

KORSAKOVCENTRUM

Voor alcoholgerelateerde cognitieve stoornissen



Van Nokia naar Smartphone *technologie in de GGZ*



KORSAKOVCENTRUM
Voor alcoholgerelateerde cognitieve stoornissen





Nokia naar Smartphone *technologie in de GGZ*

Doelen van zorgtechnologie

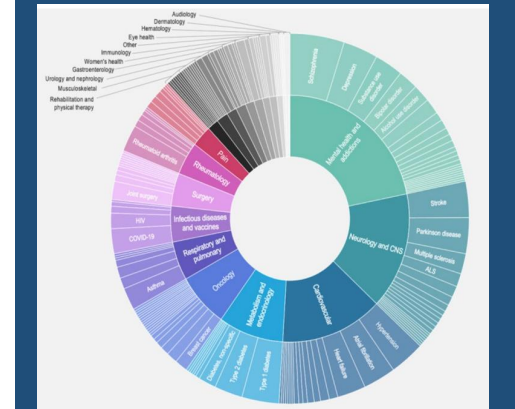
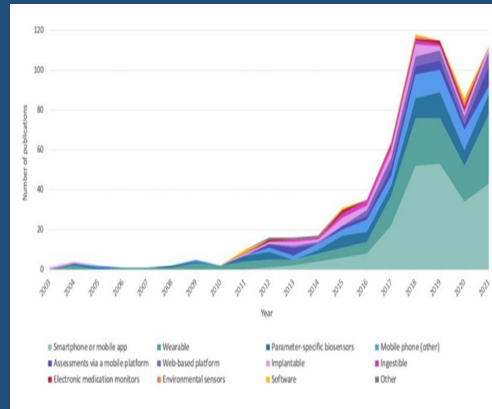
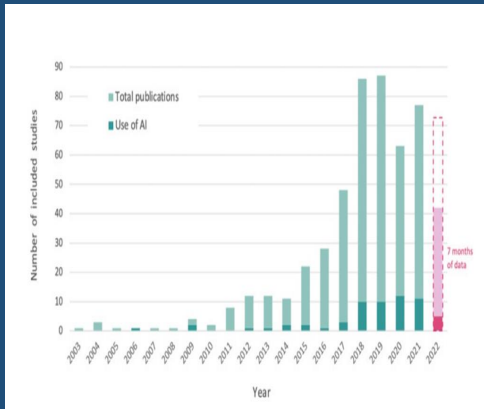
Ondersteunend aan het zorgproces -> persoonsgericht & hoge kwaliteit

- Behandeling & begeleiding: ontwikkeling van interventies (zorg op maat)
- Indicatiestelling en diagnostiek (preventie en prognose)

Op het gebied van:

- Veiligheid
- Autonomie
- Welzijn
- Activering
- Communicatie

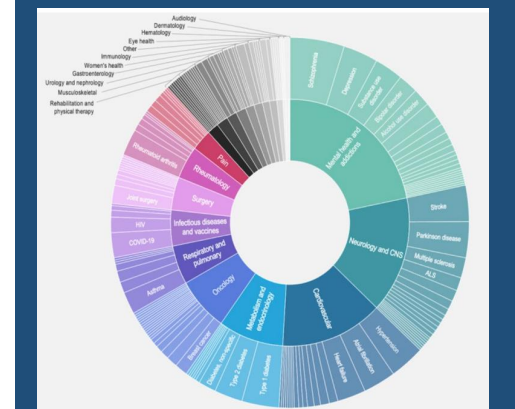
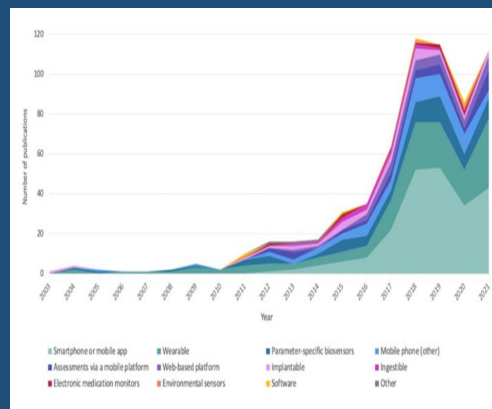
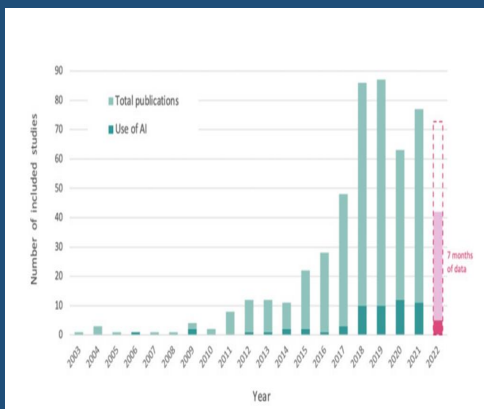




