Glucofix Tech : Un glucomètre innovant !

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-11-02 15:11:08 - Vu sur pharmacie.ma

Les applications de la e-médecine ont plusieurs fonctionnalités en diabétologie. Les glucomètres arrivent en tête des objets connectés et les systèmes communicants sont de plus en plus performants (interactions automatisées, télésurveillance ou délégations de taches), mais peu ont été validés scientifiquement.

Le Laboratoire Ménarini vient de mettre au point un nouvel appareil qui s'inscrit dans la digitalisation de la médecine, avec la particularité d'être équipé de la technologie NFC de communication sans fil, à courte portée et haute fréquence.

La NFC (near field communication) permet l'échange d'informations entre des périphériques sans établir de contact physique, par simple rapprochement jusqu'à une distance de 10 cm. Il se produit alors un transfert de données instantané et automatique et une application prédéfinie se déclenche.

Avec Glucofix Tech, le patient doit au préalable télécharger l'application gratuite GlucoLog Lite et/ou GlucoLog Mobile (disponibles dans les versions Androïd, BlackBerry, Windows 8 et IOS) permettant la visualisation et l'interprétation des résultats sous forme de graphiques et de statistiques. Le patient peut envoyer ses donnés en temps réel par e-mail (GlucoLog Lite) ou SMS (GlucoLog Mobile) à un professionnel de santé ou à un proche.

Ce nouvel outil connecté devrait séduire en priorité les jeunes patients particulièrement sensibles aux nouvelles technologies, mais aussi les diabétiques sportifs et les femmes enceintes pour le suivi du diabète gestationnel. Les autres atouts de l'appareil sont une manipulation facile grâce aux bandelettes larges, l'absence de calibration avant mesure, un résultat en cinq secondes à partir d'une microgoutte de sang (0,5 µl), une grande capacité de stockage des résultats, jusqu'à 730 mesures en mémoire avec date, heure et marquage, et un design soigné et différenciant.