



## Sociale terugtrekking bij Alzheimer en Schizofrenie. Wat is de gemeenschappelijke achtergrond?





## *Sociale terugtrekking bij Alzheimer en Schizofrenie*

### **Waarom dit onderzoek?**

Psychiatrische en neurologische ziektes zijn vaak moeilijk vast te stellen. Vaak lijken de symptomen op elkaar en is het niet duidelijk welke diagnose gesteld moet worden. Een voorbeeld van een symptoom wat bij verschillende psychiatrische en neurologische aandoeningen voorkomt is 'sociale terugtrekking'. Dit houdt in dat iemand minder met andere mensen omgaat dat vroeger. Sociale terugtrekking komt onder andere voor bij mensen met de ziekte van Alzheimer, maar bijvoorbeeld ook bij schizofrenie. In dit onderzoek kijken we naar meetbare kenmerken van sociale terugtrekking. Ook meten we het denkvermogen van de deelnemers.

Door middel van dit onderzoek verwachten we symptomen van schizofrenie en de ziekte van Alzheimer beter te begrijpen en te onderscheiden. Dit kan de diagnose en behandeling vergemakkelijken.

### **Wat is het doel?**

Met deze studie willen we de biologische achtergrond van sociale terugtrekking onderzoeken. We hebben gekozen voor 2 belangrijke ziektes die op veel gebieden verschillen, maar juist op het gebied van sociale terugtrekking op elkaar lijken.

#### **Wie kan er deelnemen?**

- Mensen met Alzheimer van 50 – 75 jaar oud
- Mensen met Schizofrenie van 18 – 40 jaar oud

## Wat houdt het voor u in?

Deelname aan de studie bestaat uit drie bezoeken aan het UMC Utrecht. Deze bezoeken worden in een periode van ongeveer 6 weken gepland. Bezoek 1 bestaat uit een diagnostisch interview, het verzamelen van persoonlijke en medische informatie en een kort onderzoek naar uw denkvermogen. Er zal ook bloed afgenomen worden.

### Wat zal er gebeuren?

- Hersenscan (MRI)
- Meting van hersenactiviteit (EEG)
- Vragenlijsten over uw dagelijks functioneren
- Metingen van denkvermogen
- Bloedafname

Tijdens bezoek 2 en 3 worden de MRI scans gedaan, en de EEG metingen. Elk bezoek duurt ongeveer 5 tot 5,5 uur.



### Hoe?

- 160 deelnemers
- Studieduur 6 weken
- 3 bezoeken
- Vergoeding

U kunt ook meewerken aan een applicatie (“app”) op uw mobiele telefoon. Hiermee kunnen we uw sociale gedrag meten, bijvoorbeeld hoe vaak u in de buurt bent van veel mensen, zoals in de supermarkt. De app verzamelt deze gegevens automatisch, u hoeft in uw eigen tijd dus geen extra vragenlijsten in te vullen. De gegevens worden anoniem opgeslagen. Deelname aan deze app is niet verplicht.

Er is een financiële vergoeding voor deelname aan het onderzoek en daarnaast worden uw reiskosten vergoed.

### Voordelen?

U levert een waardevolle bijdrage aan wetenschappelijke ontwikkelingen.



## Interesse?

Laat het ons weten!

✉ [prism@umcutrecht.nl](mailto:prism@umcutrecht.nl)  
☎ 088-7559547

## Meer info?

Bezoek onze website:

[www.prism-project.eu](http://www.prism-project.eu)

Ga naar: [patients & relatives](#) >  
informatie in het Nederlands