Publicaties inzet zorgtechnologie

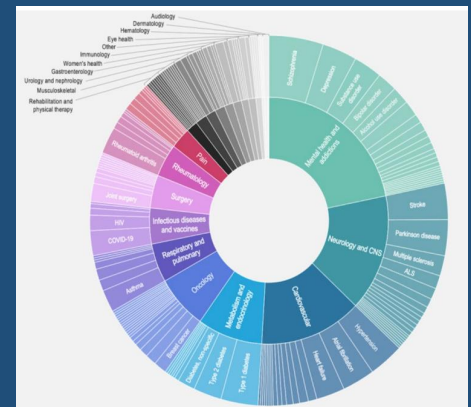
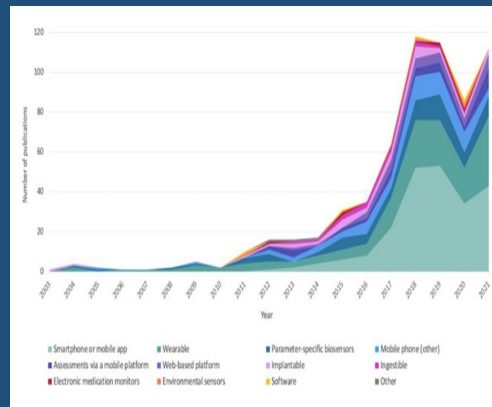
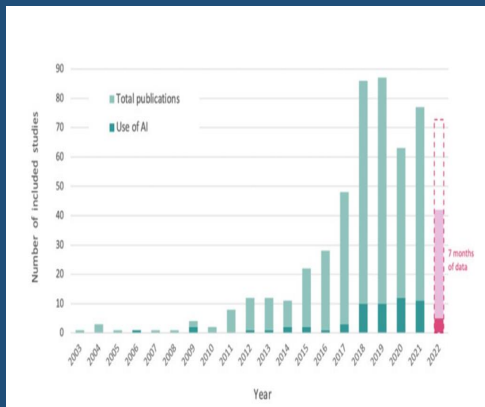
N = 510 (USA: 50%)
 Periode 2018-2022 (70%)
 Toepassing KI

Bron: Pyper, McKeown, Hartmaa-Boyce & Powell. *Digital Health Technology for Real-World Clinical Outcome Measurement Using Patient-Generated Data: Systematic Scoping Review* (2023). *J. Med. Inter. Res.*, 25



Top 3

1. Apps (50%)
2. Wearables (32%)
3. Biosensoren (14%)



Domeinen

1. GGZ en verslavingszorg
 - a. Schizofrenie
 - b. Depressie
 - c. SUD (AUD)

“Wat is uw visie op technologie in de zorg?”

beeldzorg



apps



serious gaming



online platform



sensors



wearables



robotica



AI & ..



