



Face au Covid-19, Ad Scientiam facilite l'accès des patients atteints de sclérose en plaques à MSCopilot®

Paris, le 9 juin 2020 - Alors que le déconfinement s'amorce en France, les personnes atteintes de maladies neurologiques ou psychiatriques sont encore à risque face au Covid-19. Pour accompagner ces patients, Ad Scientiam - startup implantée au sein de l'incubateur iPEPS – The Healthtech Hub de l'Institut du Cerveau - accélère la diffusion de MSCopilot®, premier dispositif médical marqué CE permettant le suivi des patients atteints de sclérose en plaques.

C'est en inscrivant leur travail dans une démarche de recherche pour améliorer la prise en charge, le suivi et la rééducation des patients, qu'Ad Scientiam et l'Institut du Cerveau, où la startup est incubée, confirment leur engagement dans la compréhension des maladies neuropsychiatriques.

Les patients atteints de SEP sont particulièrement à risque dans le contexte actuel de pandémie de Covid-19, et l'engorgement du système de soin de ces derniers mois a entraîné une interruption de suivi médical qui ne reprendra que dans plusieurs semaines.

C'est pour pallier la perturbation de cette prise en charge et l'isolement de ces patients qu'Ad Scientiam accélère aujourd'hui la diffusion de MSCopilot®.

Auparavant réalisées lors d'une consultation avec le neurologue, l'inscription et l'activation de l'application se font désormais en ligne et les documents d'information sont envoyés au patient par email ou par courrier.

De plus, l'accompagnement du patient dans la prise en main de l'app s'effectue totalement à distance grâce à divers supports numériques (vidéos, tutoriels, newsletters) et le lien médecin-patient est maintenu grâce aux remontées des données patients au neurologue et aux téléconsultations.

De son côté, le médecin référent peut analyser les données de ses patients, suivre leur état de santé et préparer efficacement ses consultations.

Sélectionnée par la Coalition Innovation Santé - Crise Sanitaire, MSCopilot® est une application mobile développée en collaboration avec des patients et des médecins par Ad Scientiam à l'Institut du Cerveau et l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière.

MSCopilot® et les autres dispositifs médicaux conçus par Ad Scientiam permettent de mesurer des paramètres difficiles à suivre entre les consultations comme la motricité, la cognition, le sommeil ou encore l'humeur. Ces données sont ensuite remontées en toute sécurité au médecin référent.

Cette mise à disposition représente une étape de plus vers l'amélioration de la prise en charge des patients. Ad Scientiam continue ainsi de mobiliser son environnement (patients, associations et professionnels de santé) pour faire de MSCopilot® un véritable compagnon de vie, créateur de lien entre patients et médecins.

A propos de MSCopilot®

MSCopilot® est le premier et le seul dispositif médical logiciel marqué CE pour l'auto-évaluation des

patients atteints de Sclérose en Plaques (SEP), en vie réelle.

Grâce au smartphone des patients, MSCopilot® capture plus de 350 biomarqueurs digitaux sur des caractéristiques physiologiques et comportementales, pour objectiver les symptômes liés à la SEP.

Les résultats générés sont partagés via un tableau de bord avec l'ensemble des professionnels de santé qui suivent le patient et apportent des informations précieuses pour faciliter leur prise de décision clinique. Le patient reste propriétaire de ses données à tout moment.

MSCopilot®, qui compte aujourd'hui plus de 3 500 utilisateurs, est également utilisé dans plusieurs études cliniques.

Pour en savoir plus, suivez la page [Facebook MSCopilot®](#) ou visitez le site mscopilot.com

A propos d'Ad Scientiam

Au cœur du projet d'Ad Scientiam se trouve une conviction : mesurer et suivre l'évolution des maladies graves et invalidantes en continu et en vie réelle est indispensable à une meilleure prise en charge.

Nous rendons visibles ces évolutions, jusqu'ici indétectables, par la conception et la validation clinique de biomarqueurs digitaux. Ces derniers sont issus de données collectées via un outil digital comme le smartphone, et transformées par des algorithmes propriétaires.

Ce pari scientifique et technologique doit permettre aujourd'hui à chaque patient d'être acteur de sa maladie et aux professionnels de santé de proposer une prise en charge plus individualisée, donc plus efficiente. Ad Scientiam participe ainsi au développement de futurs traitements et à la réduction de l'impact sociétal et économique des maladies.

Grâce notamment à notre certification ISO 13485, nos biomarqueurs sont destinés à devenir de nouveaux standards cliniques internationaux.

Des institutions hospitalières comme l'Institut du Cerveau (ICM) et des laboratoires pharmaceutiques comme Biogen, Janssen, Roche, Pfizer, Vertex et Novartis nous ont déjà fait confiance.

En 2019, Ad Scientiam a lancé MSCopilot®, le premier et seul dispositif médical logiciel marqué CE pour l'auto-évaluation des malades atteints de sclérose en plaques. De nouveaux dispositifs sont en cours de validation dans les neurosciences, les maladies rares et les troubles mentaux.

Pour en savoir plus, suivez la page [Facebook Ad Scientiam](#), notre page [LinkedIn](#) ou visitez le site adscientiam.com