

NON SAREBBE BELLO SE FOSSE LA MEDICINA STESSA A RICORDARCI QUANDO È IL MOMENTO DI PRENDERLA?

Non sarebbe pratico sapere quando si è in ritardo con l'assunzione di farmaci o quando se ne è scordati del tutto?

Addirittura il 50 per cento delle persone che deve assumere dei farmaci non segue le indicazioni per l'assunzione dei farmaci (OMS). La ragione più comune per la mancata assunzione è la negligenza. In base a degli studi per la maggior parte delle persone che non riesce ad assumere farmaci senza sbagliarsi mai basterebbe un semplice segnale di avviso per ricordarsi quando è giunta l'ora della medicina.

Whisper ricorda e registra l'assunzione del farmaco

Whisper favorisce l'assunzione di farmaci. È facile da usare ed è affidabile. Whisper avvisa l'utente quando è ora di prendere la medicina e segue il ritmo di assunzione del farmaco dell'utente mandando segnali visivi e sonori nel momento in cui si deve prendere la medicina. L'utente assume il farmaco e, schiacciando un unico pulsante del dispositivo, spegne l'allarme del dispositivo. Whisper registra l'assunzione e usa quest'informazione per controllare e programmare le future somministrazioni.

In Finlandia Whisper è un prodotto di desgin.



Come si usa Whisper

Nella fase di progettazione di Whisper si è pensato soprattutto alla popolazione anziana. Difatti per un corretto funzionamento è sufficiente usare l'unico pulsante del dispositivo per spegnere l'allarme, conservare il dispositivo in un luogo asciutto nonché dove l'utente possa sentire il segnale d'allarme. Il Whisper si può agganciare ai vestiti tramite la sua clip, lo si può tenere in tasca assieme alle medicine oppure usare come portachiavi in modo da averlo sempre con sé. Lo si può collegare al distributore automatico di farmaci, al dosatore giornaliero, alla confezione di medicine stessa o al portapillole oppure lo si può anche attaccare al frigorifero o su un calendario a muro.

Aiuta a ricordarsi di prendere le medicine e a controllarne l'assunzione

Whisper ti ricorda quando è ora di prendere la medicina in tre fasi



1) Nei momenti prefissati il dispositivo inizia a suonare l'allarme a basso volume con la lucetta di avviso che lampeggia ogni 10 secondi. Quando l'utente spegne l'allarme il dispositivo manda segnali visivi e sonori per informare dell'avvenuta registrazione dell'azione.



2) Se l'allarme non viene ancora spento il dispositivo manda ogni due secondi per dieci minuti un segnale visivo e tre brevi segnali sonori.



3) Qualora l'allarme non viene spento entro 10 minuti passa alla fase di avviso di somministrazione ritardata. Questa fase dura finché l'utente non spegne l'allarme o fino al prossimo momento di avviso o quando sono passate 24 ore.

Salvataggio dei momenti di somministrazione dei farmaci

Whisper raccoglie tutti i dati relativi all'assunzione del farmaco salvandoli nella memoria. I dati vengono poi scaricati nel programma Whisper.

Programmazione degli allarmi e controllo dei tempi di spegnimento dell'allarme

Per prefissare gli allarmi si usa il programma Whisper che è estremamente semplice da usare e viene fornito assieme al dispositivo. Il programma si presenta con un'interfaccia utente a forma di calendario in cui si scelgono con un mouse i tempi di allarme desiderati. Qualora si volessero programmare più dispositivi sullo stesso computer, ad esempio in istituti di cura, in assistenze domiciliari o in farmacie, si deve aggiungere anche il nome dell'utente. Se il computer contiene dati di più utenti il programma è in grado di associare il dispositivo al giusto utente. Whisper si collega al computer tramite l'apposito cavo che viene fornito assieme al dispositivo. La programmazione dura solo qualche minuto, dopodiché il dispositivo è pronto per l'uso.

Tramite il programma Whisper si possono visualizzare i dati sull'uso del dispositivo. Il programma mostra automaticamente gli allarmi che sono stati prefissati e i tempi dell'avvenuta assunzione di farmaci. I dati sull'assunzione dei farmaci sono informazioni di grande importanza per la valutazione della cura farmacologica.

- Se la salute dell'utente non è migliorata durante la cura farmacologica come da aspettativa, è possibile controllare se i farmaci sono stati assunti secondo le indicazioni e in tempo.
- Se si vede che per un certo periodo di tempo l'utente ha registrato l'assunzione del farmaco regolarmente in ritardo o si è scordato completamente di registrare l'avvenuta assunzione è sempre possibile cambiare il momento di assunzione del farmaco.
- Se invece le registrazioni sono sempre irregolari è possibile chiarificare i motivi di tale irregolarità e correggere la situazione.



Informazioni tecniche

Whisper è dotato di un sistema innovativo di controllo interno della vita delle batterie. L'intervallo per il cambio delle batterie è di circa 2000 segnali di allarme e il dispositivo comunica in tempo quando si devono cambiare le batterie. Il servizio assistenza Whisper competente è incaricato di cambiare le batterie effettuando al tempo stesso un controllo e una manutenzione del dispositivo. La gamma di prodotti Whisper soddisfa i requisiti di qualità e affidabilità della direttiva europea sui dispositivi medici.

Dimensione: 60 mm * 28 mm * 8 mm | Peso: 30 g | Omologazioni globali (Class 1 medical device)

Ulteriori informazioni: www.ciegus.com

ATTENZIONE! Il telefono cellulare o gli SMS non sono adatti per ricordarsi dell'obbligo di assunzione di un farmaco in quanto sono metodi inaffidabili. Inoltre il telefono cellulare non soddisfa i requisiti di un dispositivo medico. È possibile usare gli SMS per motivare una persona ad assumere i farmaci.