Trends

- E-health
- Domotica
- Preventie door eigen devices
- Robotica
- Big Data en AI

Verslavingszorg

- Apps (www.ggzappwijzer.nl)
 - Middelometer(s)
 - BreinDeBaas
 - Maxx
 - Van alcohol tot XTC
 - Red Alert
 - Suzie
- VR
- Wearables
 - WeFitter
 - Fit op Weg
 - Sense-it
- Toekomst?

Voordelen

Toegankelijkheid en gemak
Ontlastend en kostenbesparend
Consistentie (real-time monitoring)
Regie bij zorgvrager
Kwaliteit van interventies door inzet KI

Nadelen

Toegang en kwaliteit van zorg
Effectiviteit en betrouwbaarheid
Privacy en veiligheid
Regulatie en begeleiding
Implementatie en financiering

Bron: NIHM, 2023

Voordelen

Toegankelijkheid voor zorgvrager
Ontlastend en kostenbesparend
Regie bij zorgvrager
Consistentie (real-time monitoring)
Kwaliteit van interventies door inzet KI

Nadelen

Toegang en kwaliteit van zorg
Effectiviteit en betrouwbaarheid
Privacy en veiligheid
Regulatie en begeleiding
Implementatie en financiering

ZORA

[Peel en Maas Journaal 20 april 2015 - Peel en Maas TV Venray - YouTube](#)

Nokia:

