

WIESO GIBT ES KEINE EINFACHE LÖSUNG, DIE ZUVERLÄSSIG AN DIE MEDIKAMENTENEINNAHME ERINNERT?

Wäre es nicht wichtig zu wissen, ob die Medikamenteneinnahme verspätet oder vollständig vergessen worden ist?

Gemäß WHO befolgen nur ca. 50% der Patienten die Einnahmeanweisungen korrekt. Schlichtes Vergessen ist dabei der häufigste Grund, die Einnahme auszulassen. Studien zufolge würde für die meisten Anwender eine einfache Erinnerung zur richtigen Zeit ausreichen.

Whisper signalisiert und registriert die korrekte Medikamenteneinnahme

Whisper, ein Medizinprodukt aus Finnland, unterstützt die erfolgreiche Medikation. Es ist leicht anzuwenden und funktioniert absolut zuverlässig. Whisper erinnert mit einem Ton- und Lichtsignal an die notwendige Medikamenteneinnahme. Der Patient nimmt das Präparat und quittiert den Alarm mit der einzigen Taste des Gerätes. Whisper registriert die Quittierung. Diese Daten können zur Kontrolle und weiteren Planung der Medikation verwendet werden.



Verwendung von Whisper

Bei der Entwicklung von Whisper wurde insbesondere auf ältere Menschen Rücksicht genommen. Um den Alarm zu bestätigen, genügt ein Tastendruck. Whisper kann an allen Orten angebracht werden, die den Nutzer die akustischen und visuellen Signale erkennen lassen. Es kann mit dem integrierten Clip z.B. an der Kleidung befestigt, in der Tasche mitgeführt oder als Schlüsselanhänger mitgenommen werden, so dass man Whisper immer bei sich hat. Auch andere Aufbewahrungsorte im direkten Umfeld des Anwenders sind denkbar, z.B. an der Medikamentendosiereinheit, dem Kühlschrankwand oder am Wandkalender.

Whisper erinnert in drei Phasen an die Medikamenteneinnahme



1) Zu den eingestellten Zeiten erfolgt ein „stummer“ Alarm, wobei das Signallicht 10 Sekunden lang blinkt. Die Quittierung der Einnahme wird mit einem Licht- und Tonsignal angezeigt.



2) Erfolgt keine Quittierung, ertönt zusätzlich über 10 Minuten alle 2 Sekunden ein Alarmsignal mit jeweils drei kurzen Signaltönen.



3) Wird der Alarm in den 10 Minuten nicht quittiert, geht das Gerät auf die Anzeige „verspätete Einnahme“ über. Dieser Status bleibt bestehen bis die Quittierungstaste gedrückt wird, der nächste Alarm folgt oder 24 Stunden vergangen sind.

Speicherung der Einnahmezeit

Whisper speichert alle Quittierungszeiten. Die Daten können anschließend im Whisper-Programm am PC eingesehen werden.

Programmierung der Alarmzeiten und Prüfung der Quittierungszeiten

Die Alarmzeiten werden mit dem mitgelieferten, sehr leicht zu bedienenden Whisper-Programm am PC eingestellt. Nach der Programminstallation erscheint ein Kalender zum Eintrag der gewünschten Alarmzeiten. Wenn mit dem gleichen Computer mehrere Whispereinheiten programmiert werden sollen, kann der Name des Nutzers in der Anzeige eingetragen werden, z.B. in einem Pflegeheim, einer ambulanten Pflegestelle oder in der Apotheke. Sind im Computer die Daten mehrerer Nutzer enthalten, verbindet sich Whisper bei Anschluss an den PC automatisch mit dem richtigen Datensatz. Ein entsprechendes Anschlusskabel wird mitgeliefert. Die Programmierung dauert nur wenige Minuten und Whisper ist danach sofort betriebsbereit.

Die Quittierungsdaten sind im PC ebenso einsehbar wie die programmierten Alarmzeiten. Der dokumentierte Verlauf kann wertvolle Hinweise für die medikamentöse Behandlung liefern. Einige Beispiele:

- Falls der gewünschte Therapieeffekt nicht eintritt, kann überprüft werden, ob die Arznei vorschriftsmäßig eingenommen worden ist.
- Wird festgestellt, dass ein Patient eine bestimmte Zeit regelmäßig zu spät quittiert oder die Quittierung vollständig auslässt, kann die betreffende Einnahmezeit nach Rücksprache mit dem Behandler angepasst werden.
- Wenn Quittierungen über den gesamten Zeitraum unregelmäßig erfolgen, kann der Grund der Unregelmäßigkeit erfragt und die Situation behoben werden.



Technische Informationen

Whisper verfügt über ein innovatives, internes Energiemanagement. Ein Batteriewechsel ist erst nach ca. 2000 Alarmmeldungen nötig und wird durch das Gerät rechtzeitig gemeldet. Die Batterie wird von einem autorisierten Whisper-Partner gewechselt. Das Gerät wird dabei überprüft und falls nötig gewartet. Es sollte nicht in feuchter Umgebung gelagert werden. Die Whisper-Produktfamilie erfüllt die Qualitäts- und Zuverlässigkeitsanforderungen der Europäischen Verordnung für Medizinprodukte.

Größe: 60mm*28mm*8mm | Gewicht: 30g | Globale Zulassung als Medizinprodukt, Klasse 1

Weitere Informationen: www.ciegus.com

ACHTUNG! Mobiltelefone oder Textnachrichten sind aufgrund ihrer Unzuverlässigkeit nicht für die Erinnerung an die Medikamenteneinnahme geeignet. Mobiltelefone erfüllen nicht die Anforderung eines medizinischen Gerätes. SMS können dennoch zur Patientenmotivation eingesetzt werden. Weitere Informationen: www.ciegus.com