

SLOTMANIFESTATIE
NFU PROGRAMMA E-HEALTH

Telemonitoring en big data

Margot Heijmans, MSc

Pieter Kubben, MD, PhD



Disclosure belangen spreker

Geen (potentiële) belangenverstremgeling	
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties ¹	nvt
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld²• Honorarium of andere (financiële) vergoeding³• Aandeelhouder⁴• Andere relatie, namelijk...⁵	nvt

Project

- Parkinson symptomen meten in de thuissituatie
- Haalbaarheidsstudie van een Parkinson monitoring systeem:
 - Wearables
 - Experience Sampling Method



Bijdrage aan programma deliverables

3. Nationale en Europese positionering door reflectie online, in wetenschappelijke en populaire pers, en door promotie van het programma tijdens de Slotmanifestatie.

10. Ontwikkeling, evaluatie en implementatie van e-health instrumenten zoals app's, games en/of wearables in samenwerking met bedrijven en start-up's.

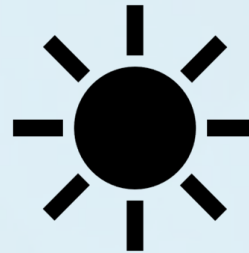
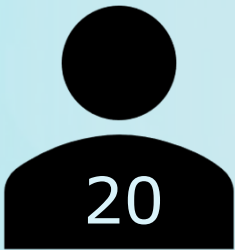
SMART-doelstellingen

1. Wearables: Evaluatie, afwegingen, definitieve keuze
2. Onderzoeksprotocol met goedkeuring METC
3. Thuismetingen bij 20 Parkinson patiënten
4. Whitepaper: hoe kunnen wearables ingezet worden om symptomen te meten in de thuissituatie

Projectresultaten

1. Samen met IDEE een wearable ontwikkeld
2. METC goedkeuring → maart 2018
3. Start thuismetingen → augustus 2018
 - Thuismetingen 15 Parkinson patiënten voltooid

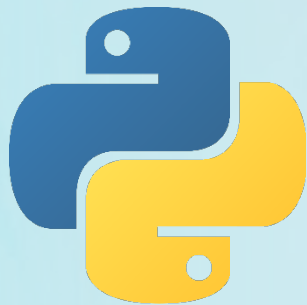
Thuismetingen



Projectresultaten

4. Online, open toegankelijk, up-to-date whitepaper

<https://github.com/aDBSproject/pilot-data-structure/blob/master/NFU%20Whitepaper%20feasibility%20study.ipynb>



GitHub

Tips en adviezen

- Maak heldere afspraken met software leveranciers
 - Inhoud
 - Tijd
 - Testen
- Neem patiënt mee in ontwikkeling onderzoek
- Zorg voor een plan B



ZonMw



Citrienfonds | E-health

Het programma *e-Health* wordt gefinancierd door het Citrienfonds. Dit fonds helpt duurzame en breed inzetbare verbeteringen in de gezondheidszorg te ontwikkelen en is mogelijk gemaakt door ZonMw.

www.nfu-ehealth.nl | info@nfu-ehealth.nl



NFU e-Health



@NFU_eHealth



nfu.ehealth