

LiZe

zelfmeting van lithium en creatinine
met het medimate Minilab

Mede mogelijk gemaakt door:



GGzE LAAT MENSEN GROEIEN!

Het Medimate Minilab zelftest platform voor de bepaling van lithium, creatinine en de eGFR



LiZe project

Uitvoering Crosscare Implementatie project (2017-2019)

- Proeftuin bij GGzE centrum Bipolair, heden
- Proeftuin België (OP Geel, KU Leuven), aug. 2018

Doel

Het in gebruik nemen van de lithium zelftest en het ontwikkelen van een methodologie voor toepassing zowel in de klinische praktijk als in de thuissituatie.



Mede mogelijk gemaakt door:



Lithium zelftest

- Gebruiksvriendelijker, sneller en flexibeler

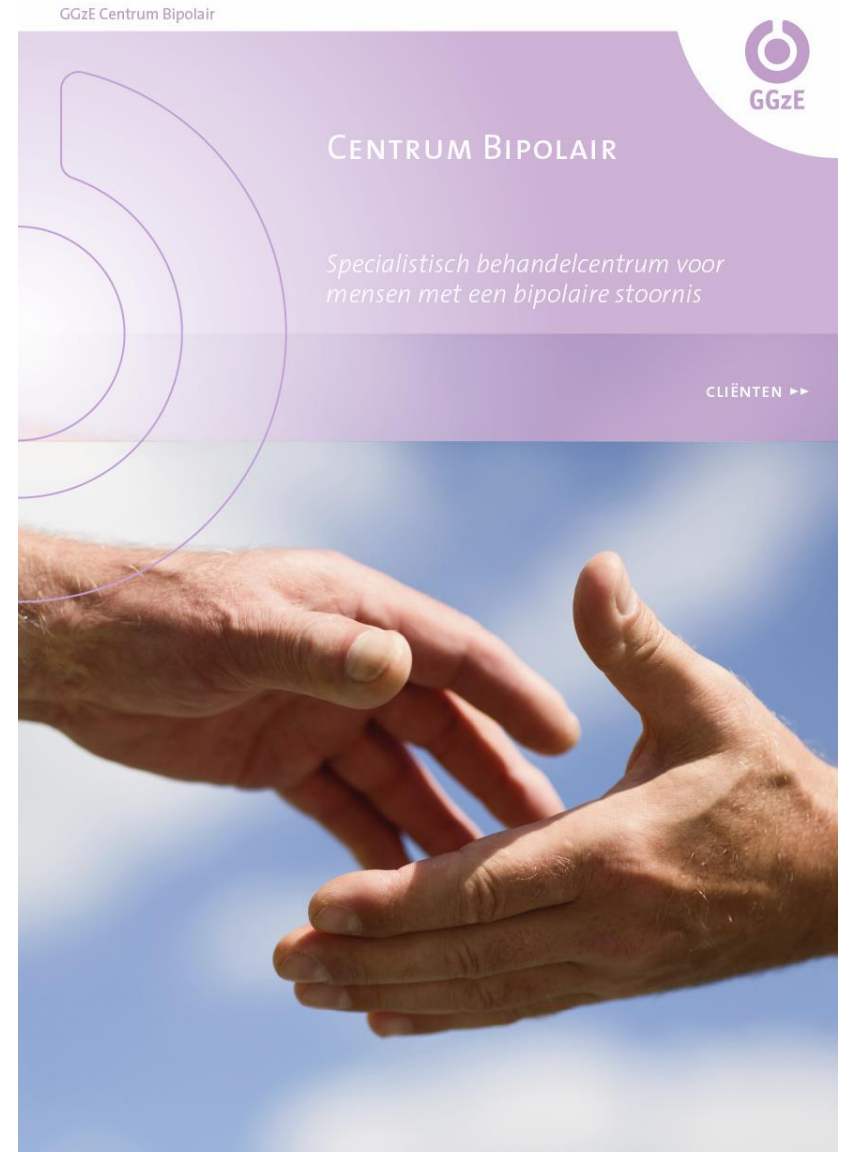


Verwachte positieve effecten (Volker&Nuijen 2007 en 2008):

