.coudert@magia-diagnostics.com