



www.axonal.fr

Secteur d'activité:

CRO Recherche Clinique & Epidémiologique

Chiffre d'affaires :

5 millions d'€

Effectif :

40

Taille du projet:

34 centres
93 investigateurs et 93 ARCs et
TECs hospitaliers dans les centres
10 ARCs en central

Plus de 5000 patients inclus en 2 ans

Services Medsharing:

Portail web et eCRF EOL

Services de support et de paramétrage

“Notre partenariat de 10 ans avec Medsharing a encore une fois prouvé son efficacité : EOL, construit avec une vision ‘Investigateur’, a apporté une simplicité d'accès pour les centres, a permis en deux ans l'inclusion de plus de 5000 patients, et a automatisé le maximum de tâches, permettant aux ARCs de se concentrer sur les points clés.”

– Jean-Pierre Meunier, Chief Scientific Officer & Associate, Axonal

Le CRF électronique de Medsharing aide au suivi d'une chirurgie cardiaque peu invasive, avec le registre FRANCE 2 unique dans le monde

Le TAVI (Trans-catheter Aortic-Valve Implantation) est une technique de chirurgie cardiaque révolutionnaire et peu invasive. En 2009, la communauté scientifique française (*) sollicite des autorités françaises de santé la prise en charge des dispositifs médicaux et des actes médicaux associés.

Les autorités demandent alors la mise en place d'un registre pour suivre les bénéfices, les risques, et les coûts des TAVI sur une période d'observation de cinq ans. Ce registre exhaustif de toutes les implantations réalisées en France est une première mondiale.

Ce registre, FRANCE 2, a démarré en janvier 2010. La CRO Axonal a été choisie pour la coordination, le monitoring et la gestion des données du registre. Axonal a proposé d'utiliser le logiciel EOL de Medsharing pour répondre aux différents besoins du registre.

Le New England Journal of Medicine a publié les premiers résultats intermédiaires en mai 2012, confirmant le succès de ce projet ambitieux.

Enjeux

- Faciliter l'adhésion des centres par un outil ergonomique et convivial (centres non rémunérés)
- Assurer l'exhaustivité du registre par une simplicité d'inclusion et de suivi
- Permettre un accès à distance par les centres
- Garantir la qualité et la fiabilité des données du registre FRANCE 2
- Optimiser la charge de travail de l'équipe centrale et la réactivité avec les centres

Solution

- Solution EOL de Medsharing : portail web et eCRF sécurisés en mode SaaS
- Services d'assistance Medsharing en temps réel
- Capacité d'absorber de gros volumes
- Calculs automatiques de scores (Eurocore, STS, Charlson, EQ-5D, SF12,...) disponibles en temps réel pour les médecins
- Messagerie cryptée, tracée et archivable incluse, permettant une communication multi-acteurs
- Plate-forme d'échanges de données

Étapes suivantes

Axonal se concentre actuellement sur le suivi des patients, toujours avec EOL. La CRO prépare avec les experts du Comité Scientifique et les industriels le rapport intermédiaire aux autorités de santé après deux ans de suivi.

(*) Société Française de Cardiologie, Société Française de Chirurgie Thoracique, les CHU habilités en cardiologie et les deux industriels Edwards LifeSciences et Medtronic