

EIKÖ OLISI HIENOA, JOS LÄÄKE KERTOISI KÄYTTÄJÄLLEEN, MILLOIN ON LÄÄKKEENOTON AIKA?

Eikö olisi hyödyllistä tietää, milloin lääkkeenotto on viivästynyt tai unohtunut kokonaan?

Jopa 50 prosenttia lääkkeiden käyttäjistä ei noudata annettuja ohjeita lääkkeiden otossa (WHO). Tahaton unohtaminen on tavallisin syy lääkkeiden ottamatta jättämiseen. Tutkimusten mukaan suurimmalle osalle niistä, jotka eivät itsenäisesti selviä virheettömästä lääkkeenotosta, riittää yksinkertainen muistutus aina, kun on aika ottaa lääke.

Lääkkeiden koneellisen annosjakelun muistutuspalvelu muistuttaa ja rekisteröi lääkkeen oton.

Muistutuspalvelu edistää lääkehoidon onnistumista ja pienentää terveydenhuollon kokonaiskustannuksia. Palvelun asiakas saa käyttöönsä helppokäyttöisen ja varmatoimisen Whisper-muistuttajan, joka toimitetaan apteekista annospussien mukana. Laite muistuttaa lääkkeenotosta ja seuraa käyttäjänsä lääkkeenottoa hälyttämällä väsymättömästi valolla ja äänellä, kun on aika ottaa lääkeannos. Käyttäjä ottaa lääkeannoksen ja kuittaa hälytyksen laitteen ainoasta painonapista. Whisper rekisteröi kuittauksen. Kuittaustietoa voidaan käyttää lääkkeen oton seurannassa ja suunnittelussa.

Whisper on erityisesti ikäihmisille Suomessa suunniteltu design-tuote, joka sisältää useita käyttövarmuutta parantavia innovaatioita.



Palvelun käyttö

Palvelun käyttö ei vaadi käyttäjältä erikoistaitoja. Riittää kun hälytinalaite pidetään kuivana ja säilytetään paikassa, josta hälytysääni kuuluu käyttäjälle. Whisper voidaan esimerkiksi kiinnittää klipsistään annosjakelupusseihin tai niiden säilytyslaatikkoon, kiinnittää jääkaapin seinään, seinäkalenteriin, ottaa mukaan taskuun annospussin kanssa tai käyttää avaimenperänä. Käyttötapoja on yhtä monta kuin käyttäjiä.

Whisper muistuttaa lääkkeenottoajoista kolmivaiheisesti



1) HILJAINEN HÄLYTYS

Asetettuina hälytysaikoina laite aloittaa hälytyksen hiljaisella hälytyksellä, jolloin merkkivalo vilkkuu sekunnin välein 10 sekunnin ajan. Hälytys kuitataan painamalla nappia. Tällöin laite ilmoittaa kuittauksen vastaanotosta valo- ja äänimerkillä.



2) ÄÄNIHÄLYTYS

Jos hälytystä ei kuitata 10 sekunnin aikana, laite muistuttaa merkkivalon lisäksi kolmella lyhyellä äänimerkillä kahden sekunnin välein 10 minuutin ajan tai kunnes hälytys kuitataan painamalla nappia.



3) ILMOITUS MYÖHÄSTYNEESTÄ LÄÄKKEENOTOSTA

Jos hälytystä ei kuitata 10 minuutin aikana, laite menee myöhästyneestä lääkkeenotosta ilmoittavaan tilaan: laite antaa kaksoisvalomerkin minuutin välein ja viiden minuutin välein lisäksi kolme lyhyttä äänimerkkiä. Tämä myöhästyneestä lääkkeenotosta ilmoittava tila jatkuu, kunnes tulee kuittaus nappia painamalla tai kunnes tulee seuraava hälytysajankohta tai 24 tuntia.

Laitteen rakenne



Tiedonkeruutoiminto

Whisper kerää lääkkeenottoaikojen kuittaustiedot ja vertaa niitä annosjakelupussien otto-aikoihin. Kerättävää tietoa voidaan käyttää lääkityksen ottoaikojen optimoinnissa.

- Jos asiakkaan vointi ei ole kohentunut odotetulla tavalla uuden lääkkeen avulla, voidaan selvittää onko lääkettä otettu ohjeiden mukaisesti ja ajallaan.
- Jos nähdään, että asiakas on kuitannut jonkun ajan säännöllisesti myöhässä tai jättänyt kokonaan kuittaamatta, voidaan kyseistä ottoajankohtaa muuttaa.
- Jos kuittauksset ovat kautta linjan epäsäännöllisiä, voidaan selvittää epäsäännöllisyyden syy ja korjata tilanne.

Hälyttilaitteen toimivuus sekä pariston kesto ja kunto testataan jokaisen ohjelmoinnin yhteydessä. Tämän lisäksi Whisper testaa jokaisen hälytyksen yhteydessä paristonsa kunnan ja ilmoittaa pariston vaihtotarpeesta viikkoja ennen kuin virta loppuu. Normaali paristonvaihtoväli on noin 2000 hälytystä. Apteekki huolehtii pariston vaihtamisesta.

Whisper-tuoteperhe täyttää eurooppalaisen lääkelaitedirektiivin laatu- ja luotettavuusvaatimukset.

Palvelun hinta

Palvelu on asiakkaalle maksullinen. Tarkista kulloinkin voimassa oleva hinta erillisestä hinnastosta.

HUOM! Matkapuhelin tai tekstiviestit eivät sovellu epäluotettavuudensa vuoksi lääkemuistutuskäyttöön, eikä matkapuhelin täytä lääkinnällisen laitteen vaatimuksia. Tekstiviestejä voidaan kuitenkin käyttää motivoimaan lääkkeiden käyttäjiä. Lisätietoja: www.ciegus.com