

NE SERAIT-IL PAS SUPER SI LE MÉDICAMENT DISAIT À L'UTILISATEUR **À QUEL MOMENT IL FAUT LE PRENDRE**



Ne serait-il pas utile de savoir s'il y a du retard ou un oubli?

Même 50 pour cent des utilisateurs de médicaments ne respectent pas les consignes (l'OMS). Un oubli involontaire est le plus souvent la cause de ne pas avoir pris de médicaments. Selon les études, il suffirait pour la plupart des personnes ayant des problèmes pour administrer leurs médicaments sans erreur d'avoir un rappel simple chaque fois qu'il faut prendre le médicament.

Whisper rappelle et enregistre la prise de médicament.

Whisper contribue au bon déroulement du traitement. Il est fiable et facile à utiliser. Whisper fait un rappel au moment où il faut prendre le médicament et suit la prise de médicaments en alertant par un voyant lumineux et une alarme sonore lorsqu'il faut prendre le médicament. L'utilisateur prend le médicament et confirme en appuyant sur le seul bouton de l'appareil. Whisper enregistre cette confirmation. Les données concernant les confirmations peuvent être utilisées pour le suivi et la planification de l'administration du médicament.

Whisper est un produit de design conçu en Finlande.



L'utilisation de Whisper

Lors de l'élaboration, une attention spéciale a été portée à la population vieillissante. Lors de l'alarme, il suffit de confirmer en appuyant sur le seul bouton de l'appareil ; il faut tenir l'appareil au sec et le garder dans un endroit où l'utilisateur peut entendre l'alarme. Whisper peut être attaché aux vêtements avec un clip, être apporté dans la poche avec le médicament ou être utilisé comme porte-clés, ce qui permet d'avoir l'alarme tout le temps à portée de main. L'appareil peut être relié à un dispositif de distribution automatique de médicaments, une dosette ou une plaquette de médicaments ou une boîte de conservation de médicaments ou il peut être attaché par exemple à un réfrigérateur ou un calendrier mural.

Rappel de médicaments et aide de suivi
pour la prise de médicaments

Whisper alerte au moment où doivent être pris les médicaments en trois étapes



1) Aux moments de rappel programmés, l'appareil déclenche une **alarme silencieuse** pendant laquelle le signal lumineux clignote pendant 10 secondes. La confirmation de la prise de médicaments est suivie d'un signal lumineux et sonore.



2) Si la prise de médicament n'est pas confirmée, l'appareil ajoute au **signal lumineux trois signaux sonores courts** toutes les 2 secondes pendant 10 minutes.



3) Si la prise n'est pas confirmée au bout de 10 minutes, l'appareil bascule au mode indiquant un **retard dans la prise de médicaments**. Il reste dans ce mode jusqu'à la confirmation par le bouton ou jusqu'au moment de l'alarme suivante ou jusqu'à ce que 24 heures soient écoulées.

L'enregistrement des moments de l'administration des médicaments.

Whisper enregistre les données concernant la confirmation des rappels. Les données sont transférées en utilisant le logiciel Whisper.

La programmation des rappels et la vérification des confirmations

Les moments des rappels sont programmés avec un logiciel Whisper délivré avec le produit et très simple à utiliser. L'interface se présente comme une vue de calendrier où les moments de rappel sont sélectionnés à l'aide de la souris. On peut ajouter également le nom de l'utilisateur si on souhaite utiliser le même ordinateur pour programmer plusieurs appareils, par exemple dans un établissement de soins, au domicile ou dans une pharmacie. Si l'ordinateur contient les données pour plusieurs personnes, le logiciel sait faire le lien entre l'appareil et le bon utilisateur. Whisper est relié à l'ordinateur avec le câble livré avec le produit. La programmation prend une minute ou deux, et l'appareil est immédiatement prêt pour l'utilisation.

Les données concernant les confirmations sur un appareil Whisper en utilisation peuvent être visualisées avec le logiciel Whisper. Les rappels programmés et leurs confirmations sont montrés sur l'écran automatiquement. L'historique de la prise des médicaments est important pour l'évaluation du traitement.

- Si l'état du client ne s'est pas amélioré comme prévu grâce au nouveau médicament, il est possible de vérifier si le médicament a été pris selon les consignes et aux moments prévus.
- Si on voit que le client a confirmé un rappel régulièrement en retard ou ne l'a pas confirmé du tout, il est possible de modifier le moment de la prise de médicaments.
- Si les confirmations sont irrégulières dans leur ensemble, il est possible d'en chercher la raison et corriger la situation.



Données techniques

Whisper contient une gestion de puissance interne innovante. L'intervalle entre le changement de pile est approximativement 2000 rappels et l'appareil indique à l'avance le moment où la pile doit être changée. La pile est changée par un service Whisper agréé qui profite de cette occasion pour contrôler l'appareil et effectuer l'entretien. Les produits de la famille Whisper répondent aux exigences de qualité et de fiabilité de la directive européenne relative aux dispositifs médicaux.

Dimensions: 60 mm x 28 mm x 8 mm / Poids: 30 g / Approbations globales (Classe 1 dispositif médical)

Informations complémentaires: www.ciegus.com

ATTENTION ! A cause de leur manque de fiabilité, les téléphones mobiles ou les SMS ne sont pas adaptés à être utilisés pour faire le rappel de prise de médicament, et les téléphones mobiles ne répondent pas aux exigences des dispositifs médicaux. Les SMS peuvent cependant être utilisés pour motiver les utilisateurs des médicaments.

Informations complémentaires: www.ciegus.com