Paris, le 5 mars 2015 – BIOCORP, société française spécialisée dans le développement et la fabrication de dispositifs médicaux et de systèmes innovants d'administration de médicaments, annonce aujourd'hui le lancement de son stylo-injecteur connecté, le DataPen.

Le DataPen, stylo-injecteur réutilisable connecté à une application mobile, a pour objectif d'améliorer l'adhérence des patients souffrant de pathologies chroniques à leur traitement, en leur permettant notamment d'améliorer leur autonomie et de réduire les risques de mauvaise injection.

Le DataPen a été conçu pour se rendre facilement compatible avec des cartouches d'insuline standards (3mL Iso 7mm) et son ergonomie permet une prise en main confortable. Un écran LCD intégré au corps du stylo rend compte des informations essentielles au sujet de la dernière injection, et des aides lumineuses et sonores pendant l'injection facilitent le traitement.

L'utilisation d'un premier prototype test par le personnel du CHU de Clermont-Ferrand a permis de développer une architecture fiable avec une très bonne autonomie de batterie (60 injections environ) et une connexion à l'application mobile par Bluetooth 4.0.

Le stylo transmet automatiquement les données à l'application, notamment la dose de médicament injectée et les date et heure de l'injection. L'application mobile, compatible avec l'ensemble des terminaux Apple et Android rend ainsi l'utilisation du DataPen accessible à tous les patients équipés de smartphones. Le patient a ainsi sur l'écran une vision claire et synthétique des informations essentielles sur son traitement, telles qu'un historique des injections sur une période variable selon ses préférences.

L'application, outre cette synthèse d'informations, alerte le patient ou ses proches en cas d'oubli de dose ou d'injection d'une dose inhabituelle.

« Les patients atteints de pathologies chroniques nécessitant des injections récurrentes ont

souvent du mal à suivre leur traitement sur le long terme. Le DataPen leur offre la possibilité de réduire les risques induits par une mauvaise observance et d'être mieux pris en charge par leur médecin traitant grâce à un suivi rigoureux et automatisé du traitement », note Jacques Gardette, CEO et fondateur de BIOCORP.

A propos de BIOCORP

Biocorp est une société française spécialisée dans le développement et la fabrication de dispositifs médicaux et de systèmes d'administration de médicaments innovants. Avec plus de vingt ans d'expérience, Biocorp est un acteur reconnu du secteur au cœur de l'évolution des systèmes de délivrance avec des solutions qui répondent aux nouveaux besoins des patients. Aujourd'hui, Biocorp produit des dispositifs traditionnels (alternatives à la capsule d'aluminium, systèmes de reconstitution flacon-seringue) générateurs d'un chiffre d'affaires récurrent lui permettant de développer des produits connectés, avec notamment le DataPen, stylo-injecteur réutilisable relié à une application mobile, et les add-ons, qui se fixent sur des dispositifs de délivrance existants et compatibles avec la plupart des stylos injecteurs du marché.

Pour plus d'informations : www.biocorp.fr