

## Technologische innovaties

### Nieuwe uitdagingen, kansen en vragen

Marius Reijnen Verpleegkundig specialist

Centrum bipolair GGzE

i.s.m.

Max de Leeuw, psychiater en assistant professor

LUMC



# Achtergrond TI

- Er komen steeds meer technologische innovaties aan die bijdragen aan de diagnostiek en behandeling in de geneeskunde
- Kunnen behandeling vergemakkelijken of patiënten meer regie geven
- Deze ontwikkeling past in een trend van digitalisering van zorg in het algemeen en ontwikkeling van personalized medicine in het bijzonder



# TI bij de bipolaire stoornis

Kan je lithium meten met een :

vingerprik ?

polsbandje ?

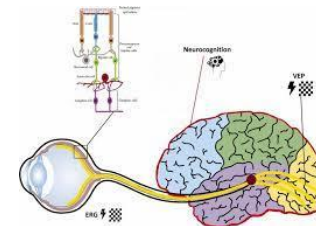
speeksel ?



Kan je met een MRI bepalen of iemand gevoelig is voor lithiumtherapie ?



Kan je met een IRIS scan herkennen of iemand een bipolaire gevoeligheid heeft ?



- Wat is de meerwaarde van de technische innovatie. ?
- Inzet in de standaard zorg ?
- Wat zijn dan in- en exclusie criteria en passen de gangbare protocollen en richtlijnen dan nog ?
- Wat zijn de meerkosten en hoe financieer je die ?
- Doorontwikkeling en vervolgonderzoek



- Samenwerking met een commerciële partij/start up
- Juridische aspecten ! Databescherming !



# O.a. om deze redenen

## Werkgroep formeren

- Aanmeldingen
- Volgende vergadering

