

FUNCTIES - Medicijncarrousel-Beveiligde-automatische-afgifte-met-SMS-en-e-mail-alarm

Algemeen

Deze Beveiligde Automatische Pillendoos met GSM herinnert de gebruiker door middel van een alarm en een knipperend licht eraan, wanneer de medicatie moet worden ingenomen. Op het juiste moment komt de juiste dosis medicatie beschikbaar. Op elk moment van de dag of nacht, terwijl ook de medicatie veilig bewaard wordt. De medicatie wordt opgeslagen in een interne lade met 28 vakjes. Het maximum aantal dagelijkse alarminstellingen is 24.

SMS en E-MAIL waarschuwingen

De pillendoos kan worden geprogrammeerd om per sms een waarschuwing naar maximaal drie familieleden of verzorgers te sturen. Daarnaast is er de mogelijkheid nog een e-mail waarschuwing te versturen als de medicatie niet binnen de geprogrammeerde termijn wordt uitgenomen (Dose Not Taken).

De pillendoos stuurt ook een bevestiging dat de dosis eruit is genomen; een waarschuwing bij lege batterijen; een waarschuwing dat de pillendoos op z'n kop ligt; er nog vier doses aanwezig zijn en waarschuwing als het apparaat een fout vertoont.

De pillendoos omvat een aantal andere belangrijke functies:

SECURE:

In de 'SECURE' modus ligt er een beschermkap over de opening, om te voorkomen dat de medicijnen voortijdig worden ingenomen. Op het juiste moment draait de lade met de klok mee. Het alarm klinkt en het licht knippert om de gebruiker te waarschuwen. Op de juiste tijd is de medicatie beschikbaar.

De gebruiker hoeft alleen maar de pillendoos om te keren en de pillen vallen in de hand of geschikt opvangbakje. De sluiters zal open gaan als de pillendoos wordt gekanteld, waardoor de medicatie vrij komt.

Wanneer de pillendoos 'piept' en gedraaid wordt, (op ca. 135 graden) stopt het alarm en de pillendoos kan weer rechtop worden neergezet.

Wanneer de pillendoos in de 'SECURE' mode wordt gebruikt is het kapje op de opening van de pillendoos gesloten, tenzij het tijd is de medicatie in te nemen, of tot de extra ingestelde tijd (AFTER). De pillendoos registreert het moment wanneer de medicatie is uitgenomen en sluit na 2 minuten de opening. De pillendoos draait en



sluit daarbij de toegang tot de volgende medicatie af. De opening zal ook vergrendelen als de medicatie niet binnen de geprogrammeerde alarmtijd is uitgenomen, of binnen de ingestelde 'AFTER' tijd.

Deze extra tijd kan worden ingesteld vanaf 5 minuten tot 5 uur. Deze functie maakt het onmogelijk om twee doses binnen een korte tijd te nemen.

Opmerking: De gebruiker/verzorger kan dit uit zetten. (OFF).

DISPLAY:

Het Lcd-scherm is zichtbaar door de deksel, zodat de gebruiker en de verzorger het volgende kunnen zien zonder de pillendoos te hoeven openen:

- de datum en tijd
- de tijd van de volgende dosis
- het aantal doses die er nog zijn
- het niveau van de batterij

Als de pillendoos horizontaal is, zie je de display met de datum en de tijd.

Op het moment dat de medicatie uitgenomen kan worden, wordt 'TAKE MED' weergegeven. Wanneer de pillendoos licht naar voren gekanteld wordt, (tussen 15 en 40 graden) zal het display in volgorde weergeven: Volgende dosis 16:30 ma || DOSES aanwezig 9 || B (batterijniveau) 75% || datum: 26 JUNE 2017 (dit zijn voorbeelden).

Wanneer er nog 4 doses aanwezig zijn, verschijnt DOS 04 en er wordt verder afgeteld naar DOS 00.

Als de batterij minder dan 20% heeft, wordt LOWBATT zichtbaar.

SMS en E-Mail berichten:

Dose not taken: de pillendoos stuurt twee Sms-berichten naar maximaal drie ingevoerde 06 nummers en één e-mail, als wordt geconstateerd dat de dosis niet is uitgenomen na:

- de helft van de geprogrammeerde alarm periode is verstreken, en
- aan het einde van die periode.

Bijvoorbeeld, als de alarmtijd is ingesteld voor 2 uur, wordt er na 1 uur een 'Dose not taken' bericht toegestuurd en nogmaals na 2 uur. Het eerste bericht geeft de verzorger de tijd contact opnemen met de gebruiker voordat de pillendoos wordt afgesloten (zie hierboven SECURE)



Het apparaat ligt ondersteboven:

Er wordt een waarschuwingsbericht verstuurd als de pillendoos langer dan 3 minuten ondersteboven ligt (mits dit langer dan 3 minuten voor een geprogrammeerde dosering is).

Bijna lege batterij:

Er worden waarschuwingsberichten verstuurd wanneer er nog 20% van de levensduur van de batterij aanwezig is.

4 doses resterend:

Een waarschuwingsbericht naar de verzorger dat er nog maar 4 dosis aanwezig zijn en de tray moet worden bijgevuld of vervangen door een andere tray.

Apparaat fout:

Er wordt een waarschuwing verstuurd als het apparaat een storing heeft.

De pillendoos voor de 1e keer gebruiken via instellen met de computer:

Openen van de deksel, - zie afbeelding - plaats een wijsvinger in de opening en druk licht met je duim. Open de klep. De sleutel en schroevendraaier van de batterijhouder en SIM Card vindt u in de pillendoos.

Plaatsen van de SIM Card

Open de batterijhouder en plaats de SIM kaart in de pillendoos. Verwijder de strip en sluit de batterijhouder.

Registreer uzelf als een nieuwe gebruiker of log in.

Klik op 'nieuwe pillendoos' (New Dispenser)

Bij de bestelling vindt u een meer uitgebreide handleiding om u te registreren.

