Surveillance de l’observance des traitements médicamenteux

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Schreiner MediPharm et AARDEX proposent une solution intelligente destinée au suivi numérique des traitements prescrits dans le cadre d’études cliniques

**Oberschleissheim, le 1 mars 2021 – Lors d’essais cliniques pour de nouveaux médicaments, les laboratoires pharmaceutiques doivent pouvoir se fier au strict respect des programmes thérapeutiques. Cependant, jusqu’à 50 pour cent des patients participant aux études cliniques ne respectent pas le schéma posologique prédéfini. Les conséquences sont alors des résultats faussés – manque d’efficacité ou sous estimation de la fréquence d’apparition des effets secondaires – et donc un retard de l’Autorisation de Mise sur le Marché (AMM). Soucieux d’améliorer l’observance thérapeutique dans les études cliniques, Schreiner MediPharm et AARDEX Group ont mis au point une solution électronique permettant de surveiller l’observance des traitements médicamenteux (en anglais : Medication Adherence Monitoring). Les laboratoires pharmaceutiques ont ainsi la possibilité de contrôler et de gérer de manière numérique la prise de médicaments des participants aux essais.**

Cette solution de surveillance thérapeutique se compose d’un conditionnement de médicament intelligent qui est relié à un logiciel spécialement adapté. Schreiner MediPharm a développé à cet effet des conditionnements blister intelligents pour comprimés ainsi que des boîtes de kits intelligentes pour flacons et seringues, qui sont équipés d’une technologie de capteur. Ainsi, dès qu’un patient extrait un comprimé de sa cavité ou prélève un flacon de son compartiment, des données en temps réel sont générées, par exemple l’heure du prélèvement, le compartiment dont il s’agit et la dose. Ces données font alors l’objet d’une sauvegarde automatique et sont transmises à une base de données via une application de smartphone ou un appareil de lecture. Ce suivi thérapeutique électronique s’accompagne également de la plate-forme de données correspondante d’AARDEX. Expert leader en matière de solutions numériques d’observance des traitements médicamenteux, AARDEX propose, avec MEMS AS®, une plate-forme spéciale qui permet de visualiser et d’analyser les données provenant de l’historique posologique du blister intelligent ou de la boîte de kit intelligente. Ces données peuvent être transmises aux parties prenantes désirées.

Fruit de la coopération entre Schreiner MediPharm et AARDEX Group, cette solution complète de suivi thérapeutique numérique dans les études cliniques permet de mieux respecter les directives et les schémas posologiques lors du développement des médicaments, conformément aux protocoles d’études proposés par l’Agence fédérale américaine des produits alimentaires et médicamenteux (FDA) et l’Agence européenne des médicaments (AEM). En outre, elle permet aussi de relever des manquements structurels et de collecter des données importantes concernant le comportement des patients en vue de les intégrer dans les stratégies de commercialisation.

« Notre partenariat avec AARDEX combine la technologie intelligente de conditionnement unique de Schreiner MediPharm – qui, grâce au procédé rouleau à rouleau, peut s’étendre à une production en série à grande échelle – avec l’intelligence indispensable d’AARDEX. Grâce à cette coopération, nous pourrons exploiter à l’avenir tout le potentiel de l’observance des traitements médicamenteux, tant dans le cadre d’études cliniques que dans le domaine commercial. Nous nous réjouissons de pouvoir aider nos clients en leur apportant une solution complète couplée à notre compétence conjointe en matière de conseil », conclut Stefan Wiedemann, Senior Director Strategic Marketing et Business Development chez Schreiner MediPharm.

« Toutes les solutions de conditionnement intelligentes de Schreiner MediPharm sont désormais compatibles avec les solutions logicielles MEMS® d’AARDEX pour assurer la surveillance et le suivi de l’observance des traitements médicamenteux dans le cadre d’études cliniques. Le partenariat avec Schreiner MediPharm vient également renforcer la position de l’interface numérique et de la plate-forme back-end proposée par AARDEX en tant que solution unique de collecte, d’analyse et de gestion des données liées à l’observance des traitements médicamenteux. Il s’inscrit donc dans la lignée de notre stratégie, à savoir, ouvrir notre plate-forme numérique à divers conditionnements pharmaceutiques et dispositifs intelligents afin de couvrir toutes les voies possibles d’administration des médicaments, » explique Bernard Vrijens, Co-CEO et Scientific Lead chez AARDEX Group.

***++++***

***Photo :*** SMP\_Cooperation\_Aardex.jpg

*Légende photo : Le logiciel MEMS AS® d’AARDEX permet de visualiser et d’analyser les données provenant de l’historique posologique des conditionnements intelligents de Schreiner MediPharm.*

***++++***

**Pour toutes questions, veuillez contacter :**

Andrea Richter, Communication produits  
Téléphone +49 89 31584-5674, [andrea.richter@schreiner-group.com](mailto:andrea.richter@schreiner-group.com)

**À propos de Schreiner MediPharm**

Schreiner MediPharm, division de Schreiner Group GmbH & Co. KG dont le siège est à Oberschleissheim près de Munich, est une entreprise leader dans la conception et la fabrication d’étiquettes spéciales, à la fois multifonctionnelles et novatrices, ainsi que de solutions de marquage apportant des plus-values à l’industrie de la santé. Disposant d’une grande compétence en termes de solutions et d’un savoir-faire spécialisé, Schreiner MediPharm est à la fois partenaire de développement performant et fournisseur de qualité et de confiance au service des plus grandes entreprises pharmaceutiques et médicales du monde entier.

**Schreiner MediPharm**  
Une division de

Schreiner Group GmbH & Co. KG

Bruckmannring 22

85764 Oberschleissheim

Allemagne

Tél. +49 89 31584-5400

Fax +49 89 31584-5422

info@schreiner-medipharm.com

[www.schreiner-medipharm.com](http://www.schreiner-medipharm.com)

**À propos d’AARDEX**

AARDEX Group est le fournisseur mondial leader en matière de solutions numériques de mesure et de gestion de l’observance des traitements médicamenteux. AARDEX développe et commercialise des solutions numériques destinées aux stratégies d’amélioration de l’observance thérapeutique dans les études cliniques, les instituts de recherche et les systèmes de santé professionnels. AARDEX est l’acteur central d’un écosystème complet, combinant son logiciel d’observance MEMS® avec une vaste gamme de conditionnements et de dispositifs intelligents pour mesurer l’observance thérapeutique des patients à travers toutes les voies d’administration des médicaments. La vision d’AARDEX est d’innover en permanence dans les solutions d’observance des traitements médicamenteux basées sur données afin d’améliorer les thérapies numériques et l’autonomisation des patients.