

VILLE DET IKKE VÆRE FINT, HVIS MEDICINEN KUNNE SELV FORTÆLLE SIN BRUGER, **HVORNÅR DET ER TID AT TAGE MEDICIN?**



Ville det ikke være nyttigt at vide, når medicinindtagningen er forsinket eller helt glemt?

Hele 50 % af medicinbrugerne overholder ikke vejledningen for medicinindtagning (WHO). Den mest almindelige årsag til ikke at tage medicinen er uforsætlig forglemmelse. Ifølge undersøgelsen er en simpel påmindelse om, at det er tid til at tage medicin, nok for dem, der ikke selvstændigt kan klare en fejlfri medicinindtagning.

Whisper påminder om og registrerer medicinindtagelsen

Whisper fremmer en vellykket medicinering. Den er brugervenlig og virker sikkert. Whisper påminder om medicinindtagelse og følger op på sin brugers medicinindtagelse ved at alarmere uafbrudt med lys og lyd, når det er tid til at tage en medicindosis. Brugeren tager en medicindosis og kvitterer for alarmen ved at trykke på den eneste knap, udstyret har. Whisper registrerer kvitteringen. Kvitteringsdata kan anvendes til opfølgning og planlægning af medicinindtagelse.

Whisper er et designprodukt, konstrueret i Finland.



Anvendelse af Whisper

Ved udformningen af Whisper er der taget særligt hensyn til den aldrende befolkningsgruppe. Alarmen kvitteres ved et tryk på apparatets eneste knap, alarmudstyret skal opbevares tørt og på et sted, hvor brugeren kan høre alarmsignalet. Whisper kan for eksempel fastgøres på tøjet med en klips, tages med i lommen sammen med medicinen eller anvendes som nøglering, så alarmen altid følger med. Apparatet kan kobles til medicinens mekaniske dosering, doseringsæske, medicinplade eller til medicinæsken eller det kan for eksempel fastgøres på køleskabet eller på vægkalenderen.

Medicinpåminder og instrument til opfølgning af medicinbrug

Whisper påminder om medicinindtagelse i tre trin



1) På det indstillede alarmtidspunkt starter alarmen med **lavt signal** og lyssignalet blinker i 10 sekunder. Apparatet kvitterer for tryk på knappen med lys- og lydsignal.



2) Hvis alarmen ikke kvitteres, afgiver apparatet tre korte lydsignaler ud over lyssignalet med to sekunders intervaller i 10 minutter.



3) Hvis alarmen ikke kvitteres i løbet af 10 minutter, overgår apparatet til moden **Forsinket medicinindtagelse** og meddeler om dette. Dette fortsætter, indtil det kvitteres med tryk på knappen eller det er tid til næste alarm eller der er gået 24 timer.

Opbevaring af tidspunkter for medicinindtagelse

Whisper samler medicinindtagelsernes kvitteringstidspunkter i hukommelsen. Disse data indlæses til Whisper-programmet.

Programmering og kontrol af alarmtidspunkter

Alarmtidspunkterne indtastes ved hjælp af et meget brugervenligt Whisper-program. Grænsefladen er en kalenderoversigt, hvor de ønskede alarmtidspunkter vælges med musen. Skærbilledet tilføjes brugerens navn, hvis der skal programmeres flere apparater med den samme computer for eksempel i en institution, dagpleje eller på et apotek. Hvis computeren har data fra flere brugere, kan programmet finde den rette bruger. Whisper kobles til computeren med det medfølgende kabel. Programmeringen varer et par minutter, og apparatet kan bruges straks.

Kvitteringsdata fra den anvendte Whisper kan ses i Whisper-programmet. De programmerede alarmer og disses kvitteringstidspunkter dukker automatisk frem. Historiske data fra medicinindtagelse er værdifuld viden ved vurdering af den medicinske behandling.

- Hvis klientens tilstand ikke er forbedret som forventet med den nye medicin, kan det opklares, hvor vidt medicinen er indtaget som ordineret og rettidigt.
- Hvis det viser sig, at klienten har kvitteret et tidspunkt regelmæssigt forsinket eller udeladt kvitteringen, kan pågældende tidspunkt for medicinindtagelse ændres.
- Hvis kvitteringerne er uregelmæssige over hele linjen, kan årsagen til uregelmæssigheden opklares og situationen udbedres.



Tekniske data

Whisper har en innovativ, intern dataadministration. Batteriet skal udskiftes efter ca. 2.000 alarmer, og apparatet meddeler i god tid, når batteriet skal udskiftes. Batteriet skal udskiftes af en autoriseret Whisper-service, der samtidig kontrollerer og servicerer apparatet. Produktfamilien Whisper opfylder kvalitets- og pålidelighedskravene i det europæiske medicinaludstyrsdirektiv.

Størrelse: 60 mm * 28 mm * 8 mm | Vægt: 30 g | Globale godkendelser (Class 1 medical device)

Yderligere oplysninger kan indhentes hos www.ciegus.com

NB! Mobiltelefon eller sms-beskeder kan ikke anvendes til påmindelse om medicinindtagelse på grund af deres upålidelighed, og en mobiltelefon opfylder ikke kravene til medicinaludstyr. Dog kan sms-beskeder anvendes til at motivere medicinbrugere. Yderligere oplysninger: www.ciegus.com