



VIRTUELE  
THUISZORG

## Medicatie veiligheid en therapie trouw met kwaliteit

Het veilig toedienen van medicatie is niet alleen belangrijk voor de gezondheid van de patiënt maar ook voor de kwaliteit en capaciteit van zorg. De apotheker kan (en moet) daar een belangrijke rol in spelen. Met de dienst VirtueleThuiszorg faciliteren we daarvoor een aantal belangrijke elementen:

1. Reminders tot inname gekoppeld aan een dag structuur;
2. Toezicht op inname;
3. Aanreiken van juiste dosering op juiste tijdstip;
4. Uitvoer van dubbele controles op juiste medicatie.
5. Data delen en vitale waarde monitoring.

Deze diensten verzorgen we samen met de zorgorganisatie waarbij we graag de toenadering zoeken tot apothekers om te komen tot betere en efficiëntere zorg.

De oplossingen die we vanuit VirtueleThuiszorg bieden aan een patiënt, die thuiszorg ontvangt of voor medicatie geïndiceerd is vanuit de wijkverpleegkundige, moeten altijd passen bij de behoefte en cognitieve vaardigheden én het zorgplan van de patiënt. Er is ons inziens niet één oplossing die alles afdekt, maar waarbij de inzet per keer anders kan zijn qua functie, design en interface.

## Reminders tot inname gekoppeld aan een dag structuur

### Hiervoor kunnen we inzetten:



Sociale robots, die interactief zijn en via spraak aangeven dat het tijd is voor inname. Zij vragen dan om een bevestigende actie. Denk aan de Tessa of Maatje.

Een digitaal planbord met daarop een dagstructuur. Het planbord geeft herinneringen wanneer er een actie gedaan moet worden. Denk aan een Smart TV of een tablet/iPad.



Polsbandjes met een noodknop en dwaaldetectie die de drager een herinneringen geven. Denk aan wearables of een GPS-alarmknop.



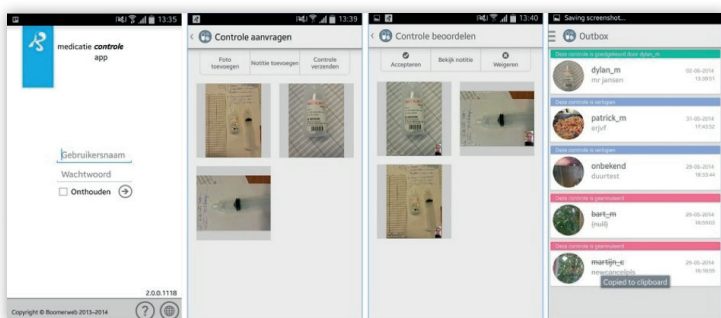
## Toezicht op aanreiken & inname

MobileCare verzorgt namens de zorgverlener het toezicht op het aanreiken van de medicatie vanuit de smart dispensers, dit betreft zowel toezicht op technische meldingen als op de uitgifte of niet uitnemen door de patiënt. Daarnaast is het mogelijk om vanuit ons Telecare centrum via beeldcontact de inname begeleiden. De patiënt krijgt dan een iPad in bruikleen met beeldbel applicatie zodat we veilig kunnen meekijken. Ook is de iPad reeds voorzien van Internet.

## Aanreiken van juiste dosering op juiste tijdstip

Om ervoor te zorgen dat er veilig, op tijd en volgens planning medicatie aangereikt wordt, zijn er diverse opties voor smart dispensing. De opties die ingezet kunnen worden zijn:

1. Thelma vanaf februari 2021;
2. Medido per direct voor zorgorganisatie;
3. Medido 3 vanaf maart 2021;
4. Spenser wordt aan gewerkt naar verwachting Q1 2021;
5. Memo box per direct 4 weken levertijd.



## Uitvoer van dubbele controles op juiste medicatie

Vanuit ons Telecare centrum verzorgen wij voor een aantal zorgorganisaties via Boomerweb en Meddy de tweede medicatiecontrole. Dit gebeurt volgens afspraken van de organisatie via het vier ogen principe. We rekenen hiervoor een vergoeding per dubbele controle.

## Data delen en vitale waarde monitoring

Vanuit de zorgorganisatie worden patiënten tevens voorzien van slimme eHealth toepassingen om hun leefpatroon, activiteit, slaap en waarden te meten. Denk aan gewicht, bloeddruk, saturatie, glucose etc.

Deze data inclusief drempel waarden en analyses kunnen met de apotheker gedeeld worden zodat ie meer informatie heeft over juist medicatie gebruik. Op basis van deze data kan dan beter juiste dosering en combinatie van middelen worden afgestemd. We hebben een voorbeeld casus rondom Parkinson patiënten uitgewerkt welke bijgesloten is.