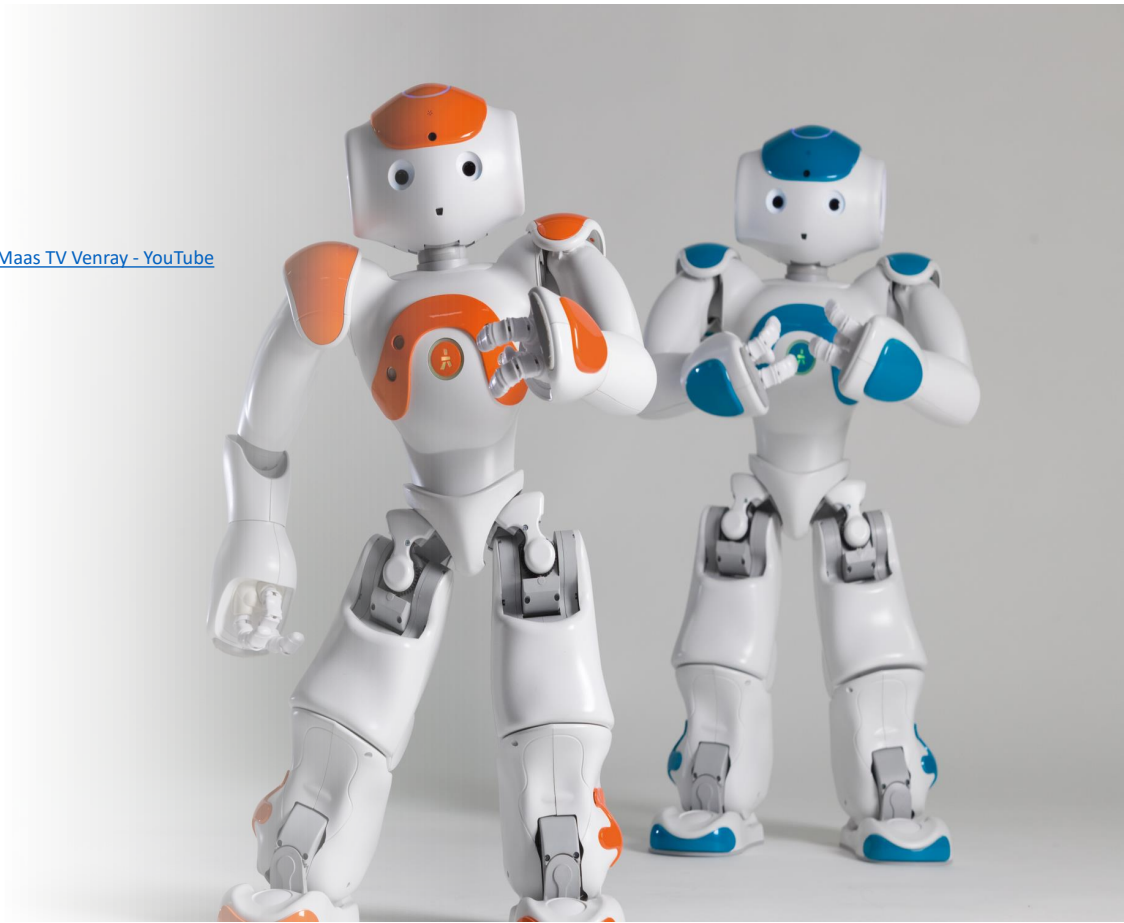
Gezelligheid
Structuur
Geheugen

Smartphone

Huishoudelijke taken
ADL ondersteuning
Foutloos leren

Knelpunten

Onbekendheid ontwikkelaar
Onbekendheid gebruiker
kosten



Tablet

- Nokia
- beeldbellen
- Smartphone
- P.A.T
- Monitoren eigen gezondheid
- Knelpunten
- Moeilijk in gebruik
- Te uitgebreid



MILES

- Nokio
- Ondersteunen in de navigatie
- Zorg op afstand

- Smartphone
- Routetrainingen
- multigebruik

- Knelpunten
- Moeilijk in gebruik
- Niet afgestemd op de vraag



Miles.

ICT & health

Het officiële kennisplatform voor zorginnovatie

Dataverzameling – big data

Slaap – ActiWatch

- Objectieve maat
- Rust- en activiteitscycli
- Slaapritme
- Valide in gezondheidszorg



Dataverzameling – big data

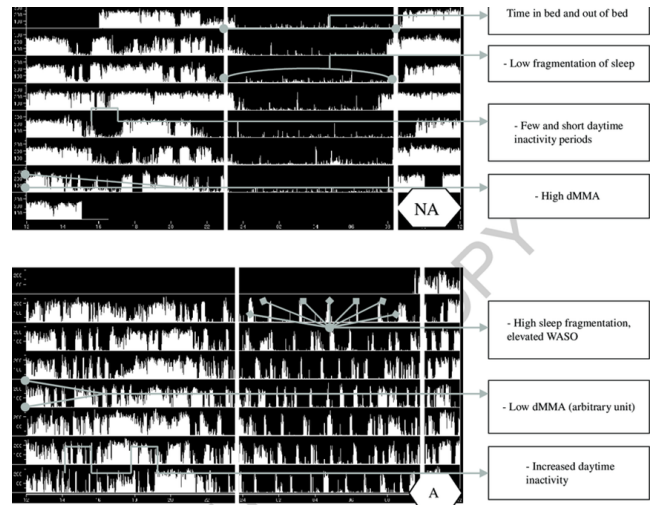
Voorstel onderzoek Korsakovcentrum – start 2024

- Samenhang tussen objectieve en subjectieve metingen van slaap en de rol van ziekte-inzicht bij mensen met cognitieve stoornissen
- Verwachting: correlatie objectieve/subjectieve slaap lager bij mensen met minder ziekte-inzicht

Dataverzameling – big data

Hoe kan big data bijdragen aan het doen van wetenschappelijk onderzoek?

- Inzicht in slaap-waakritme
- Discrepantie subjectief/objectief



Inzet technologie bij psychomotorische therapie

- Start inzet technologie bij PMT
- Proces naar inzet VR-bril
- Ervaringen inzet VR op Korsakov afdeling



KORSAKOVCENTRUM

Voor alcoholgerelateerde cognitieve stoornissen

Email: vgsecretariaatpreferentezorg@vigoroep.nl

www.korsakov.nl