



Visiomed Group lance MyTensio, l'auto-tensiomètre de bras sans fil, connecté et intelligent, de la gamme **bewellconnect**

Visiomed enrichit sa gamme d'objets de santé connectée BewellConnect® avec MyTensio, un auto-tensiomètre innovant sans fil doté de la technologie MAM (3 mesures consécutives), et connecté à une application présentée lors des 34èmes Journées de la Société Française d'Hypertension Artérielle les 18 et 19 décembre 2014 à Paris.

L'hypertension artérielle (HTA), est un facteur de risque majeur et fréquent de maladies cardiovasculaires. Il est donc essentiel de détecter, traiter et contrôler l'HTA.

Sur ce sujet, la position de la Société Française d'Hypertension artérielle (SFHTA) soutient la mesure de la pression artérielle en dehors du cabinet médical (par automesure tensionnelle ou par mesure ambulatoire de la pression artérielle (MAPA)) :

*« En matière d'hypertension artérielle, toute décision diagnostique ou thérapeutique se base sur la mesure de la pression artérielle (PA) au cabinet médical. Néanmoins, la PA étant caractérisée par sa variabilité, l'évaluation précise du niveau tensionnel ne peut être fondée que sur **la répétition des mesures**. Les données scientifiques récentes accordent aux mesures réalisées en dehors de l'environnement médical la valeur de décision la plus importante pour le médecin. »*

Le diagnostic ambulatoire est une stratégie essentielle dans la détection et la confirmation de l'HTA car elle permet de prendre en compte 2 phénomènes importants : l'effet « blouse blanche » qui consiste en une augmentation artificielle de la pression artérielle liée au stress et à la présence d'un médecin et l'HTA masquée (PA normale en cabinet mais élevée à domicile). Le premier cas entraînant la mise en place d'un traitement non nécessaire et le second la négligence d'une HTA réelle.

La règle des 3 dans l'AMT

Dans l'automesure tensionnelle, 3 mesures sont recommandées le matin au petit-déjeuner avant la prise des traitements, trois mesures le soir avant le coucher après la prise des traitements, trois jours de suite (règle des 3), les mesures étant espacées de quelques minutes.



MyTensio, un dispositif médical qui œuvre dans ce sens

MyTensio permet au patient de participer à la surveillance de sa pression artérielle et de sa fréquence cardiaque, en comprenant mieux sa situation. **MyTensio** effectue automatiquement une série de 3 mesures répétées en quelques instants.

La **technologie MAM (Mesure Artérielle Moyenne)** calcule la moyenne des 3 prises consécutives de pression artérielle pour un résultat plus fiable.

En quelques secondes, les tensions maximales et minimales, ainsi que les pulsations cardiaques sont mesurées selon la méthode oscillométrique de mesure à l'inflation (technologie MWI qui mesure la pression lors du gonflage du brassard), et transférées par Bluetooth 4.0 sur l'application **bwMyTensio**. La fonction **IHB (IrregularHeartBeat detector)** permet la détection de l'arythmie (irrégularité de la fréquence cardiaque).



L'application **bwMyTensio** a été développée en tenant compte des recommandations de la SFHTA

Les **3 mesures de la pression artérielle** sont déclenchées par le bouton **START** de l'application **bwMyTensio** qui évalue automatiquement la MAM (Mesure Artérielle Moyenne) et **permet de suivre sa pression artérielle selon des objectifs tensionnels personnalisés**.

Des tutoriels animés explicatifs permettent de bien positionner le brassard pour éviter les mesures erronées.

L'application bwMyTensio est disponible sur la plateforme **BewellConnect®**, téléchargeable gratuitement sur l'App Store et Google Play ou en flashant le QR Code situé sur le côté de la boîte.



Localisation vers un professionnel de santé partout dans le monde

En AMT, faciliter l'échanger des résultats de mesure avec le corps médical est essentiel.

L'utilisateur peut partager l'évolution de ses données directement avec son médecin depuis son smartphone.

En cas d'urgence, MyTensio localise instantanément et dirige vers le professionnel de santé le plus proche (cardiologue, médecin, hôpital, pharmacie) et ce, partout dans le monde.



Une plateforme unique d'interprétation et de suivi personnalisé

La plateforme d'interprétation et de suivi BewellConnect® permet une prise en charge individuelle de la santé, du bien-être et de la sécurité de l'utilisateur. L'analyse des résultats obtenus est basée sur les standards édictés par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

Un véritable carnet de santé numérique peut ainsi être créé pour tous les membres de la famille (âge, poids, taille, historique médical, médecin, personne à contacter).

L'application BewellConnect® regroupe tous les dispositifs de la marque. L'utilisateur sélectionne l'application du dispositif médical choisi pour atteindre ses objectifs : suivre ses indicateurs de santé, rester en forme, atteindre son poids idéal, contrôler sa qualité de sommeil, localiser son animal, ou garder l'esprit tranquille.



Prix et disponibilité :

MyTensio est disponible au prix public conseillé de 109€ en pharmacie et en grande distribution.

À propos de BEWELL CONNECT®

Créée par Visiomed Group, BewellConnect® est une marque d'objets connectés de santé et de bien-être intelligents associés à une plateforme unique d'interprétation et de suivi personnalisé. Celle-ci regroupe les applications des dispositifs de la marque et synthétise l'ensemble des données collectées pour faciliter toujours plus la vie de ses utilisateurs. *Plus d'informations sur www.bewell-connect.com.*

À propos de VISIOMED GROUP

Fondé en 2007, VISIOMED GROUP est une société spécialisée dans l'électronique médicale nouvelle génération. Le laboratoire développe et commercialise des produits de santé innovants dans les domaines porteurs de l'autodiagnostic à usage médical et du bien-être. VISIOMED est notamment l'inventeur du ThermoFlash®, 1er thermomètre médical à infrarouge sans contact. Les produits VISIOMED intègrent innovation, technologie et design pour apporter des solutions de prévention et de traitement non médicamenteuses centrées sur la simplicité, le confort et le bien-être des utilisateurs.

En 2014, VISIOMED GROUP a annoncé le lancement de sa gamme de produits connectés de santé « BewellConnect® », devenant ainsi le 1er laboratoire d'électronique médicale à pénétrer le marché à très fort potentiel de l'Internet des objets (IoT). Basé à Paris, VISIOMED GROUP s'appuie sur une équipe de 77 collaborateurs intégrant des forces de ventes dédiées à la commercialisation en pharmacie (OTC), auprès des professionnels de santé (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite) et, depuis fin 2010, dans la Grande Distribution. En 2013, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 11 M€. VISIOMED GROUP est qualifié « Entreprise Innovante » par OSEO innovation.

VISIOMED GROUP s'est classé 2ème du palmarès national à l'occasion de l'édition 2014 du Deloitte In Extensio Technology Fast 50 et 2ème en Europe du secteur Santé/Biotech/Pharma du Deloitte Technology Fast 500.

Plus d'informations sur www.visiomed-lab.com.



L'électronique médicale nouvelle génération

Contacts presse
Agence Open2Europe - www.open2europe.com

Sonia LAWSON
01 55 02 15 20
s.lawson@open2europe.com

Cécile GOXE
01 55 02 27 85
c.goxe@open2europe.com



L'électronique médicale nouvelle génération