- veiligheid
- medicatietrouw
- zelfmanagement

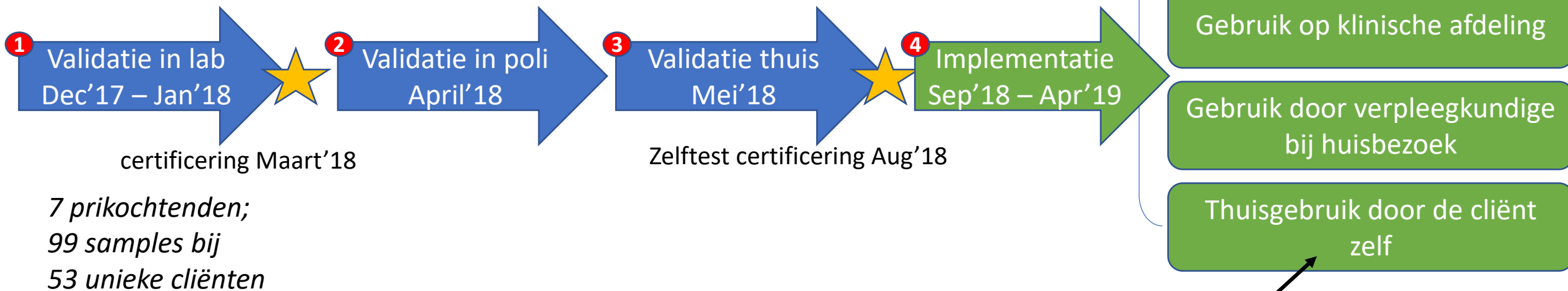
Centrum Bipolair GGzE

- 415 cliënten in behandeling
- 185 actieve lithiumgebruikers
- Goede samenwerking met Diagnostiek voor U
- Up to date protocollen met goede inpassing in ons EPD
- Kennismaking met de Lithiummeter in 2013-2014



