

Coin de l'innovation : Entreprise en démarrage de l'Université de l'Alberta, mmHg Inc.

Rédigé par : mmHg Inc.

Avez-vous raté la séance d'innovation très rapide au Congrès Hypertension Canada? Vous pouvez vous rattraper dans notre section « Coin de l'innovation » ; nous invitons nos présentateurs à partager leurs innovations.

mmHg Inc. est une entreprise en démarrage de l'Université de l'Alberta qui développe des innovations logicielles et matérielles pour permettre les meilleures pratiques en matière de mesure de la pression artérielle. Financée principalement par le Conseil national de recherches du Canada et Alberta Innovates, Sphygmo Home, un système actuel de télésurveillance de la pression artérielle, est le premier produit à être lancé :

1. Le premier composant du système de télésurveillance est une application gratuite pour téléphone intelligent, disponible sur l'App Store d'Apple et Google Play. Les patients téléchargent l'application et peuvent suivre leur tension artérielle par l'entrée manuelle ou via un moniteur Bluetooth.
 1. Le contenu de l'application a été examiné et confirmé par Hypertension Canada pour l'alignement sur les lignes directrices d'Hypertension Canada. Une section d'apprentissage enseigne aux patients la mesure appropriée et la gestion de l'hypertension.
 2. Notre fonction avec marque de commerce "Swipe Averaging" permet un calcul rapide et flexible de la pression artérielle moyenne. Ceci facilite l'utilisation appropriée de la surveillance de la tension artérielle à domicile, est conforme aux lignes directrices, économise le temps du fournisseur, encourage l'utilisation de la surveillance à la maison, est fortement utile pour la livraison des soins à distance et réduit ou élimine le besoin de mesurer la tension artérielle de bureau.
 3. Une fonction de suivi personnalisée permet aux utilisateurs d'évaluer la réponse de leur tension artérielle lors d'événements de la vie (ex. charge en sel, changement de poids, exercice, tabagisme).
2. L'application est liée à un portail fournisseur de soins de santé qui reflète la fonction de la moyenne de glissement, contient des graphiques plus détaillés ; elle est utilisée en tant que moniteur de patients. Des analyses plus avancées seront installées plus tard cette année.
3. Les patients peuvent se connecter à leur fournisseur à l'aide d'un code de fournisseur spécifique.

Pour plus d'informations, ou si vous êtes un fournisseur et que vous souhaitez avoir un code, veuillez nous contacter à info@mmhg.ca.