



ICP myKiosk

Qu'est-ce que c'est ?

ICP myKiosk de Tunstall est un système de suivi multi-patients à distance. Fonctionnant sur tablette, il permet à plusieurs patients de participer à des programmes de télémédecine à l'aide de dispositifs médicaux partagés. Quant aux équipes soignantes et aux aidants, ils peuvent aider les patients à mesurer eux-mêmes leurs constantes vitales et leurs symptômes dans des environnements collectifs comme les EHPAD. MyKiosk peut également être utilisé par les infirmières libérales auprès de plusieurs patients pris en charge à domicile. MyKiosk établit un lien entre les patients et les soignants tout en fournissant des éléments objectifs concernant leur état de santé, pour des soins plus actifs et préventifs.

MyKiosk fait partie de la plateforme de soins intégrée (Integrated Care Platform, ICP) de Tunstall, qui combine logiciels et dispositifs médicaux pour que les patients souffrant d'affections longue durée puissent être efficacement pris en charge à domicile. Le logiciel ICP triagemanager® permet aux professionnels de santé de surveiller l'état de santé de plusieurs patients à distance, afin d'établir des priorités dans la prise en charge.

Fonctionnement

Modulable et facile à utiliser, myKiosk permet d'adapter les soins aux besoins de chaque patient. Le médecin crée le plan de suivi de chaque patient en sélectionnant les dispositifs médicaux requis, par exemple le thermomètre, le tensiomètre et le pèse-personne. Selon le calendrier établi, un soignant ou aidant aide le patient à mesurer ses constantes vitales, qui sont ensuite envoyées à myKiosk par connexion Bluetooth. Le patient répond également à un questionnaire de santé personnalisé concernant ses symptômes. Les réponses ainsi que les constantes sont transmises, par transfert sécurisé, au centre de suivi, où des opérateurs qualifiés consultent ces données sur triagemanager®, le logiciel de gestion des patients de Tunstall. Lorsque des résultats ne correspondent pas aux paramètres définis pour le patient, le système émet une alerte et un code couleur indique le niveau de risque et de priorité. Conformément au protocole médical, les opérateurs contactent éventuellement le médecin, qui joint à son tour le patient afin de lui prodiguer des conseils, programmer une consultation ou mettre en place d'autres mesures, comme un traitement en urgence. Lorsque les constantes vitales sont en dehors des plages définies, il est également possible de générer une alerte par SMS ou par email aux professionnels de santé, afin qu'ils soient prévenus rapidement des événements médicaux à caractère urgent.

Enfin, les médecins peuvent consulter les données à distance à tout moment pour prendre connaissance des tendances, par exemple lorsqu'ils choisissent une posologie ou lorsqu'ils évaluent les plans de prise en charge.

Quels utilisateurs ?

MyKiosk s'adresse aux patients chez qui il est essentiel ou bénéfique de recueillir régulièrement des données médicales. Ce système s'avère particulièrement efficace face aux affections longue durée comme les BPCO, les maladies chroniques, les maladies cardiovasculaires, le diabète et l'hypertension. Il est également utile pour le suivi des patients souffrant de démence, qui ont parfois du mal à exprimer leurs symptômes.

MyKiosk est compatible avec les établissements de type résidences et EHPAD, les maisons médicalisées et les maisons de retraite. Enfin, le personnel soignant peut utiliser un même système myKiosk pour surveiller l'état de santé de plusieurs patients suivis à domicile.

Pourquoi choisir Tunstall ?

Nous utilisons les dernières technologies mobiles et numériques pour préserver la sécurité et l'autonomie des patients, afin qu'ils soient libres de vivre comme ils le souhaitent. Nos produits conjuguent une connectivité numérique sécurisée et des plateformes mobiles.

Nous vous aidons à fournir...

- Une prise en charge intelligente, axée sur l'humain.
- Des services personnalisés, actifs et prédictifs afin d'améliorer la qualité de vie.
- Un suivi médical intégré, des solutions adaptées à votre habitat et de l'accompagnement social.

Principales caractéristiques

- **Marquage CE et contrôle qualité** : conforme à la directive européenne en matière de dispositifs médicaux et au système de qualité ISO 13485.
- **Protection des données** : communication avec ICP triagemanager® via un protocole SSL qui garantit une gestion sécurisée des données patients. Connexion Bluetooth pour transmettre automatiquement les résultats obtenus par les dispositifs médicaux.

Avantages

Efficacité : le suivi à distance de plusieurs patients réduit la nécessité de programmer des visites sur place, ce qui réduit les trajets effectués par les médecins et permet de gérer efficacement la charge de travail.

Facilité d'utilisation : l'interface intuitive simplifie le suivi à distance. Le plan de suivi défini pour le patient et les derniers résultats s'affichent sous une forme facile à consulter, par exemple des courbes.

Outil axé sur le patient : plusieurs questionnaires de santé sont proposés en fonction des maladies, en plus de paramètres sur mesure et de modèles de questionnaires personnalisables.

Analyse des données : permet des décisions cliniques fondées sur les données et alimentées régulièrement par des informations objectives.

Prévention : la télésurveillance permet des interventions préventives, avant que la prise en charge ne devienne plus complexe.

Caractéristiques techniques

Plateformes :

application compatible avec Android OS 6.0 ou plus, ou iOS10 ou plus.

Communications :

connexion 3G, 4G et Wi-Fi.

Bluetooth :

Bluetooth 4 et Bluetooth Low Energy (LE), selon les périphériques.

Accès réseau :

requis pour synchroniser les données avec le logiciel triagemanager® de Tunstall.