LiZe implementatie project

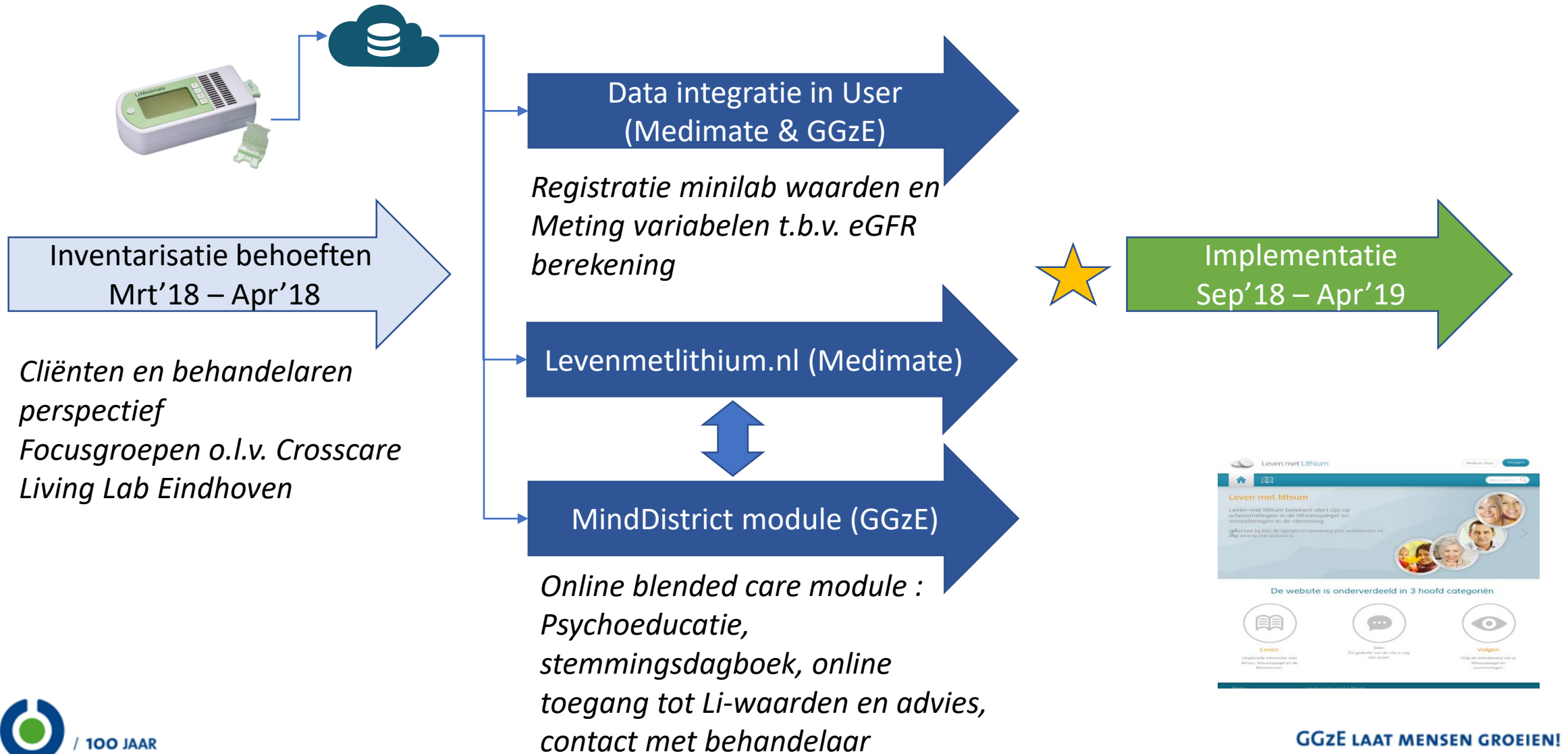
Lithium & creatinine combinatie



Onderzoek door VIOS



Online behandelmodule en integratie in EPD



Medimate



- Opgericht door Steven Staal in 2005
- Spin off Bios Lab on a Chip Group, University of Twente en het Mesa+ Institute for nanotechnology op basis van een initiatief uit de psychiatrie (Pieterneel Kölling)
- Gevestigd in Enschede met 9 personen
- Investeerder Gerard Sanderink
- In 2014 groot onderzoek met het Trimbos onderzoek stopgezet
- CE certificering voor professioneel gebruik
- CE certificering voor zelftest gebruik verwacht Q3 2018
- LIZE project samen met GGZE voor implementatie lithiummeting bij de GGZ



Het Medimate Minilab zelftest platform voor de bepaling van lithium, creatinine en de eGFR



Het eerste zelftest platform dat
meerdere stoffen tegelijk meet.

Steven Staal
oprichter en
directeur

Het Medimate Minilab



Is geschikt voor het bepalen van

Lithium, Kreatinine en de nierfunctie

in vingerprik bloed

Lithium, Kalium, kreatinine en de nierfunctie

in veneus bloed

Kalium, natrium, kreatinine en magnesium

in urine

Het Medimate Minilab



- Tegelijkertijd het lithium, creatinine en de nierfunctie bepalen
- Binnen enkele minuten
- Op elke locatie
- Door iedereen
- Uit een vingerprik
- Zonder onderhoud
- Zonder kalibratie
- Met levenmetlithium.nl website ondersteuning
- Met telecommunicatie mogelijkheden

Cliënten met lithium medicatie



Kunnen met het Medimate Minilab door de psychiater of de staf op de poli worden gemeten

Maar ook zelf thuis meten, bijvoorbeeld

- Bij het instellen
- Bij nieuwe medicatie
- Bij dieet, sporten en vakantie
- Bij ziekte

Verwachte voordelen

- Verbeterd kwaliteit van leven
- Minder reizen naar het lab
- Verbeterde behandeling
- Verminderd aantal ziekenhuisopnames

Clënten met lithium medicatie

<https://youtu.be/9VEYOgflWSE>

